



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets

Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

34 | 2008

20.08.2008

1 956 880 - 1 959 721

A Inhalt

A Contents

A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	16	I.	Published Applications	16	I.	Demandes publiées	16
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	16	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 153 (3)), arranged by international patent classification and publication number	16	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	16
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	224	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153 (4)), arranged by international patent classification and publication number	224	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	224
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	368	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	368	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	368
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	371	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	371	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	371
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	375	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	375	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	375
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	398	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	398	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	398
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 159(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	427	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 159(1) EPC	427	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 159 (1) CBE	427
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	440	I.7	Date of filing of request for examination	440	I.7	Date de présentation de la requête en examen	440
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	456	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	456	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	456
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	456	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	456	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	456
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	457	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	457	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	457
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	462	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	462	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	462
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	463	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	463	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	463
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	463	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	463	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	463
I.11(1)	Lizenzen	463	I.11(1)	Licences	463	I.11(1)	Licences	463
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	463	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	463	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	463

I.12	Änderungen und Korrekturen	464	I.12	Alterations and Corrections	464	I.12	Modifications et corrections	464
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	464	I.12(1)	International Patent Classification	464	I.12(1)	Classification internationale des brevets	464
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	468	I.12(3)	Date of filing	468	I.12(3)	Date de dépôt	468
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—	I.12(4)	Language of filing	—	I.12(4)	Langue de dépôt	—
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	468	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	468	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	468
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	468	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	468	I.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	468
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	501	I.12(7)	Title of the invention	501	I.12(7)	Titre de l'invention	501
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	507	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	507	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	507
I.12(10)	Erfinder	513	I.12(10)	Inventor	513	I.12(10)	Inventeur	513
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	527	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	527	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	527
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	527	I.12(13)	International application number, International publication number	527	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	527
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	527	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	527	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	527
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	—	I.12(16)	Separate publication of the European search report	—	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	—
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	529	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	529	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	529
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	529	I.12(19)	Date of filing of request for examination	529	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	529
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	529	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	529	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	529
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	—	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	—	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	—
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	529	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	529	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	529
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.	Erteilte Patente	530	II.	Granted patents	530	II.	Brevets délivrés	530
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	530	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	530	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	530
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	712	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	712	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	712
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	—	II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	—	II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	—
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	716	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	716	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	716
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	731	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	731	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	731
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	—	II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	—	II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	—
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	731	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	731	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	731
II.6(1)	Einspruch	732	II.6(1)	Opposition	732	II.6(1)	Opposition	732
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	735	II.6(2)	No opposition filed	735	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	735
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	749	II.7(3)	Revocation of the European patent	749	II.7(3)	Révocation du brevet européen	749
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	749	II.7(4)	Rejection of the opposition	749	II.7(4)	Rejet de l'opposition	749
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	749	II.7(5)	Termination of opposition procedure	749	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	749
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	750	II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	750	II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	750
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	750	II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	750	II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	750
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	750	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	750	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	750
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	751	II.12	Alterations and Corrections	751	II.12	Modifications et corrections	751
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	—	II.12(1)	International Patent Classification	—	II.12(1)	Classification internationale des brevets	—
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	751	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	751	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	751
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	751	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	751	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	751
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	751	II.12(7)	Title of the invention	751	II.12(7)	Titre de l'invention	751
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	751	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	751	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	751
II.12(10)	Erfinder	752	II.12(10)	Inventor	752	II.12(10)	Inventeur	752

II.12(11)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	752	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	752	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	752
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	752	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	752	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	752
II.12(18)	Einspruch	753	II.12(18)	Opposition	753	II.12(18)	Opposition	753
II.12(19)	Kein Einspruch eingelegt	754	II.12(19)	No opposition filed	754	II.12(19)	Il n'a pas été fait opposition	754
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20)	Rejection of the opposition	—	II.12(20)	Rejet de l'opposition	—
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21)	Revocation of the European patent	—	II.12(21)	Révocation du brevet européen	—
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22)	Termination of opposition procedure	—	II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23)	Inadmissible opposition	—	II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31)	Verschiedenes	—	II.12(31)	Miscellaneous	—	II.12(31)	Divers	—
II.12(32)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(32)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(32)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(33)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(34)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(34)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(35)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(35)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.12(36)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.12(36)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
III.	Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	755	III.	Further details re patent applications and granted patents	755	III.	Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	755
III.1	Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber	755	III.1	Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	755	III.1	Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	755
III.2	Öffentliche Zustellung nach Regel 129	798	III.2	Public notification under Rule 129	798	III.2	Signification publique, conformément à la règle 129	798
III.3	Neudrucke aufgrund von Korrekturen	800	III.3	Reprints after corrections	800	III.3	Réimpressions en raison de corrections	800

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

In Abschnitt I.5 werden europäische Patentanmeldungen mit der Publikationsnummer, der Erfindungsinformation und der Angabe der Vertrags- bzw. Erstreckungsstaaten aufgeführt, für die bei Ablauf der Frist nach Regel 39 oder Regel 159(1) EPÜ die Benennungs- bzw. Erstreckungsgebühren entrichtet sind. Sind in einer Anmeldung von mehreren Anmeldern verschiedene Vertragsstaaten benannt, so wird dies angegeben; decken diese Angaben nicht alle Vertragsstaaten ab, so sind die Anmelder in Bezug auf die nicht angegebenen Staaten gemeinsame Anmelder.

Anmeldungen, für die Benennungs- bzw. Erstreckungsgebühren nach Regel 135 oder Regel 160(3) EPÜ bezahlt werden, werden in Abschnitt I.12 aufgeführt. Die Angaben finden sich dort im Unterabschnitt I.12(6) und, sofern in einer Anmeldung von mehreren Anmeldern verschiedene Vertragsstaaten benannt sind, in Unterabschnitt I.12(9).

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

B2 = Publication of the new European patent specification after opposition procedure.

B3 = Publication of the new European patent specification after limitation procedure.

Section I.5 lists European patent applications by publication number and invention information, indicating the contracting and extension states for which designation or extension fees had been paid when the period under Rule 39 or Rule 159(1) EPC expired. If multiple applicants designate different contracting states in a single application, this is also indicated. Insofar as these indications do not cover all contracting states, the applicants are considered to have joint designation over the remaining states.

Applications for which designation or extension fees were paid under Rule 135 or Rule 160(3) EPC are listed in Section I.12(6) or — where multiple applicants designate different contracting states in a single application — Section I.12(9).

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

B2 = publication du nouveau fascicule du brevet européen après la procédure d'opposition.

B3 = publication du nouveau fascicule du brevet européen après la procédure de limitation.

Dans la section I.5, les demandes de brevet européen sont mentionnées avec le numéro de publication, l'information d'invention de la CIB, ainsi que les États contractants et/ou les États autorisant l'extension, pour lesquels il y a lieu d'acquiescer les taxes de désignation et/ou d'extension à l'expiration du délai prévu à la règle 39 ou à la règle 159 (1) CBE. Si plusieurs demandeurs désignent différents États contractants dans une même demande, cela est indiqué; si ces indications ne couvrent pas tous les États contractants, les demandeurs sont considérés comme co-demandeurs pour les États non désignés.

Les demandes pour lesquelles les taxes de désignation et/ou d'extension sont acquittées selon la règle 135 ou la règle 160(3) CBE sont mentionnées dans la section I.12, à la sous-section I.12(6) et, si plusieurs demandeurs désignent différents États contractants dans une même demande, à la sous-section I.12(9).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

(50) Technische Angaben

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

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

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

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

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

(50) Technical information

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

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

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

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

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

(50) Informations techniques

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

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

Eine internationale Anmeldung, bei der die Veröffentlichung nach Art. 21 PCT (WO-Nummer) an die Stelle der Veröffentlichung der Europäischen Patentanmeldung tritt (Art. 153 Abs. (3) EPÜ), und die in die europäische Phase eingetreten ist, wird durch einen Stern ("**") an der Veröffentlichungsnummer (INID-Code 11) gekennzeichnet.

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

Abschnitt I.1(1)

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

Abschnitt I.1(2)

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

Abschnitt I.1(3)

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

Abschnitt I.1(5)

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

Abschnitt I.2

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.6

Nummer des Überprüfungsantrags
Tag der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung
Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung

Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2)

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

An international application where publication under article 21 PCT (WO-number) takes the place of the publication of the European Patent Application (Art. 153 (3) EPC) and which has entered the European phase will be marked up with an asterisk ("**") near the publication number (INID-code 11).

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

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

Section I.6

Petition for review number
Date of decision on request for petition for review
Kind of decision on request for petition for review

Section I.7

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1)

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2)

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3)

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

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

Une demande internationale pour laquelle la publication selon l'article 21 du PCT (numéro WO) remplace la publication de la demande de brevet européen (Art. 153 (3) CBE) et qui est entrée dans la phase européenne est marquée par un astérisque ("**") près du numéro de la publication (Code-INID 11).

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.6

Numéro de la requête en révision
Date de la décision relative à la requête en révision
Nature de la décision relative à la requête en révision

Section I.7

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1)

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2)

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3)

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Abschnitt I.8(4) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	Section I.8(4) Date of receipt of request for re-establishment of rights	Section I.8(4) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit
Abschnitt I.8(5) Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt	Section I.8(5) Date of decision on request for re-establishment of rights Re-establishment granted or refused	Section I.8(5) Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit Rétablissement accepté ou rejeté
Abschnitt I.9(1) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	Section I.9(1) Date of suspension in the case referred to in Rule 14	Section I.9(1) Date de la suspension dans le cas de la règle 14
Abschnitt I.9(2) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	Section I.9(2) Date of resumption in the case referred to in Rule 14	Section I.9(2) Date de la poursuite dans le cas de la règle 14
Abschnitt I.9(3) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	Section I.9(3) Date of interruption in the case referred to in Rule 142	Section I.9(3) Date de l'interruption dans le cas de la règle 142
Abschnitt I.9(4) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	Section I.9(4) Date of resumption in the case referred to in Rule 142	Section I.9(4) Date de la reprise dans le cas de la règle 142
Abschnitt I.10 Staaten/Tag des Eingangs des Antrags auf Umwandlung nach Art. 135	Section I.10 States/Date of receipt of the request for conversion under Art. 135	Section I.10 États/Date de réception de la requête en transformation, conformément à l'article 135
Abschnitt I.11(1) Lizenz — zweistellige laufende Nummer Unterlizenz — vierstellige laufende Nummer Ausschließliche Lizenz — laufende Nummer mit Zusatz "excl." Lizenznehmer — Name und Adresse Vertragsstaaten, in denen die Lizenz besteht	Section I.11(1) Licence — two-digit serial number Sub-licence — four digit serial number Exclusive licence — serial number followed by "excl." Licencee — Name and address Contracting States in respect of which the licence applies	Section I.11(1) Licence — numéro d'ordre à deux chiffres Sous-licence — numéro d'ordre à quatre chiffres Licence exclusive — numéro d'ordre suivi de l'abréviation "excl." Licencié — nom et adresse États contractants pour lesquels la licence est valable
Abschnitt I.11(2) Zweistellige laufende Nummer Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht	Section I.11(2) Two-digit serial number Contracting States in respect of which the right applies	Section I.11(2) Numéro d'ordre à deux chiffres États contractants pour lesquels le droit est valable
I.12 Änderungen und Korrekturen	I.12 Alterations and Corrections	I.12 Modifications et corrections
Abschnitt I.12(1) Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)	Section I.12(1) Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)	Section I.12(1) Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)
Abschnitt I.12(2) Verfahrenssprache	Section I.12(2) Procedure language	Section I.12(2) Langue de procédure
Abschnitt I.12(17) Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts	Section I.12(17) Date of dispatch of a supplementary European search report	Section I.12(17) Date d'envoi d'un rapport complémentaire de recherche européenne
Abschnitt I.12(18) Tag der Absendung massgeblicher Dokumente, die nach Erstellung des Recherchenberichts ermittelt wurden	Section I.12(18) Date of dispatch of relevant documents which have been discovered after drawing up of the search report	Section I.12(18) Date d'envoi des documents pertinents découverts après l'établissement du rapport de recherche
Abschnitt I.12(19) Tag des Eingangs des Prüfungsantrags	Section I.12(19) Date of receipt of request for examination	Section I.12(19) Date de réception de la requête en examen
Abschnitt I.12(20) Staaten und Tag des Eingangs des Antrags auf Umwandlung nach Art. 135	Section I.12(20) States and date of receipt of the request for conversion under Art. 135	Section I.12(20) États et date de réception de la requête en transformation, conformément à l'article 135
Abschnitt I.12(21) Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	Section I.12(21) Date on which the European patent application was refused	Section I.12(21) Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée
Abschnitt I.12(22) Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung	Section I.12(22) Date of receipt of withdrawal of European patent application	Section I.12(22) Date de réception du retrait du brevet européen
Abschnitt I.12(23) Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	Section I.12(23) Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	Section I.12(23) Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Abschnitt I.12(24) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	Section I.12(24) Date of receipt of request for re-establishment of rights	Section I.12(24) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit
Abschnitt I.12(25) Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt	Section I.12(25) Date of decision on request for re-establishment of rights Re-establishment granted or refused	Section I.12(25) Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit Rétablissement accepté ou rejeté
Abschnitt I.12(26) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	Section I.12(26) Date of suspension in the case referred to in Rule 14	Section I.12(26) Date de la suspension dans le cas de la règle 14
Abschnitt I.12(27) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	Section I.12(27) Date of resumption in the case referred to in Rule 14	Section I.12(27) Date de la poursuite dans le cas de la règle 14
Abschnitt I.12(28) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	Section I.12(28) Date of interruption in the case referred to in Rule 142	Section I.12(28) Date de l'interruption dans le cas de la règle 142
Abschnitt I.12(29) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	Section I.12(29) Date of resumption in the case referred to in Rule 142	Section I.12(29) Date de la reprise dans le cas de la règle 142
Abschnitt I.12(30) Lizenz — zweistellige laufende Nummer Unterlizenz — vierstellige laufende Nummer Ausschließliche Lizenz — laufende Nummer mit Zusatz "excl." Lizenznehmer — Name und Adresse Vertragsstaaten, in denen die Lizenz besteht	Section I.12(30) Licence — two-digit serial number Sub-licence — four digit serial number Exclusive licence — serial number followed by "excl." Licencee — Name and address Contracting States in respect of which the licence applies	Section I.12(30) Licence — numéro d'ordre à deux chiffres Sous-licence — numéro d'ordre à quatre chiffres Licence exclusive — numéro d'ordre suivi de l'abréviation "excl." Licencié — nom et adresse États contractants pour lesquels la licence est valable
Abschnitt I.12(31) Zweistellige laufende Nummer Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht	Section I.12(31) Two-digit serial number Contracting States in respect of which the right applies	Section I.12(31) Numéro d'ordre à deux chiffres États contractants pour lesquels le droit est valable
Abschnitt I.12(32) Variabler Text	Section I.12(32) Free text	Section I.12(32) Texte libre
Abschnitt I.12(33) Nummer des Überprüfungsantrags Tag der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung	Section I.12(33) Petition for review number Date of decision on request for petition for review Kind of decision on request for petition for review	Section I.12(33) Numéro de la requête en révision Date de la décision relative à la requête en révision Nature de la décision relative à la requête en révision

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1)

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

Abschnitt II.1(2)

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

Abschnitt II.1(3)

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

Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1)

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

Abschnitt II.7(1)

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

Abschnitt II.7(2)

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

Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4)

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

Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2)

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

Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date of revocation decision

Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 78

Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 78

Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

Section II.7(4)

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

Section II.7(5)

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

Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 78

Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

Section II.9(3)

Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142

Abschnitt II.10(1) Zweistellige laufende Nummer / Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung	Section II.10(1) Two-digit serial number / Date of filing of request for limitation	Section II.10(1) Numéro d'ordre à deux chiffres / Date de présentation de la requête en limitation
Abschnitt II.10(2) Zweistellige laufende Nummer / Tag der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung	Section II.10(2) Two-digit serial number / Date of decision on request for limitation Kind of decision on request for limitation	Section II.10(2) Numéro d'ordre à deux chiffres / Date de la décision relative à la requête en limitation Nature de la décision relative à la requête en limitation
Abschnitt II.10(3) Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf	Section II.10(3) Date of filing of request for revocation	Section II.10(3) Date de présentation de la requête en révocation
Abschnitt II.10(4) Tag der Entscheidung über den Widerruf nach Art. 105a	Section II.10(4) Date of revocation decision under Art. 105a	Section II.10(4) Date de la décision de la révocation, conformément à l'article 105a
Abschnitt II.11 Nummer des Überprüfungsantrags Tag der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung	Section II.11 Petition for review number Date of decision on request for petition for review Kind of decision on request for petition for review	Section II.11 Numéro de la requête en révision Date de la décision relative à la requête en révision Nature de la décision relative à la requête en révision
II.12 Änderungen und Korrekturen	II.12 Alterations and Corrections	II.12 Modifications et corrections
Abschnitt II.12(1) Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)	Section II.12(1) Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)	Section II.12(1) Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)
Abschnitt II.12(2) Verfahrenssprache	Section II.12(2) Procedure language	Section II.12(2) Langue de procédure
Abschnitt II.12(17) Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	Section II.12(17) Date of lapse of the European patent in a Contracting State	Section II.12(17) Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant
Abschnitt II.12(18) Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig) / Tag der Einlegung des Einspruchs Einsprechender - Name und Adresse	Section II.12(18) Opposition serial number (two digit) / Date of filing opposition Opponent - name and address	Section II.12(18) Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres) / Date à laquelle l'opposition a été formée Opposant - nom et adresse
Abschnitt II.12(20) Tag der Entscheidung über die Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)	Section II.12(20) Date of decision rejecting the opposition(s)	Section II.12(20) Date de la décision de rejet de l'opposition (des oppositions)
Abschnitt II.12(21) Tag der Entscheidung über den Widerruf	Section II.12(21) Date of revocation decision	Section II.12(21) Date de la décision de révocation
Abschnitt II.12(22) Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens	Section II.12(22) Date of decision of termination of opposition procedure	Section II.12(22) Date de la décision de clôture de la procédure d'opposition
Abschnitt II.12(23) Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig) / Tag der Entscheidung über die Unzulässigkeit des Einspruchs Einsprechender - Name und Adresse	Section II.12(23) Opposition serial number (two-digit) / Date of decision on the inadmissibility of the opposition Opponent - name and address	Section II.12(23) Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres) / Date de la décision déclarant l'opposition non recevable Opposant - nom et adresse
Abschnitt II.12(24) Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig) / Tag der Mitteilung, daß der Einspruch als nicht eingelegt gilt Einsprechender - Name und Adresse	Section II.12(24) Opposition serial number (two-digit) / Date of communication that the opposition is deemed not to have been filed Opponent - name and address	Section II.12(24) Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres) / Date à laquelle il est notifié que l'opposition est réputée non formée Opposant - nom et adresse
Abschnitt II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	Section II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	Section II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit
Abschnitt II.12(26) Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt	Section II.12(26) Date of decision on request for re-establishment of rights Re-establishment granted or refused	Section II.12(26) Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit Rétablissement accepté ou rejeté
Abschnitt II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	Section II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 78	Section II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 78

Abschnitt II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	Section II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 78	Section II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 78
Abschnitt II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	Section II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 142	Section II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 142
Abschnitt II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	Section II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 142	Section II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 142
Abschnitt II.12(31) Variabler Text	Section II.12(31) Free text	Section II.12(31) Texte libre
Abschnitt II.12(32) Zweistellige laufende Nummer / Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung	Section II.12(32) Two-digit serial number / Date of filing of request for limitation Kind of decision on request for limitation	Section II.12(32) Numéro d'ordre à deux chiffres / Date de présentation de la requête en limitation Nature de la décision relative à la requête en limitation
Abschnitt II.12(33) Zweistellige laufende Nummer / Tag der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung	Section II.12(33) Two-digit serial number / Date of decision on request for limitation Kind of decision on request for limitation	Section II.12(33) Numéro d'ordre à deux chiffres / Date de la décision relative à la requête en limitation Nature de la décision relative à la requête en limitation
Abschnitt II.12(34) Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf Art der Entscheidung über den Antrag auf Widerruf	Section II.12(34) Date of filing of request for revocation Kind of decision on request for revocation	Section II.12(34) Date de présentation de la requête en révocation Nature de la décision relative à la requête en révocation
Abschnitt II.12(35) Tag der Entscheidung über den Widerruf nach Art. 105a	Section II.12(35) Date of revocation decision under Art. 105a	Section II.12(35) Date de la décision de la révocation, conformément à l'article 105a
Abschnitt II.12(36) Nummer des Überprüfungsantrags Tag der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung	Section II.12(36) Petition for review number Date of decision on request for petition for review Kind of decision on request for petition for review	Section II.12(36) Numéro de la requête en révision Date de la décision relative à la requête en révision Nature de la décision relative à la requête en révision

III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten

Abschnitt III.2

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

Abschnitt III.3

Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

III. Further details re patent applications and granted patents

Section III.2

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

Section III.3

Supplementary correction information
Parts of document affected by the correction

III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés

Section III.2

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

Section III.3

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

I.

I.

• **Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen (Art. 153)**

• **Published European patent applications and international applications (Art. 153)**

• **Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées (article 153)**

I.1(1)

• **Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**

• **International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number**

• **Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

- (51) **A01G 7/04** (11) **1 956 880 A1***
(25) En (26) En
(21) 06824243.7 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/000548 24.11.2006
(87) WO 2007/061287 2007/22 31.05.2007
(30) 24.11.2005 NL 1030511
(54) • **GETREIDELEUCHTUNG**
• **CROP LIGHTING**
• **ECLAIRAGE DE CULTURES**
(71) N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP, Parallelweg 2, 7141 DC Groenlo, NL
(72) BROWNE, Randolph, Antonio, Marcus, NL-7132 CR Lichtenvoorde, NL
WOLBERINK, Petrus, Gerhardus, Maria, NL-7141 XW Groenlo, NL
TELGENHOF OUDE KOEHORST, Antonius, Marinus, NL-7552 AX Hengelo, NL
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A01G 7/06 → (51) **A01H 3/04**

A01G 9/24 → (51) **A01G 25/06**

- (51) **A01G 23/00** (11) **1 956 881 A1***
(25) En (26) En
(21) 06820099.7 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/050519 27.11.2006
(87) WO 2007/060297 2007/22 31.05.2007
(30) 28.11.2005 FI 20051215
(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG BEI DER KRAFTÜBERTRAGUNG EINER FORSTMASCHINE**
• **METHOD AND ARRANGEMENT IN POWER TRANSMISSION OF FOREST MACHINE**
• **PROCEDE ET AGENCEMENT DANS LA TRANSMISSION DE PUISSANCE D'UNE MACHINE DE FORET**
(71) Ponsse OYJ, Ponsseentie 22, 74200 Vieremä, FI
(72) EINOLA, Kalle, FI-33680 Tampere, FI
HUKKANEN, Pentti, FI-74700 Kiuruvesi, FI

- RINTAMÄKI, Veikko, FI-60200 Seinäjoki, FI
(74) Niemi, Hakan Henrik, Kolster Oy AB Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **A01G 23/06** (11) **1 956 882 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 06820069.0 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/000393 28.11.2006
(87) WO 2007/063166 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 FI 20051237
(54) • **VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON STÜMPFEN**
• **APPARATUS FOR TREATMENT OF STUMPS**
• **APPAREIL POUR TRAITER DES SOUCHES**
(71) Kareljan-Puu-Ja Metall Oy, Salmisaarenkuja 9, 80170 Joensuu, FI
(72) MONONEN, Sakari, 81100 Kontiolahdi, FI
(74) Pitkänen, Hannu Alpo Antero, et al, Patenttitoimisto Pitkänen Oy P.O. Box 1188, 70211 Kuopio, FI

- (51) **A01G 25/06** (11) **1 956 883 A1***
A01G 9/24
(25) En (26) En
(21) 06817674.2 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001949 29.11.2006
(87) WO 2007/062517 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 CA 2528416
(54) • **HYDRO-THERMO-BEWÄSSERUNGSMATTE**
• **HYDRO-THERMO IRRIGATION MAT**
• **TAPIS D'IRRIGATION HYDROTHERMAL**
(71) Université Laval, Cité Universitaire, Québec, G1K 7P4, CA
(72) THÉORÉT, Richard, St-colomban, Québec J5K 2L5, CA
HÉLIE, Sylvain, St-Isidore, Québec G0S 2S0, CA
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **A01G 31/06** (11) **1 956 884 A1***
(25) NI (26) En
(21) 05851062.9 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2005/050067 07.12.2005
(87) WO 2007/078188 2007/28 12.07.2007
(54) • **VERFAHREN UND BEHÄLTER FÜR DIE SUBSTRATFREIE KULTIVIERUNG EINES KEIMUNGSPRODUKTS**
• **METHOD AND CONTAINER FOR SUBSTRATE-FREE CULTIVATION OF A GERMINATION PRODUCT**
• **PROCEDE ET RECIPIENT PERMETTANT UNE CULTURE DEPOURVUE DE SUBSTRAT D'UN PRODUIT DE GERMINATION**
(71) Flitwick B.V., Stationsstraat 33, 6679 AB Oosterhout Nijmegen, NL
(72) HURKX, Cornelus, Albertus Joseph, NL-6681 LA Bemmel, NL
KUIJPER, Jelle Jacob, NL-6691 EP Gendt, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **A01H 3/04** (11) **1 956 885 A2***
C12Q 1/68
(25) De (26) De

- (21) 06818467.0 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/010796 10.11.2006
(87) WO 2007/062737 2007/23 07.06.2007
(88) 26.07.2007
(30) 29.11.2005 DE 102005057250
(54) • **WIRKSTOFFE ZUR STEIGERUNG DER STRESSABWEHR IN PFLANZEN GEGENÜBER ABIOTISCHEM STRESS UND METHODEN ZU IHRER AUFFINDUNG**
• **ACTIVE INGREDIENTS FOR INCREASING A PLANT'S DEFENCE IN RELATION TO ABIOTIC STRESS, AND METHODS FOR DETECTING SAID ACTIVE INGREDIENTS**
• **SUBSTANCES ACTIVES DESTINEES A AUGMENTER LA DEFENSE DE PLANTES CONTRE LE STRESS ABIOTIQUE ET PROCEDES DE DETECTION DE CES SUBSTANCES**
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) SCHULZ, Arno, 65817 Eppstein-Bremthal, DE
BARTSCH, Klaus, 61462 Königstein, DE
KRAEHMER, Hansjörg, 65719 Hofheim, DE
HILLS, Martin, 65510 Idstein, DE
HACKER, Erwin, 65239 Hochheim, DE
ROSINGER, Chris, 65719 Hofheim, DE

- (51) **A01H 3/04** (11) **1 956 886 A1***
A01G 7/06 **A01N 43/90**
(25) NI (26) En
(21) 06835638.5 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/000593 27.11.2006
(87) WO 2007/061296 2007/22 31.05.2007
(30) 25.11.2005 EP 05077680
02.12.2005 NL 1030581
(54) • **VERBESSERTES ORCHIDEENKULTIVIERUNGSVERFAHREN**
• **IMPROVED ORCHID CULTURING METHOD**
• **PROCEDE DE CULTURE D'ORCHIDEES AMELIORE**
(71) Bakker, Joost Petrus Jacobus, De Baan 13A, 2377 CA Oude Wetering, NL
(72) Bakker, Joost Petrus Jacobus, 2377 CA Oude Wetering, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **A01H 5/00** (11) **1 956 887 A2***
(25) En (26) En
(21) 06824248.6 (22) 06.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/000553 06.11.2006
(87) WO 2007/053015 2007/19 10.05.2007
(88) 12.07.2007
(30) 04.11.2005 EP 05077528
(54) • **KRANKHEITSRESISTENTE GURKENPFLANZEN**
• **DISEASE RESISTENT CUCUMBER PLANTS**
• **PLANTES DE CONCOMBRE RESISTANT AUX MALADIES**
(71) De Ruijter Seeds R&D B.V., Leeuwenhoekweg 52, 2661 CZ Bergschenhoek, NL
(72) HOFSTEDE, René, Johannes, Maria, NL-6657 BM Boven-Leeuwen, NL
DE RUIJTER, Wouter, Pieter, Johannes, NL-2661 LT Bergschenhoek, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **A01K 1/03** (11) **1 956 888 A1***
(25) En (26) En
(21) 05853019.7 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/043982 06.12.2005
(87) WO 2007/067170 2007/24 14.06.2007
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
OPERANTEN SENSORISCHEN DIS-
KRIMINIERUNG MIT HOHEM DURCHSATZ*
• *HIGH-THROUGHPUT OPERANT SENSORY
DISCRIMINATION APPARATUS AND
METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DISCRIMINA-
TION SENSORIELLE OPÉRANT A HAUT
DÉBIT*
(71) Redpoint Bio Corporation, 7 Graphics Drive,
Ewing, NJ 08628, US
(72) PALMER, R., Kyle, Cranbury, New Jersey
08512, US
SALEMME, Raymond, F., Yardley, PA 19067,
US
(74) Pilkington, Stephanie Joan, Potter Clarkson
LLP Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB

A01K 5/02 → (51) **A01K 9/00**

- (51) **A01K 9/00** (11) **1 956 889 A1***
A01K 5/02
(25) En (26) En
(21) 06824262.7 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) NL 2006/000568 14.11.2006
(87) WO 2007/067037 2007/24 14.06.2007
(30) 07.12.2005 NL 1030611
(54) • *ANLAGE ZUR ZUFÜHRUNG FLÜSSIGER
NAHRUNG ZU EINEM TIER UND EIGEN-
STÄNDIG VERFAHRBARES FAHRZEUG
ZUR VERWENDUNG IN SOLCH EINER
ANLAGE*
• *AN INSTALLATION FOR SUPPLYING
LIQUID FEED TO AN ANIMAL AND AN
AUTONOMOUSLY DISPLACEABLE VEHI-
CLE FOR USE IN SUCH AN INSTALLATION*
• *INSTALLATION POUR FOURNIR UNE DIS-
TRIBUTION DE LIQUIDE À UN ANIMAL ET
UN VÉHICULE DÉPLAÇABLE DE MANIÈRE
AUTONOME POUR UNE UTILISATION
DANS UNE TELLE INSTALLATION*
(71) Maasland N.V., Weverskade 110, 3147 PA
Maassluis, NL
(72) VAN DEN BERG, Karel, NL-2971 BR Bles-
kensgraaf, NL
(74) Jennen, Peter Leonardus Hendricus,
Octrooibureau Van der Lely NV Weverskade
110, 3147 PA Maassluis, NL

- (51) **A01K 13/00** (11) **1 956 890 A2***
(25) En (26) En
(21) 06850395.2 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/061172 21.11.2006
(87) WO 2007/087087 2007/31 02.08.2007
(88) 14.02.2008
(30) 21.11.2005 US 738955 P
(54) • *BÜRSTE ZUR HAARENTFERNUNG*
• *BRUSH FOR REMOVAL OF HAIR*
• *BROSSE POUR ENLEVER DES POILS*
(71) Topet International Co., Limited, Suite 1808,
Westly Square, 48 Hoi Yuen Road, Kwun
Tong, Kowloon, Hong Kong, CN

- Topet Usa, Inc., P.O. Box 1199, Conifer,
Colorado 80433-1199, US
Roy, Chan Chi Wai, Flat H, 27/F, Tower 23,
Ocean Vista Laguna Verde 8 Laguna Verde
Avenue, Kwun Tong, Hong Kong, CN
(72) ROY, Chan Chi Wai, Hong Kong, CN
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau,
75008 Paris, FR

- (51) **A01K 29/00** (11) **1 956 891 A2***
(25) En (26) En
(21) 06821619.1 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IL 2006/001400 05.12.2006
(87) WO 2007/066331 2007/24 14.06.2007
(30) 05.12.2005 US 293178
(54) • *KATZENXSUDATVORRICHTUNG UND
-VERFAHREN*
• *FELINE EXUDATE APPARATUS AND
METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE
RETIRER LES DEJECTIONS FELINES*
(71) PET NOVATIONS LTD., PO Box 275, 60944
Kfar Bazra, IL
(72) GORDON, Tal, 45240 Hod Hasharon, IL
BENJAMINI, Erel, 44378 Kfar Sava, IL
LEVIN, Shalom, 30300 Atlit, IL
(74) Lecomte, Didier, Lecomte & Partners Sarl P.
O.Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

A01K 29/00 → (51) **A61B 5/11**

- (51) **A01K 87/08** (11) **1 956 892 A1***
(25) En (26) En
(21) 06812825.5 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) NO 2006/000436 28.11.2006
(87) WO 2007/064217 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 NO 20055678
06.09.2006 NO 20063982
(54) • *ANGELRUTE*
• *FISHING ROD*
• *CANNE À PÊCHE*
(71) ZPEY System AS, Sandakerveien 24f, 0473
Oslo, NO
(72) EVENSEN, Arve, N-1929 Aulil, NO
(74) Onsagers Ltd, C/o Innovation Norway 5
Lower Regent Street, GB-London SW1Y
4LR, GB

A01M 1/10 → (51) **A01N 65/00**

- (51) **A01N** (11) **1 956 893 A2***
(25) It (26) En
(21) 06820868.5 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/003148 08.11.2006
(87) WO 2007/054786 2007/20 18.05.2007
(30) 11.11.2005 IT B020050690
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT FÜR DESINFEK-
TIONSZWECKE UND/ODER FÜR DIE
BODENDESINFEKTION, INSBESONDERE
VON LANDWIRTSCHAFTLICHEM BODEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DISIN-
FECTING AND/OR DISINFECTING SOIL, IN
PARTICULAR AGRICULTURAL SOIL*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A LA
DESINFESTATION ET/OU A LA DESINFES-
TATION DE SOLS, EN PARTICULIER DE
SOLS AGRICOLES*

- (71) Alce Garden S.r.l., Via Pennabilli 15, 47100
Forlì (FO), IT
(72) CELLI, Alfredo, I-47100 Forlì, IT
(74) Fanzini, Valeriano, et al, Bugnion S.p.A. Via
Goito, 18, 40126 Bologna, IT

- (51) **A01N 1/00** (11) **1 956 894 A2***
A01N 1/02
(25) En (26) En
(21) 06728266.5 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IL 2006/000465 11.04.2006
(87) WO 2006/111960 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 US 108662
(54) • *VERFAHREN, ZUSAMMENSETZUNGEN
UND GERÄTE MIT STECHZELLEN/KAP-
SELN FÜR DIE VORBEREITUNG VON
GEWEBE VOR DER ABGABE EINES
WIRKSTOFFS*
• *METHODS, COMPOSITIONS AND DEVICES
UTILIZING STINGING CELLS/CAPSULES
FOR CONDITIONING A TISSUE PRIOR TO
DELIVERY OF AN ACTIVE AGENT*
• *PROCEDES, COMPOSITIONS ET DISPO-
SIFS UTILISANT DES CELLULES/CAP-
SULES URTICANTES*
(71) Nanocyte Inc., 1209 Orange Street, Wil-
mington, DE 19801, US
(72) LOTAN, Tamar, 15105 Jordan Valley, IL
ECKHOUSE, Shimom, 34820 Haifa, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Denemeyer &
Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015
Luxembourg, LU

A01N 1/00 → (51) **A61K 9/08**

- (51) **A01N 1/02** (11) **1 956 895 A2***
(25) De (26) De
(21) 06806724.8 (22) 23.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/011247 23.11.2006
(87) WO 2007/059968 2007/22 31.05.2007
(88) 10.07.2008
(30) 23.11.2005 DE 102005055811
(54) • *VERWENDUNG EINER ZUSAMMENSET-
ZUNG ZUR KONSERVIERUNG VON
ORGANEN UND GLIEDMASSEN*
• *USE OF A COMPOSITION FOR PRESER-
VING ORGANS AND MEMBERS*
• *UTILISATION D'UNE COMPOSITION POUR
CONSERVER DES ORGANES ET DES
MEMBRES*
(71) NOVALIQ GmbH, Im Neuenheimer Feld 515,
69120 Heidelberg, DE
(72) MEINERT, Hasso, 89231 Neu-Ulm, DE
GÜNTHER, Bernhard, 69221 Dossenheim,
DE
HIEBL, Wilfried, 89257 Illertissen, DE
MÜHLING, Bastian, 89155 Erbach, DE
BRANDHORST, Daniel, 35440 Linden, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 31 02 60, 80102
München, DE

- (51) **A01N 1/02** (11) **1 956 896 A1***
C12N 5/06
(25) De (26) De
(21) 06818357.3 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/010549 03.11.2006
(87) WO 2007/059855 2007/22 31.05.2007

- (30) 25.11.2005 DE 102005057106
(54) • *KRYOKONSERVIERUNG VON HEPATOCY-
TEN*
• *CRYOPRESERVATION OF HEPATOCYTES*
• *CRYOCONSERVATION D'HEPATOCYTES*
(71) Cytonet GmbH & Co. KG, Albert-Ludwig-
Grimm-Strasse 20, 69469 Weinheim, DE
(72) ARSENIJEV, Lubomir, 30625 Hannover, DE
ALEXANDROVA, Krassimira, 30625 Hann-
over, DE
BARTHOLD, Marc, 30171 Hannover, DE
KAFERT-KASTING, Sabine, 30173 Hannover,
DE
LAUBE, Britta, 30559 Hannover, DE
(74) Schwahn, Hartmut, et al, Gleiss Grosse
Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsan-
wälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **A01N 1/02** (11) **1 956 897 A2***
(25) En (26) En
(21) 06838930.3 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) US 2006/046246 01.12.2006
(87) WO 2007/067482 2007/24 14.06.2007
(30) 06.12.2005 US 597506 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND
AUFBEWAHRUNG VON BLUT UND BLUT-
PRODUKTEN UNTER EINSATZ VON
ENDOGENEN ALLOXAZINEN UND ACETAT*
• *METHOD FOR TREATMENT AND STORAGE
OF BLOOD AND BLOOD PRODUCTS
USING ENDOGENOUS ALLOXAZINES AND
ACETATE*
• *PROCEDE POUR LE TRAITEMENT ET LA
CONSERVATION DE SANG ET DE PRO-
DUITS SANGUINS EN UTILISANT DES
ALLOXAZINES ENDOGENES ET DE L'ACE-
TATE*

- (71) Navigant Biotechnologies, LLC, 1215 Quail
Street, Lakewood CO 80215, US
(72) GOODRICH, Raymond P., Lakewood, Color-
ado 80227, US
LI, Junzhi, Gold River, California 95670, US
(74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,
GB

(51) **A01N 1/02** (11) **1 956 898 A2***
(25) En (26) En
(21) 06851926.3 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) US 2006/045825 30.11.2006
(87) WO 2008/051243 2008/18 02.05.2008
(30) 30.11.2005 US 741384 P
(54) • *ZELLBEWAHRUNGSSYSTEME MIT FUNK-
TION ZUR ERKENNUNG VON KRANK-
HEITSERREGERN*
• *PATHOGEN-DETECTING CELL PRESER-
VATION SYSTEMS*
• *SYSTÈMES DE CONSERVATION DE CEL-
LULES DÉTECTANT LES PATHOGÈNES*

- (71) Massachusetts Institute of Technology, 77
Massachusetts Avenue, Cambridge, MA
02139, US
(72) PETROVICK, Martha S., Barre, MA 01005,
US
SCHWOEBEL, Eric, Woburn, MA 01801, US
NARGI, Frances, Littleton, MA 01460, US
HARPER, James, Boston, MA 02120, US
RIDER, Todd, Littleton, MA 01460, US

- (74) Stevens, Ian Edward, et al, Potter Clarkson
LLP Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB

A01N 1/02 → (51) **A01N 1/00**

A01N 1/02 → (51) **A61K 35/34**

A01N 25/02 → (51) **A01N 25/18**

A01N 25/02 → (51) **A01N 33/12**

A01N 25/04 → (51) **A01N 43/82**

- (51) **A01N 25/10** (11) **1 956 899 A1***
(25) En (26) En
(21) 06809823.5 (22) 01.11.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IL 2006/001263 01.11.2006
(87) WO 2007/052270 2007/19 10.05.2007
(30) 02.11.2005 US 732130 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH-
REN FÜR DIE ABTÖTUNG VON ZELLEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR
CELL KILLING*
• *COMPOSITIONS ET METHODES D'ELIMI-
NATION DE CELLULES*

- (71) Sure International Ventures B.V., Martinus
Nijhofflaan 2, 2624 ES Delft, NL
(72) BUKSHPAN, Shmuel, 47340 Ramat-
HaSharon, IL
ZILBERSTEIN, Gleb, 76564 Rechovo, IL
(74) Lecomte, Didier, Lecomte & Partners Sàrl B.
P. 1623, 1016 Luxembourg, LU

(51) **A01N 25/18** (11) **1 956 900 A2***
A01N 33/12 **A01N 43/80**
A01P 1/00 **A01N 25/02**
A01N 25/34

- (25) En (26) En
(21) 06808748.5 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2006/050384 10.11.2006
(87) WO 2007/054746 2007/20 18.05.2007
(30) 10.11.2005 GB 0522906

- (54) • *WÄSSRIGE BIOZIDE ZUSAMMENSETZUNG
UND VERFAHREN UND GERÄTE FÜR DAS
DISPERGIEREN DIESER ZUSAMMENSET-
ZUNG*
• *AN AQUEOUS BIOCIDAL COMPOSITION,
AND METHODS AND DEVICES FOR DIS-
PERSING IT*
• *COMPOSITION BIOCIDAL AINSI QU'UN
PROCEDE ET DISPOSITIF DE DISPERSION
DE LADITE COMPOSITION*

- (71) BIOTECH INTERNATIONAL LIMITED, 3-5
Duke Street, London Greater London W1U
3ED, GB
(72) SEYMOUR, Keith, Warrington Merseyside
WA12 9NY, GB
(74) Sanderson, James L.C., et al, Sanderson &
Co., 34, East Stockwell Street, Colchester,
Essex CO1 1ST, GB

(51) **A01N 25/22** (11) **1 956 901 A2***
A01N 43/22 **A01N 43/50**
A01N 43/84 **A01N 43/90**
A01N 47/38 **A01N 53/00**
A01N 63/00

- (25) En (26) En
(21) 06827424.0 (22) 01.11.2006

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

- (86) US 2006/042912 01.11.2006
(87) WO 2007/053760 2007/19 10.05.2007
(88) 10.01.2008
(30) 01.11.2005 US 732317 P
(54) • *PESTIZIDWIRKSAME VERBINDUNGEN MIT
VERBESSERTER AKTIVITÄT*
• *PESTICIDALLY ACTIVE COMPOSITIONS
HAVING ENHANCED ACTIVITY*
• *COMPOSITIONS PESTICIDES PRESEN-
TANT UNE ACTIVITE AMELIOREE*

- (71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville
Road, Indianapolis IN 46268-1054, US
(72) WILSON, Stephen, L., Indianapolis, IN
46256, US
BOUCHER, JR., Raymond, Everett, Lebanon,
IN 46052, US
DRIPPS, James, Edwin, Carmel, IN 46032,
US
GIFFORD, James, Michael, Lebanon, IN
46052, US
KEMPE, Margaret, S., Greenfield, Indiana
46140, US
LIU, Lei, Carmel, IN 46032, US
THOMAS, James, D., Fishers, Indiana 46038,
US
PEARSON, Norman, R., Carmel, IN 46032,
US
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weick-
mann Patentanwälte Postfach 86 08 20, D-
81635 München, DE

A01N 25/26 → (51) **A01N 33/12**

(51) **A01N 25/30** (11) **1 956 902 A2***
A01N 43/80
(25) De (26) De
(21) 06819608.8 (22) 20.11.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/068657 20.11.2006
(87) WO 2007/060146 2007/22 31.05.2007
(88) 02.08.2007
(30) 25.11.2005 DE 102005056590
(54) • *HERBIZIDE MISCHUNGEN*
• *HERBICIDAL MIXTURES*
• *MELANGES HERBICIDES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) VANTIEGHEM, Herve, R., 76297 Stutensee,
DE
SIEVERNICH, Bernd, 67454 Hassloch, DE

A01N 25/34 → (51) **A01N 25/18**

A01N 25/34 → (51) **A01N 33/12**

A01N 27/00 → (51) **A01N 65/00**

(51) **A01N 31/02** (11) **1 956 903 A1***
A61K 8/02 **A61K 8/34**
A61L 9/01 **A61L 9/14**
A61L 15/20 **A61L 15/46**
A61Q 15/00

- (25) En (26) En
(21) 06830157.1 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/069007 28.11.2006
(87) WO 2007/063065 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 SE 0502610
29.11.2005 US 740299 P
(54) • *VERWENDUNG EINER ZUSAMMENSET-
ZUNG, DIE PENTAN-1,5-DIOL ENTHÄLT,
ALS DEODORANT*

- USE OF A COMPOSITION COMPRISING PENTANE-1, 5-DIOL AS DEODORANT
- UTILISATION D'UNE COMPOSITION COMPRENANT PENTANE-1, 5-DIOL COMME DEODORANT

- (71) Ambria Dermatology AB, Kullagatan 8-10, 252 20 Helsingborg, SE
 (72) FAERGEMANN, Jan, S-413 19 Göteborg, SE
 STERNER, Olov, S-212 42 Malmö, SE
 HEDNER, Thomas, S-520 10 Gällstad, SE
 (74) Andersson, Björn E., Ström & Gulliksson AB P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

A01N 31/02 → (51) **A01N 65/00**

A01N 31/04 → (51) **A01N 65/00**

- (51) **A01N 33/02** (11) **1 956 904 A2***
A61K 31/135
 (25) En (26) En
 (21) 06845115.2 (22) 08.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2006/047038 08.12.2006
 (87) WO 2007/070425 2007/25 21.06.2007
 (88) 21.02.2008
 (30) 09.12.2005 US 748748 P
 17.04.2006 US 792410 P

- VERWENDUNG VON NIEDRIG DOSIERTEM LADOSTIGIL ZUM NERVENSCHUTZ
- USE OF LOW-DOSE LADOSTIGIL FOR NEUROPROTECTION
- UTILISATION DE LADOSTIGIL A FAIBLE DOSE POUR LA NEUROPROTECTION

- (71) Yissum Research Development Company, of The Hebrew University of Jerusalem, Hi Tech Park, The Edmond J. Safra Campus, The Hebrew University of Jerusalem, Givat Ram, 91390 Jerusalem, IL
 (72) WEINSTOCK-ROSIN, Marta, 93222 Jerusalem, IL
 (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **A01N 33/12** (11) **1 956 905 A2***
A01N 43/80 **A01P 1/00**
A01N 25/02 **A01N 25/34**
A01N 25/26

- (25) En (26) En
 (21) 06808747.7 (22) 10.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) GB 2006/050383 10.11.2006
 (87) WO 2007/054745 2007/20 18.05.2007
 (30) 10.11.2005 GB 0522906

- BIOZIDE FILMBILDENDE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN FÜR DIE BESCHICHTUNG VON OBERFLÄCHEN MIT DIESE ZUSAMMENSETZUNG
- A BIOCIDAL FILM-FORMING COMPOSITION AND METHOD FOR COATING SURFACES WITH IT
- COMPOSITIONS BIOCIDES ET METHODE POUR RECOUVRIR DES SURFACES AVEC

- (71) Biotech International Limited, 3-5 Duke Street, London Greater London W1U 3ED, GB
 (72) SEYMOUR, Keith, Warrington Merseyside WA12 9NY, GB
 (74) Sanderson, James L.C., et al, Sanderson & Co., 34, East Stockwell Street, Colchester, Essex CO1 1ST, GB

A01N 33/12 → (51) **A01N 25/18**

A01N 35/02 → (51) **A01N 65/00**

A01N 35/06 → (51) **A01N 65/00**

A01N 37/02 → (51) **A01N 65/00**

A01N 37/22 → (51) **C07D 213/61**

A01N 37/42 → (51) **A01N 43/90**

A01N 37/50 → (51) **A01N 47/14**

A01N 41/04 → (51) **A01N 43/10**

A01N 41/06 → (51) **A01N 43/10**

- (51) **A01N 43/00** (11) **1 956 906 A2***
A61K 31/33

- (25) En (26) En
 (21) 06827633.6 (22) 08.11.2006

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

- (86) US 2006/043493 08.11.2006
 (87) WO 2007/056457 2007/20 18.05.2007

- (88) 13.09.2007
 (30) 09.11.2005 US 735989 P

- VERFAHREN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND KITS FÜR DIE BEHANDLUNG VON MEDIZINISCHEN BESCHWERDEN
- METHODS, COMPOSITIONS, AND KITS FOR THE TREATMENT OF MEDICAL CONDITIONS
- PROCEDES, COMPOSITIONS ET KITS POUR LE TRAITEMENT DE PATHOLOGIES

- (71) CombinatoRx, Incorporated, 245 First Street, Sixteenth Floor, Cambridge, MA 02142, US
 (72) CHAPPELL, Todd, W., Boston, MA 02127, US
 AUSPITZ, Benjamin, A., Cambridge, MA 02139, US
 JOST-PRICE, Edward, Roydon, West Roxbury, MA 2132, US
 NICHOLS, M., James, Boston, MA 02116, US

- GRAU, Daniel, S., Arlington, MA 02476, US
 (74) Bösl, Raphael Konrad, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

A01N 43/08 → (51) **A01N 65/00**

- (51) **A01N 43/10** (11) **1 956 907 A2***
A01N 47/34 **A01N 41/06**
C07C 311/48 **C07C 311/53**
C07C 311/65 **C07D 333/46**
A01N 41/04 **A01N 43/36**
A01N 43/40 **A01N 43/48**
A01N 43/50 **A01N 43/653**
C07C 311/51 **C07D 207/48**

- (25) En (26) En
 (21) 06819746.6 (22) 24.11.2006

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

- (86) EP 2006/068880 24.11.2006
 (87) WO 2007/060220 2007/22 31.05.2007

- (88) 02.08.2007
 (30) 25.11.2005 US 739642 P

- CYANOENZOLVERBINDUNGEN FÜR DIE BEKÄMPFUNG VON TIERISCHEN SCHÄDLINGEN
- CYANOENZOLVERBINDUNGEN FÜR DIE BEKÄMPFUNG VON TIERISCHEN SCHÄDLINGEN
- CYANOENZOLVERBINDUNGEN FÜR DIE BEKÄMPFUNG VON TIERISCHEN SCHÄDLINGEN

- DERIVES DE CYANOENZOLVERBINDUNGEN POUR LUTTER CONTRE DES ANIMAUX NUISIBLES

- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) POHLMAN, Matthias, 69115 Heidelberg, DE
 VON DEYN, Wolfgang, 67435 Neustadt, DE
 SCHMIDT, Thomas, 67433 Neustadt, DE
 KAISER, Florian, 68167 Mannheim, DE
 ANSPAUGH, Douglas D., Apex, NC 27502, US
 CULBERTSON, Deborah L., Fuquay Varina, NC 27526, US
 COTTER, Henry Van Tuyl, Raleigh, NC 27613, US
 (74) Reitstötter - Kinzebach, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

A01N 43/10 → (51) **A01N 43/36**

- (51) **A01N 43/16** (11) **1 956 908 A2***
A61K 31/35

- (25) En (26) En
 (21) 06839225.7 (22) 07.12.2006

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

AL BA HR MK RS

- (86) US 2006/046913 07.12.2006
 (87) WO 2007/067752 2007/24 14.06.2007

- (88) 03.01.2008
 (30) 08.12.2005 US 748753 P
 29.06.2006 US 817976 P

- GEWISSE ZUSAMMENSETZUNGEN UND BEHANDLUNGSVERFAHREN
- CERTAIN COMPOSITIONS AND METHODS OF TREATMENT
- COMPOSITIONS ET PROCEDES DE TRAITEMENT

- (71) Cytokinetics, Inc., 280 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
 (72) WOOD, Kenneth W., South San Francisco, California 94080, US
 BELMONT, Lisa, South San Francisco, California 94080, US
 (74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A01N 43/22 → (51) **A01N 25/22**

- (51) **A01N 43/36** (11) **1 956 909 A1***
A01N 43/10 **A01N 43/56**
A01N 43/78 **A01N 43/84**
C07D 207/34 **C07D 213/82**
C07D 231/14 **C07D 231/16**
C07D 277/56 **C07D 307/52**
C07D 327/06 **C07D 333/20**

- (25) En (26) En
 (21) 06818497.7 (22) 13.11.2006

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

- (86) EP 2006/010865 13.11.2006
 (87) WO 2007/057139 2007/21 24.05.2007

- (30) 15.11.2005 EP 05024968

- MIKROBIOZIDE
- MICROBIOCIDES
- MICROBIOCIDES

- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
 (72) WALTER, Harald, CH-4058 Basel, CH
 CORSI, Camilla, CH-4058 Basel, CH
 EHRENFREUND, Josef, CH-4058 Basel, CH
 TOBLER, Hans, CH-4058 Basel, CH

(74) Hölscher, Ingo, Syngenta Crop Protection
Münchwilen AG Intellectual Property Werk
Stein Schaffhauserstrasse, CH-4332 Stein,
CH

A01N 43/36 → (51) **A01N 43/10**

(51) **A01N 43/38** (11) **1 956 910 A2***
A61K 31/405

(25) En (26) En
(21) 06840010.0 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/061219 22.11.2006
(87) WO 2007/062399 2007/22 31.05.2007
(88) 21.12.2007
(30) 23.11.2005 US 739865 P

(54) • **FÜR ONKOGENES RAS SPEZIFISCHE
CYTOTOXISCHE VERBINDUNG UND VER-
FAHREN ZU IHRER VERWENDUNG**
• **ONCOGENIC RAS-SPECIFIC CYTOTOXIC
COMPOUND AND METHODS OF USE
THEREOF**
• **COMPOSE CYTOTOXIQUE SPECIFIQUE DU
RAS ONCOGENE ET SES PROCEDES D
UTILISATION**

(71) The Board of Regents of The University of
Texas System, 201 West 7th Street, Austin,
TX 78701, US

(72) FANG, Bingliang, Perland, TX 77584, US
LIU, Jinsong, Houston, TX 77005, US
GUO, Wei, Houston, TX 77054, US
WU, Shuhong, Houston, TX 77062, US

(74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen
Patentanwälte, Herzogspitalstrasse 11,
80331 München, DE

A01N 43/40 → (51) **A01N 43/10**

A01N 43/40 → (51) **C07D 213/61**

A01N 43/48 → (51) **A01N 43/10**

A01N 43/50 → (51) **A01N 25/22**

A01N 43/50 → (51) **A01N 43/10**

A01N 43/56 → (51) **A01N 43/36**

A01N 43/653 → (51) **A01N 43/10**

A01N 43/78 → (51) **A01N 43/36**

A01N 43/80 → (51) **A01N 25/18**

A01N 43/80 → (51) **A01N 25/30**

A01N 43/80 → (51) **A01N 33/12**

(51) **A01N 43/82** (11) **1 956 911 A2***
A01N 25/04 **A01P 13/02**

(25) De (26) De
(21) 06828938.8 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/010644 07.11.2006
(87) WO 2007/059860 2007/22 31.05.2007
(88) 11.10.2007
(30) 25.11.2005 EP 05025748

(54) • **WÄSSRIGE SUSPENSIONSKONZENTRATE
AUS OXADIAZOLHERBIZIDEN**
• **AQUEOUS SUSPENSION-CONCENTRATES
OF OXADIAZOLE HERBICIDES**
• **SUSPENSIONS AQUEUSES CONCEN-
TRES RENFERMENT DES HERBICIDES
DU GROUP DES OXADIAZOLES**

(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße
50, 40789 Monheim, DE

(72) FRISCH, Gerhard, 61273 Wehrheim, DE
EBERSOLD, Ulrike, 65795 Hattersheim, DE
RUDE, Janine, 65830 Krieffel, DE
DECKWER, Roland, 65929 Frankfurt, DE

A01N 43/84 → (51) **A01N 25/22**

A01N 43/84 → (51) **A01N 43/36**

(51) **A01N 43/90** (11) **1 956 912 A2***
A01N 37/42 **A01P 21/00**

(25) En (26) En
(21) 06794885.1 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) GB 2006/003952 24.10.2006
(87) WO 2007/049027 2007/18 03.05.2007
(30) 28.10.2005 GB 0521993
11.10.2006 GB 0620078

(54) • **PFLANZENWACHSTUM STIMULIERENDE
ZUSAMMENSETZUNG MIT EINER VER-
BINDUNG DER KOFFEIN-FAMILIE**
• **PLANT GROWTH STIMULATING COMPO-
SITION COMPRISING A COMPOUND OF
THE CAFFEINE FAMILY**
• **COMPOSITION STIMULANT LA CROIS-
SANCE DES PLANTES COMPRENANT UNE
COMPOSE APPARTENANT A LA FAMILLE
DE LA CAFEINE**

(71) Plant Impact PLC, St. James's Court Brown
Street, Manchester Lancashire M2 2JF, GB

(72) MARKS, David, Witherslack LA11 6NS, GB

(74) Yeadon, Mary Elizabeth, et al, Greaves
Brewster LLP Indigo House Cheddar Busi-
ness Park, Wedmore Road Cheddar Somers-
et BS27 3EB, GB

A01N 43/90 → (51) **A01H 3/04**

A01N 43/90 → (51) **A01N 25/22**

A01N 43/90 → (51) **A01N 65/00**

(51) **A01N 47/14** (11) **1 956 913 A1***
A01N 37/50 **A01P 3/00**

(25) De (26) De
(21) 06818710.3 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2006/011157 22.11.2006
(87) WO 2007/062765 2007/23 07.06.2007
(30) 03.12.2005 DE 102005057837

(54) • **FUNGIZIDE WIRKSTOFFKOMBINATION**
• **FUNGICIDAL ACTIVE INGREDIENT COM-
BINATION**
• **COMBINAISONS DE SUBSTANCES ACTI-
VES FONGICIDES**

(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße
50, 40789 Monheim, DE

(72) HÄUSER-HAHN, Isolde, 51375 Leverkusen,
DE
DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE
WITZENBERGER, Albert, 51399 Burscheid,
DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566
Neuwied, DE

A01N 47/32 → (51) **C07C 335/14**

A01N 47/34 → (51) **A01N 43/10**

A01N 47/38 → (51) **A01N 25/22**

A01N 49/00 → (51) **A01N 65/00**

A01N 53/00 → (51) **A01N 25/22**

A01N 55/00 → (51) **C07C 201/12**

(51) **A01N 63/00** (11) **1 956 914 A2***

(25) En (26) En
(21) 06838624.2 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/045755 29.11.2006
(87) WO 2007/064741 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 US 740518 P

(54) • **VERWENDUNG VON BACILLUS PB6 FÜR
DIE PROPHYLAXE ODER BEHANDLUNG
VON MAGEN-DARM-KRANKHEITEN UND
IMMUNOLOGISCHEN KRANKHEITEN**
• **THE USE OF BACILLUS PB6 FOR THE
PROPHYLAXIS OR TREATMENT OF GAS-
TROINTESTINAL AND IMMUNO-RELATED
DISEASES**
• **UTILISATION DE BACILLUS PB6 POUR
PREVENIR OU TRAITER DES MALADIES
GASTRO-INTESTINALES OU DES MALA-
DIES LIEES A L'IMMUNITE**

(71) KEMIN INDUSTRIES, INC., 2100 Maury
Street, Des Moines, IA 50317, US

(72) SAS, Benedikt, B-9190 Stekene, BE

VAN HEMEL, Johan, B-2600 Antwerpen, BE

VANDENKERCKHOVE, Jan, B-3271 Zichem,
BE

PEYS, Eric, B-2490 Balen, BE

TAN, Hai Meng, Singapore S588132, SG

SE, Chea-yun, Pontian Johor, 8200, MY

RAMCHAND, Chaniyilparampu, Chennai 600
102, IN

VARGHESE, Jerry, PO Kaffor, Kerala 680
702, IN

(74) Evans, Jacqueline Gail Victoria, et al, Greaves
Brewster, Indigo House, Cheddar Business
Park, Wedmore Road, Cheddar BS27 3EB,
GB

A01N 63/00 → (51) **A01N 25/22**

(51) **A01N 65/00** (11) **1 956 915 A1***
A01N 49/00 **A01N 43/90**

A01N 43/08 **A01N 37/02**
A01N 35/06 **A01N 35/02**
A01N 31/04 **A01N 31/02**
A01N 27/00 **A01M 1/10**
A01P 17/00 **A01P 19/00**

(25) De (26) De
(21) 06818115.5 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) DE 2006/002097 28.11.2006
(87) WO 2007/059765 2007/22 31.05.2007
(30) 28.11.2005 DE 102005056795

(54) • **PLANZENSCHUTZMITTEL UND DEREN
VERWENDUNG BEI DER ABWEHR VON
SCHÄDLINGEN**
• **PLANT PROTECTION AGENTS AND USE
THEREOF IN THE PROTECTION FROM
PARASITES**
• **PRODUITS PHYTOSANITAIRES ET LEUR
UTILISATION DANS LA PROTECTION
CONTRE LES NUISIBLES**

(71) Georg-August-Universität Göttingen, Stiftung
Öffentlichen Rechts Wilhelmsplatz 1, 37073
Göttingen, DE

(72) JOHNE, Angelika, Bettina, 37077 Göttingen,
DE

SCHÜTZ, Stefan, 37085 Göttingen, DE

WEISSBECKER, Bernhardt, Karl, 37077 Göttingen, DE
(74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

(51) **A01P 1/00** (11) **1 956 916 A2***
A01P 3/00 **A01P 7/00**

(25) En (26) En
(21) 06851232.6 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/003946 13.10.2006
(87) WO 2007/144694 2007/51 21.12.2007
(30) 14.10.2005 US 726668 P
(54) • **NATÜRLICHES PESTIZID**
• **NATURAL PESTICIDE**
• **PESTICIDE NATUREL**

(71) Casas Jassan, Genaro, Bosque de Duraznos 65-305 Col. Bosques de Las Lomas, Mexico D.F. 11700, MX
Represas De Almeida, Jose, Bosque de Duraznos 65-305 Col. Bosques de Las Lomas, Mexico D.F. 11700, MX

(72) Casas Jassan, Genaro, Mexico D.F. 11700, MX
Represas De Almeida, Jose, Mexico D.F. 11700, MX

(74) Pohlman, Sandra M., df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

A01P 1/00 → (51) **A01N 25/18**

A01P 1/00 → (51) **A01N 33/12**

A01P 3/00 → (51) **A01N 47/14**

A01P 3/00 → (51) **A01P 1/00**

A01P 7/00 → (51) **A01P 1/00**

A01P 7/02 → (51) **C07C 335/14**

A01P 7/04 → (51) **C07C 335/14**

A01P 13/02 → (51) **A01N 43/82**

A01P 17/00 → (51) **A01N 65/00**

A01P 17/00 → (51) **C07C 335/14**

A01P 19/00 → (51) **A01N 65/00**

A01P 19/00 → (51) **C07C 335/14**

A01P 21/00 → (51) **A01N 43/90**

A21B 1/40 → (51) **A21B 1/48**

(51) **A21B 1/48** (11) **1 956 917 A2***
A21B 1/40 **A21B 2/00**

(25) En (26) En
(21) 06779321.6 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2006/003302 07.09.2006
(87) WO 2007/028989 2007/11 15.03.2007
(88) 31.05.2007
(30) 07.09.2005 GB 0518186
(54) • **TUNNELOFEN**
• **TUNNEL OVEN**
• **FOUR TUNNEL**

(71) Fylde Thermal Engineering Limited, 7 Haslingfield Road, Harlton, Cambridge CB23 1ER, GB

(72) WILLIAMSON, Mark, Harlton, Cambridge CB23 1LA, GB

(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

A21B 2/00 → (51) **A21B 1/48**

A21C 9/08 → (51) **B29C 39/06**

A21C 15/00 → (51) **B29C 39/06**

A21D 13/00 → (51) **A23G 3/20**

A21D 13/00 → (51) **A23L 1/05**

(51) **A22B 5/08** (11) **1 956 918 A1***
A22C 21/02

(25) Nl (26) En
(21) 06783941.5 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) NL 2006/050195 08.08.2006
(87) WO 2007/100240 2007/36 07.09.2007
(30) 28.11.2005 NL 1030536

(54) • **BÜRSTENELEMENT, ANORDNUNG, BÜRSTENVORRICHTUNG UND VERBINDUNGS- UND TRENNVERFAHREN**
• **BRUSH ELEMENT, ASSEMBLY, BRUSHING DEVICE AND METHODS OF COUPLING AND UNCOUPLING**
• **ÉLÉMENT DE BROSSE, ENSEMBLE, DISPOSITIF DE BROSSAGE ET MÉTHODES D'ACCOUPLLEMENT ET DE DÉSCOUPLLEMENT**

(71) Humboldt B.V., Albert Schweizerstraat 33, 7131 PG Lichtenvoorde, NL

(72) SERVAAS, Hans, NL-7161 HD Neede, NL

(74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, et al, Patentwerk BV P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

(51) **A22C 21/00** (11) **1 956 919 A2***

(25) Nl (26) En
(21) 06835655.9 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) NL 2006/000632 11.12.2006
(87) WO 2007/067052 2007/24 14.06.2007
(88) 02.08.2007
(30) 09.12.2005 NL 1030638
14.12.2005 NL 1030671

(54) • **VERFAHREN UND GERÄT FÜR DIE VERARBEITUNG EINES SCHLACHTKÖRPERTEILS VON GESCHLACHTETEM GEFLÜGEL**
• **METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING A CARCASS PART OF SLAUGHTERED POULTRY**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'UNE CARCASSE DE VOLAILLE ABATTUE**

(71) STORK PMT B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL

(72) JANSSEN, Petrus, Christianus, Hendrikus, NL-5455 GP Wilbertoord, NL
VAN BUSSEL, Gerardus, Johannes, Catharina, NL-5758 CA Neerkant, NL

(74) VAN DEN NIEUWELAAR, Adrianus, Josephes, NL-5421 XG Gemert, NL
(74) Blokhuis, Sophia Elisabeth Dionysia, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

A22C 21/02 → (51) **A22B 5/08**

(51) **A23D 7/005** (11) **1 956 920 A1***
A23D 7/01

(25) En (26) En
(21) 06819655.9 (22) 22.11.2006

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

(86) EP 2006/068739 22.11.2006
(87) WO 2007/060171 2007/22 31.05.2007
(30) 22.11.2005 EP 05025405

(54) • **LEICHT DISPERSIERBARE LIPIDPHASE**
• **EASILY DISPERSIBLE LIPIDIC PHASE**
• **PHASE LIPIDIQUE FACILEMENT DISPERSIBLE**

(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(72) LESER, Martin, CH-1053 Bretigny, CH
SAGALOWICZ, Laurent, CH-1096 Cully, CH
MICHEL, Martin, CH-1010 Lausanne, CH
FROSSARD, Philippe, CH-1510 Moudon, CH
APPOLONIA-NOUZILLE, Corinne, CH-1006 Lausanne, CH

(74) Thomas, Alain, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

A23D 7/01 → (51) **A23D 7/005**

A23D 9/00 → (51) **A23L 1/00**

(51) **A23F 3/32** (11) **1 956 921 A2***
A23L 1/00 **A23F 5/12**
A23L 1/40 **A23G 1/00**
A23F 5/00 **A23G 1/20**

(25) En (26) En
(21) 07700468.7 (22) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) AL BA HR MK RS
(87) WO 2007/080492 2007/29 19.07.2007
(88) 08.05.2008
(30) 13.01.2006 IT B020060015
25.10.2006 IT B020060737

(54) • **AUS PULVERFÖRMIGEM ODER GRANULÖSEM MATERIAL HERGESTELLTES PRODUKT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **PRODUCT OBTAINED FROM A POWDERED OR GRANULAR MATERIAL AND PROCESS FOR OBTAINING THE PRODUCT**
• **PRODUIT OBTENU A PARTIR D UN MATERIAU PULVERULENT OU GRANULAIRE ET SON PROCEDE D OBTENTION**

(71) Belloli, Gianpaolo, Via della Libertà 8, 40123 Bologna, IT
Ippolito, Ippolito, Via Castiglione 23, 40124 Bologna, IT
Diolaiti, Erminio, strada Maggiore 104, 40125 Bologna, IT

(72) DIOLAITI, Erminio, 40125 Bologna, IT
(74) Fanzini, Valeriano, Bugnion S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

A23F 5/00 → (51) **A23F 3/32**

A23F 5/12 → (51) **A23F 3/32**

A23G 1/00 → (51) **A23F 3/32**

A23G 1/20 → (51) **A23F 3/32**

(51) **A23G 3/20** (11) **1 956 922 A1***
A23G 3/54 **A21D 13/00**
A23L 1/00

(25) En (26) En
(21) 06820412.2 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2006/004527 04.12.2006
(87) WO 2007/063338 2007/23 07.06.2007

- (30) 02.12.2005 GB 0524643
- (54) • SÜSSWARE
• CONFECTIONERY PRODUCT
• PRODUIT DE CONFISERIE
- (71) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean Virginia 22101-3885, US
- (72) MOPPETT, Garry, Berks SL1 4JX, GB
JOYCE, Mark, Berks SL1 4JX, GB
VAN DIJK, Bert, NL-5460 BB Veghel, NL
LEIJDENS, Tineke, NL-5460 BB Veghel, NL
ROECKEL, Joseph, F-67501 Haguenau Cedex, FR
- (74) Taylor, Gillian Claire, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road London WC1X 8PL, GB

A23G 3/48 → (51) **A61Q 11/00**

A23G 3/54 → (51) **A23G 3/20**

A23K 1/16 → (51) **A23K 1/18**

- (51) **A23K 1/18** (11) **1 956 923 A1***
A23K 1/16 **A23L 1/29**
A23L 1/30

- (25) En (26) En
- (21) 06818350.8 (22) 02.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/010540 02.11.2006
- (87) WO 2007/051629 2007/19 10.05.2007
- (30) 02.11.2005 US 732737 P
- (54) • ISOFLAVONZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE VERRINGERUNG DER ANHÄUFUNG VON KÖRPERFETT IN MÄNNLICHEN SÄUGETIEREN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
• ISOFLAVONE COMPOSITIONS FOR REDUCING ACCUMULATION OF BODY FAT IN MALE MAMMALS, AND METHODS FOR THEIR USE
• COMPOSITIONS D'ISOFLAVONES DESTINÉES A REDUIRE L'ACCUMULATION DE GRAISSES CORPORELLES CHEZ LES MAMMIFERES MALES, ET PROCEDES D'UTILISATION DE CELLES-CI

- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) PAN, Yuanlong, Chesterfield, MO 63005, US
- (74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

- (51) **A23L 1/00** (11) **1 956 924 A1***
A23L 1/015 **A23D 9/00**
A23L 1/29 **C11B 1/00**
A23L 3/3589 **B01D 11/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06818140.3 (22) 01.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) DK 2006/000681 01.12.2006
- (87) WO 2007/062660 2007/23 07.06.2007
- (30) 02.12.2005 EP 05077751
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZUBEREITETEN LEBENSMITTELPRODUKTS MIT VERRINGERTEM ARTENGEHALT
• METHOD FOR PRODUCING A PREPARED FOOD PRODUCT HAVING A REDUCED CONTENT OF SPECIES
• PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE UN PRODUIT ALIMENTAIRE PRÉPARÉ AYANT UNE TENEUR RÉDUITE D'UN TYPE DE SUBSTANCES

- (71) SCF Technologies A/S, Smedeholm 13B, 2730 Herlev, DK
- (72) IVERSEN, Steen, Brummerstedt, DK-2950 Vedbæk, DK
- LARSEN, Tommy, DK-4200 Slagelse, DK
- JENSEN, Henrik, DK-2000 Frederiksberg, DK
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

A23L 1/00 → (51) **A23F 3/32**

A23L 1/00 → (51) **A23G 3/20**

A23L 1/01 → (51) **B65D 81/34**

A23L 1/015 → (51) **A23L 1/00**

- (51) **A23L 1/05** (11) **1 956 925 A2***
A23L 1/09 **A21D 13/00**
A61K 9/00

- (25) De (26) De
- (21) 06819731.8 (22) 23.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/068857 23.11.2006
- (87) WO 2007/063034 2007/23 07.06.2007
- (88) 15.11.2007
- (30) 29.11.2005 DE 102005057252
16.01.2006 DE 102006002220
05.04.2006 DE 102006016353
- (54) • BASISMATERIAL FÜR DIE HERSTELLUNG VON LEBENS- UND FUTTERMITTELN
• BASE MATERIAL FOR PRODUCING FOOD AND FODDER
• SUBSTANCE DE BASE SERVANT À PRODUIRE DES PRODUITS ALIMENTAIRES DESTINÉS AUX ÊTRES HUMAINS ET DES PRODUITS ALIMENTAIRES DESTINÉS AUX ANIMAUX
- (71) GET - INTERNATIONALE GMBH, Sonnenweg 4, 52499 Baesweiler, DE
- (72) THELEN, Alois, 52499 Baesweiler, DE
- (74) Helbing, Jörg, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

A23L 1/05 → (51) **A23L 1/30**

A23L 1/0524 → (51) **A23L 2/56**

A23L 1/09 → (51) **A23L 1/05**

A23L 1/09 → (51) **A61K 31/70**

A23L 1/22 → (51) **A61K 9/113**

A23L 1/22 → (51) **A61Q 11/00**

A23L 1/29 → (51) **A23K 1/18**

A23L 1/29 → (51) **A23L 1/00**

- (51) **A23L 1/30** (11) **1 956 926 A1***
A23L 1/304 **A23L 1/05**

- (25) En (26) En
- (21) 06818296.3 (22) 26.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/010323 26.10.2006
- (87) WO 2007/062723 2007/23 07.06.2007
- (30) 30.11.2005 EP 05077741
- (54) • MIT CALCIUM ANGEREICHERTES LEBENSMITTELPRODUKT UND ADDITIV
• CALCIUM FORTIFIED FOOD PRODUCT AND ADDITIVE
• PRODUIT ALIMENTAIRE ENRICHÉ EN CALCIUM ET ADDITIF

- (71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

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

- (84) CY GB IE
- (72) FLENDRIG, Leonardus, Marcus, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
MARSHMAN, Clive, Edward, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
VELIKOV, Krassimir, Petkov, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
WINTER, Ingrid, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
- (74) Kan, Jacob Hendrik, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

A23L 1/30 → (51) **A23K 1/18**

A23L 1/30 → (51) **A61Q 11/00**

A23L 1/304 → (51) **A23L 1/30**

A23L 1/40 → (51) **A23F 3/32**

- (51) **A23L 2/38** (11) **1 956 927 A1***
A23L 2/52

- (25) En (26) En
- (21) 06828866.1 (22) 25.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/010321 25.10.2006
- (87) WO 2007/054207 2007/20 18.05.2007
- (30) 14.11.2005 EP 05077588
14.11.2005 EP 05077589
01.03.2006 EP 06075464

- (54) • STERILISIERTES NÄHRGETRÄNK
• STERILISED NUTRITIONAL BEVERAGE
• BOISSON NUTRITIONNELLE STERILISÉE

- (71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (72) BANKEN, Hermanus Theodorus Karel Maria, 3133 AT Vlaardingen, NL
- (74) Wurfbaïn, Gilles L., Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

A23L 2/38 → (51) **A23L 2/56**

A23L 2/385 → (51) **A23L 2/56**

A23L 2/52 → (51) **A23L 2/38**

- (51) **A23L 2/56** (11) **1 956 928 A2***
A23L 2/38 **A23L 2/385**
A23L 1/0524 **B01F 17/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06842400.1 (22) 08.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/004016 08.12.2006
- (87) WO 2007/066233 2007/24 14.06.2007
- (88) 04.10.2007
- (30) 09.12.2005 US 748589 P
- (54) • STABILISIERTE EMULSION
• STABILISED EMULSION
• EMULSION STABILISEE

- (71) Danisco Sugar A/S, Langebrogade 1 P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K, DK
(72) VAN BOKKELEN, Reginald, B-1420 Braine-L'Alleud, BE
FALLESEN, Bjarne, DK-4900 Nakskov, DK
(74) Alcock, David, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A23L 3/3571** (11) **1 956 929 A2***
A61K 8/66 **A61K 38/44**
A61Q 11/00 **A61Q 11/02**

- (25) En (26) En
(21) 06791479.6 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/000591 20.10.2006
(87) WO 2007/045252 2007/17 26.04.2007
(88) 28.06.2007
(30) 21.10.2005 DK 200501474
(54) • *ESSBARE ZUSAMMENSETZUNG*
• *AN EDIBLE COMPOSITION*
• *COMPOSITION COMESTIBLE*
(71) DANISCO A/S, Langebrogade 1, P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K., DK
(72) RAND, Thomas, DK-2605 Brøndby, DK MADRID, Susan, Mampusti, DK-2970 Vedbæk, DK
(74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

A23L 3/3589 → (51) **A23L 1/00**

(51) **A24F 15/18** (11) **1 956 930 A1***
B65D 85/10 **A24F 19/00**

- (25) En (26) En
(21) 06716910.2 (22) 20.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000220 20.02.2006
(87) WO 2007/067116 2007/24 14.06.2007
(30) 05.12.2005 US 597474 P
(54) • *VERFAHREN ZUM ENTSORGEN EINER ZIGARETTENKUPPE*
• *METHOD OF DISCARDING A CIGARETTE BUTT*
• *PROCEDE POUR SE DÉBARRASSER D'UN MEGOT DE CIGARETTE*
(71) Klint, Gunnar, Västmannagatan 38, 11325 Stockholm, SE
(72) Klint, Gunnar, 11325 Stockholm, SE
(74) Söderman, Päivi Karin Lisbeth, et al, BOR-ENIUS & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

A24F 19/00 → (51) **A24F 15/18**

A41D 1/08 → (51) **A41D 13/12**

(51) **A41D 13/12** (11) **1 956 931 A1***
A41D 1/08

- (25) En (26) En
(21) 06790488.8 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) BR 2006/000203 28.09.2006
(87) WO 2007/038849 2007/15 12.04.2007
(30) 03.10.2005 BR MU8502130 U
(54) • *SCHUTZHOSEN*
• *PROTECTIVE PANTS*
• *PANTALONS DE PROTECTION*
(71) De Castro, Sônia Regina, Rua Geral 4940, Santa Teresa, 88.125-000 São Pedro De Alcântara - Sc, BR
(72) De Castro, Sônia Regina, 88.125-000 São Pedro De Alcântara - Sc, BR

- (74) Barros, Joao Carlos, Praça Duque da Terceira, 24 - 3o, 1200-161 Lisboa, PT

A41D 19/00 → (51) **A45B 9/02**

A41D 31/00 → (51) **F41H 5/04**

A43B 3/10 → (51) **A43B 17/16**

A43B 3/24 → (51) **A43B 13/18**

(51) **A43B 13/18** (11) **1 956 932 A2***
A43B 13/20 **A43B 3/24**

- (25) En (26) En
(21) 06809500.9 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053634 04.10.2006
(87) WO 2007/042971 2007/16 19.04.2007
(88) 13.09.2007
(30) 10.10.2005 CH 16342005
30.01.2006 CH 1532006
26.09.2006 CH 15312006
(54) • *SCHUHWERK ALS MATTENSOCKEN*
• *FOOTWEAR AS MAT-SOCKS*
• *ARTICLE CHAUSSANT CONSTITUE D'UN MAT ET D'UNE CHAUSSETTE*
(71) Kybun AG, Kybun Tower Mühleweg 4, 9325 Roggwil, CH
(72) MÜLLER, Karl, cH-9325 Roggwil, CH
MÜLLER, Matthias, CH-9325 Roggwil, CH
(74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

A43B 13/20 → (51) **A43B 13/18**

(51) **A43B 17/16** (11) **1 956 933 A1***
A43B 3/10

- (25) It (26) En
(21) 05858613.2 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/053869 22.11.2005
(87) WO 2007/060499 2007/22 31.05.2007
(54) • *MIT OFFENEN SCHUHEN TRAGBARE EINLEGESOHLE*
• *PLANTAR WEARABLE WITH OPEN SHOES*
• *SEMELLE PLANTAIRE POUVANT ETRE PORTEE AVEC DES CHAUSSURES DECOUPEES*
(71) Neuroreflex Ltd., Ulysses House 4th Floor Foley Street, Dublin 1, IE
(72) FUSCO, Maria, Antonietta, I-83100 Avellino AV, IT
(74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, I-00186 Roma, IT

(51) **A44B 11/12** (11) **1 956 934 A1***
A44B 11/22

- (25) En (26) En
(21) 05792048.0 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2005/000718 06.10.2005
(87) WO 2007/040383 2007/15 12.04.2007
(54) • *GÜRTEL UND GÜRTELSCHNALLE*
• *BELT AND BUCKLE FOR A BELT*
• *CEINTURE ET BOUCLE DE CEINTURE*
(71) Handelsonderneming Bauhuis "Hob" B.V., Wijnkamp 28, 7471 CC Goor, NL
(72) BAUHUIS, Marinus, Bernardus, NL-7496 AG Hengelvelde, NL

- (74) Baeten, Ernest, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

A44B 11/22 → (51) **A44B 11/12**

(51) **A44B 18/00** (11) **1 956 935 A1***
A61F 13/62

- (25) En (26) En
(21) 06803175.6 (22) 07.09.2006
(84) DE FR GB IT NL TR
(86) US 2006/034966 07.09.2006
(87) WO 2007/053236 2007/19 10.05.2007
(30) 01.11.2005 US 264818
(54) • *VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG DER FASERFÖRMIGEN ANSCHLUSSSCHICHT EINER BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG AUF SCHAUMSTOFFBASIS UND DARAUS HERGESTELLTE PRODUKTE*
• *METHODS TO MODIFY THE FIBROUS LANDING LAYER OF A FOAM BASED FASTENER AND PRODUCTS MADE FROM THE SAME*
• *PROCEDES DE MODIFICATION DE LA COUCHE D'APPUI FIBREUSE D'UN SYSTEME DE FIXATION A BASE DE MOUSSE ET PRODUITS REALISES A L'AIDE DE CES PROCEDES*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) EFREMOVA, Nadezhda, V., Neenah, Wisconsin 54956, US
YU, Lisha, Appleton, Wisconsin 54911, US
STEINDORF, Eric, Roswell, Georgia 30076, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A45B 3/00** (11) **1 956 936 A1***
A45B 3/02 **F24C 1/12**

- (25) Da (26) En
(21) 06818132.0 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/000672 29.11.2006
(87) WO 2007/062653 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 DK 200501692
07.07.2006 DK 200600940
(54) • *KOMBINATION AUS SCHATTENSPENDER UND HEIZUNG MIT LICHT*
• *COMBINED SUNSHADE AND HEATER WITH LIGHT*
• *PARE-SOLEIL ET CHAUFFAGE COMBINES AVEC LUMIERE*
(71) IDEEN APS, Høejlundsparken 49, 8355 Solbjerg, DK
(72) BOLDSSEN, Peter, Christian, DK-8240 Risskov, DK
(74) Nielsen, Leif, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Århus C, DK

A45B 3/02 → (51) **A45B 3/00**

(51) **A45B 9/02** (11) **1 956 937 A1***
A63C 11/22 **A41D 19/00**

- (25) De (26) De
(21) 06817720.3 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2006/000662 27.11.2006
(87) WO 2007/062538 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 CH 19012005
(54) • *STOCKGRIFF*
• *STICK HANDLE*
• *MANCHE DE CANNE*

- (71) Lekisport AG, Lindenstrasse 8, 6340 Baar, CH
(72) LENHART, Klaus, 73275 Ohmden, DE
(74) Bremi, Tobias Hans, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

A45D 40/26 → (51) **B32B 27/12**

A46B 5/04 → (51) **B32B 27/12**

A46B 11/00 → (51) **A61C 17/22**

- (51) **A47B 9/06** (11) **1 956 938 A1***
(25) En (26) En
(21) 06818136.1 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/000676 30.11.2006
(87) WO 2007/062657 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 DK 200501681
(54) • **TELESKOPARTIGE SÄULE, BESONDERS FÜR HÖHENVERSTELLBARE TISCHE**
• **A TELESCOPIC COLUMN, ESPECIALLY FOR HEIGHT ADJUSTABLE TABLES**
• **COLONNE TÉLESCOPIQUE, NOTAMMENT POUR TABLES DONT LA HAUTEUR EST RÉGLABLE**
(71) LINAK A/S, Smedevaenget 8, Guderup, DK-6430 Nordborg, DK
(72) NIELSEN, Jens Jørgen, DK-6310 Broager, DK
(74) Pedersen, Soeren Skovgaard, Linak A/S Patent Department P.O. Box 238, 9100 Aalborg, DK

A47B 57/06 → (51) **F25D 25/02**

- (51) **A47B 77/08** (11) **1 956 939 A1***
F25D 23/10 **F24C 15/30**
(25) De (26) De
(21) 06807379.0 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067547 18.10.2006
(87) WO 2007/062912 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 DE 102005057141
(54) • **VERFAHREN ZUM EINBAUEN EINES EINBAUGERÄTS IN EINE MÖBELNISCHE SOWIE JUSTIERWERKZEUG**
• **METHOD FOR INSTALLING A BUILT-IN DEVICE ON A UNIT NICHE AND ADJUSTING TOOL**
• **PROCEDE POUR ENCASTRER UN APPAREIL A ENCASTRER DANS UNE NICHE DE MEUBLE ET OUTIL D'AJUSTAGE**
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) LAIBLE, Karl-Friedrich, 89129 Langenau, DE
(74) Thoma, Lorenz, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH Zentralabteilung Gewerblicher Rechtsschutz Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

- (51) **A47B 77/08** (11) **1 956 940 A1***
A47B 95/00 **E04F 19/02**
F24C 15/30 **F25D 23/10**
(25) De (26) De
(21) 06807412.9 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067585 19.10.2006
(87) WO 2007/062917 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 DE 102005057153

- (54) • **VORRICHTUNG ZUM VERDECKEN EINES SPALTS**
• **DEVICE FOR COVERING A GAP**
• **DISPOSITIF POUR RECOUVRIR UN INTERSTICE**
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) LAIBLE, Karl-Friedrich, 89129 Langenau, DE
REITZ, Hans-Philipp, 89537 Giengen, DE

- (51) **A47B 77/08** (11) **1 956 941 A1***
F25D 23/10
(25) De (26) De
(21) 06807654.6 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067926 30.10.2006
(87) WO 2007/062948 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 DE 102005057160
(54) • **GEHÄUSE FÜR EIN HAUSHALTSGERÄT**
• **HOUSING FOR A HOUSEHOLD APPLIANCE**
• **BOITIER POUR APPAREIL MENAGER**
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) LAIBLE, Karl-Friedrich, 89129 Langenau, DE
REITZ, Hans-Philipp, 89537 Giengen, DE

- (51) **A47B 77/08** (11) **1 956 942 A1***
F25D 23/10
(25) De (26) De
(21) 06819116.2 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067665 23.10.2006
(87) WO 2007/062928 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 DE 102005057144
(54) • **VERBINDUNGSSYSTEM ZUR VERBINDUNG EINES EINBAUGERÄTS MIT EINEM MÖBEL SOWIE MÖBELANORDNUNG**
• **CONNECTION SYSTEM FOR CONNECTING A BUILT-IN APPLIANCE TO A FURNITURE UNIT AND FURNITURE UNIT ARRANGEMENT**
• **SYSTEME DE LIAISON PERMETTANT DE RELIER UN APPAREIL A ENCASTRER A UN MEUBLE ET DISPOSITIF DE MEUBLE**
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) LAIBLE, Karl-Friedrich, 89129 Langenau, DE
REITZ, Hans-Philipp, 89537 Giengen, DE

A47B 87/00 → (51) **F25D 23/08**

- (51) **A47B 88/04** (11) **1 956 943 A1***
(25) De (26) De
(21) 06819297.0 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/068178 07.11.2006
(87) WO 2007/062961 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 DE 202005018788 U
(54) • **TELESKOPFÜHRUNG FÜR EIN IN EINEM MÖBELKORPUS VERSCHIEBBAR ANGEORDNETES MÖBELTEIL**
• **TELESCOPIC GUIDE FOR A FURNITURE PART ARRANGED DISPLACEABLY IN A FURNITURE CARCASS**
• **GUIDE TELESCOPIQUE POUR ELEMENT DE MEUBLE DISPOSE A COULISSEMENT DANS UN CORPS DE MEUBLE**
(71) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstrasse 12-16, 32278 Kirchlingern, DE
(72) WEICHEL, Rainer, 32278 Kirchlingern, DE
MEYER, Helmut, 31675 Bückeburg, DE
FRANKE, Thomas, 32257 Bünde, DE

- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwältin Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

A47B 95/00 → (51) **A47B 77/08**

- (51) **A47C 1/029** (11) **1 956 944 A2***
A47C 9/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 06828082.5 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) BE 2006/000129 30.11.2006
(87) WO 2007/065230 2007/24 14.06.2007
(88) 26.07.2007
(30) 09.12.2005 BE 200500596
(54) • **KLEINER KLAPPSITZ**
• **FOLDABLE SMALL SEAT**
• **MICRO SIEGE PLIABLE**
(71) Roger, Gregory, Chaussée de Gand, 1, 1180 Molenbeek-St-Jean, BE
Roger, Jérémie, Chaussée De Gramptinne 4 5, 5340 Gesves, BE
(72) ROGER, Jérémie, B-5340 Gesves, BE
(74) Heck, Dieter, pronovem - Office Van Malderen Boulevard de la Sauvenière 85/043, 4000 Liège, BE

A47C 7/40 → (51) **A61H 1/02**

A47C 9/10 → (51) **A47C 1/029**

- (51) **A47C 27/14** (11) **1 956 945 A1***
(25) En (26) En
(21) 06812806.5 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2006/000389 31.10.2006
(87) WO 2007/053035 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 NO 20055064
(54) • **POLSTERUNG FÜR MÖBEL**
• **PADDING FOR FURNITURE**
• **REMBOURRAGE DE MEUBLE**
(71) Ekornes ASA, 6222 Ikornnes, NO
(72) EKORNES, Arve, 6222 Ikornnes, NO
(74) Stavseth, Helge, et al, Oslo Patentkontor AS Postboks 7007M, 0306 Oslo, NO

A47F 3/00 → (51) **F25D 27/00**

A47F 3/04 → (51) **F25D 23/02**

- (51) **A47G 1/06** (11) **1 956 946 A2***
B42D 15/04 **G09F 1/06**
(25) De (26) De
(21) 06828530.3 (22) 18.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/002025 18.11.2006
(87) WO 2007/059739 2007/22 31.05.2007
(88) 05.07.2007
(30) 28.11.2005 DE 102005056873
(54) • **BETRACHTUNGSVORRICHTUNG UND BUCHARTIGE ANORDNUNG MEHRERER MITEINANDER VERBUNDENER BETRACHTUNGSVORRICHTUNGEN**
• **VIEWING DEVICE AND BOOK-TYPE ARRANGEMENT OF A PLURALITY OF INTERCONNECTED VIEWING DEVICES**
• **DISPOSITIF D'OBSERVATION ET ENSEMBLE DE DISPOSITIFS D'OBSERVATION RELIES LES UNS AUX AUTRES SOUS LA FORME D'UN LIVRE**
(71) Heine, Oliver, Bismarckstrasse 39, 56587 Oberraden, DE

(72) Heine, Oliver, 56587 Oberraden, DE
(74) Grommes, Karl F., Mehlgasse 14-16, 56068 Koblenz, DE

(51) **A47G 21/18** (11) **1 956 947 A1***

(25) En (26) En
(21) 06840082.9 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/061409 30.11.2006
(87) WO 2007/065131 2007/23 07.06.2007

(30) 01.12.2005 US 164700

(54) • *SCHNAPPVENTIL*
• *SNAP-FIT VALVE*
• *CLAPET À ENCLIQUETAGE*

(71) The Last Straw, LLC, 2325 New Hope Church Road, Monroe, GA 30655, US

(72) STRIBLING, Robert, Monroe, GA 30655, US
CROSBY, Samuel, Clifford, Lilburn, GA 30047, US

(74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

A47G 23/06 → (51) **B65D 81/34**

(51) **A47J 31/06** (11) **1 956 948 A2***

(25) En (26) En
(21) 06831998.7 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2006/054503 29.11.2006
(87) WO 2007/063502 2007/23 07.06.2007

(88) 20.09.2007

(30) 01.12.2005 EP 05111559

(54) • *TEEZUBEREITUNGSVORRICHTUNG MIT EINER VERBESSERTEN FLÜSSIGKEITS-SAMMELKAMMER*
• *A TEA MAKING DEVICE HAVING AN IMPROVED LIQUID COLLECTION CHAMBER*
• *DISPOSITIF DE FABRICATION DE THE MUNI D'UNE CHAMBRE AMELIOREE DE COLLECTE DE LIQUIDE*

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

(72) DUINEVELD, Paulus, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BORG, Henk, NL-5656 AA Eindhoven, NL
WIJMA, Willem, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL

AKERBOOM, Cornelis, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL

BROUWER, Gustaaf, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL

KOELING, Hendrik, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL

DE GRAAF, Gerbrand, K., NL-5656 AA Eindhoven, NL

VAN CAMP, Philippe, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A47J 31/46** (11) **1 956 949 A2***

(25) En (26) En
(21) 06832000.1 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) IB 2006/054505 29.11.2006

(87) WO 2007/063503 2007/23 07.06.2007

(88) 06.03.2008

(30) 30.11.2005 EP 05111505

(54) • *GETRÄNKZUBEREITUNGSVORRICHTUNG UND PUMPENEINHEIT UND PATRONE ZUM EINSATZ BEI EINER GETRÄNKZUBEREITUNGSVORRICHTUNG*

• *BEVERAGE MAKER, AND PUMP UNIT AND CARTRIDGE FOR USE IN A BEVERAGE MAKER*

• *PREPARATEUR DE BOISSONS AINSI QU'UNITE DE POMPE ET CARTOUCHE DESTINES A S'UTILISER DANS UN PREPARATEUR DE BOISSONS*

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

(72) DUINEVELD, Paulus, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL

FRAIJ, Fred, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HANSEN, Marinus, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL

NOORDHUIS, Joeke, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A47J 36/28** (11) **1 956 950 A2***

B65D 81/34 **F25D 5/02**

(25) En (26) En
(21) 06837596.3 (22) 14.11.2006

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

(86) US 2006/044233 14.11.2006

(87) WO 2007/059151 2007/21 24.05.2007

(88) 20.09.2007

(30) 14.11.2005 US 736485 P

(54) • *VERBESSERTE SELBSTERHITZUNGSBEHÄLTER*
• *IMPROVED SELF-HEATING CONTAINER*
• *CONTENEUR AUTO-CHAUFFANT AMELIORE*

(71) Heat Wave Technologies LLC, 4215 Admiralty Way, Marina Del Rey, CA 90292, US

(72) FORD, John, M.B., Cordova, TN 38018, US
LUND, Douglas, M., Hillsborough, NJ 08844, US

(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

(51) **A47J 37/00** (11) **1 956 951 A1***

(25) Ko (26) En
(21) 05821423.0 (22) 07.12.2005

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

(86) KR 2005/004172 07.12.2005

(87) WO 2007/066838 2007/24 14.06.2007

(54) • *GRILL*

• *GRILL*

• *GRIL*

(71) Lee, Ju Ho, (9/1) 666-1, Naebalsan-dong, Gangseo-gu, Seoul 157-280, KR

(72) Lee, Ju Ho, Gangseo-gu, Seoul 157-280, KR

(74) Corret, Hélène, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **A47J 37/10** (11) **1 956 952 A2***

(25) En (26) En
(21) 06838350.4 (22) 22.11.2006

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

(86) US 2006/045332 22.11.2006

(87) WO 2007/062194 2007/22 31.05.2007

(88) 08.11.2007

(30) 23.11.2005 US 739127 P

(54) • *GARVORRICHTUNG MIT ENTFERNBARER GARFLÄCHE*
• *COOKING APPLIANCE WITH REMOVABLE COOKING SURFACE*

• *APPAREIL DE CUISSON A SURFACE DE CUISSON AMOVIBLE*

(71) Sunbeam Products, Inc., 2381 Executive Center Drive, Boca Raton, FL 33431, US

(72) DE LEON, Edwin, Southbridge, MA 01550, US

SKOGLUND, Richard I., Farmington, CT 06032, US

MAN, Lao, Shun, K.C. Hong Kong, CN

TAM, Hoi Sun Tony, Hong Kong, CN

SHEUNG, Tsang Chi, Hong Kong, CN

YEUNG, Kwun Wai Waiman, Hong Kong, CN

(74) Köhler, Walter, Louis, & Pöhlau, & Lohrenz Patentanwälte P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **A47K 3/40** (11) **1 956 953 A1***

(25) En (26) En
(21) 06840116.5 (22) 06.12.2006

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

(86) US 2006/061637 06.12.2006

(87) WO 2007/067903 2007/24 14.06.2007

(30) 09.12.2005 US 749236 P

(54) • *LEICHTGEWICHTIGE DUSCHWANNE*
• *LIGHTWEIGHT SHOWER TRAY*
• *PLATEAU DE DOUCHE LEGER*

(71) MASCO CORPORATION, 21001 Van Born Road, Taylor, MI 48180, US

(72) HUANG, Jack, Ann Arbor, MI 48108, US
KAPELANSKI, Scott, Howell, MI 48843, US

(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

A47K 7/03 → (51) **B32B 27/12**

(51) **A47K 10/24** (11) **1 956 954 A1***

A47K 10/32 **A47K 10/34**
B65H 26/00 **B65H 43/00**

(25) En (26) En
(21) 05815760.3 (22) 07.12.2005

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

(86) SE 2005/001873 07.12.2005

(87) WO 2007/067106 2007/24 14.06.2007

(54) • *VORRATSPACKUNG FÜR DEN EINSATZ IN EINER VORRICHTUNG ZUR AUSGABE VON BLATTMATERIAL UND VORRICHTUNG ZUR AUSGABE VON BLATTMATERIAL*
• *SUPPLY PACKAGE FOR USE IN AN APPARATUS FOR DISPENSING SHEET MATERIAL AND AN APPARATUS FOR DISPENSING SHEET MATERIAL*
• *EMBALLAGE D APPROVISIONNEMENT UTILISÉ DANS UN APPAREIL POUR DISTRIBUER UN MATÉRIAU EN FEUILLES ET APPAREIL POUR DISTRIBUER UN MATÉRIAU EN FEUILLES*

(71) Sca hygiene products ab, 405 03 Göteborg, SE

(72) KLING, Robert, S-511 63 Skene, SE
OLSSON, Anders, S-431 37 Mölndal, SE

(74) Romare, Laila Anette, Albihs AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

A47K 10/32 → (51) **A47K 10/24**

A47K 10/34 → (51) **A47K 10/24**

(51) **A47L 9/16** (11) **1 956 955 A1***

(25) De (26) De
(21) 06794014.8 (22) 11.10.2006

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

- (86) EP 2006/067281 11.10.2006
(87) WO 2007/062896 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 DE 102005056924
(54) • **STAUBSAUGER MIT FLIEHKRAFTABSCHNEIDER**
• **VACUUM CLEANER COMPRISING A CYCLONE DUST COLLECTOR**
• **ASPIRATEUR POURVU D'UN SEPARATEUR CENTRIFUGE**
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) BÖCK, Armin, 97633 Grossbardorf, DE
GEIS, Marko, 97640 Oberstreu, DE
KRAMMER, Michael, 97659 Schönau, DE
SCHWARZ, Heribert, 97616 Bad Neustadt, DE

(51) **A47L 9/16** (11) **1 956 956 A1***

- (25) De (26) De
(21) 06807145.5 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/067273 11.10.2006
(87) WO 2007/062894 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 DE 102005056923
(54) • **STAUBSAUGER MIT FLIEHKRAFTABSCHNEIDER**
• **VACUUM CLEANER COMPRISING A CYCLONE DUST COLLECTOR**
• **ASPIRATEUR POURVU D'UN SEPARATEUR CENTRIFUGE**
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) BÖCK, Armin, 97633 Grossbardorf, DE
GEIS, Marko, 97640 Oberstreu, DE
KRAMMER, Michael, 97659 Schönau, DE
SCHWARZ, Heribert, 97616 Bad Neustadt, DE

(51) **A47L 9/16** (11) **1 956 957 A1***

- (25) De (26) De
(21) 06807147.1 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/067276 11.10.2006
(87) WO 2007/062895 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 DE 102005056922
(54) • **STAUBSAUGER MIT FLIEHKRAFTABSCHNEIDER**
• **VACUUM CLEANER COMPRISING A CYCLONE DUST COLLECTOR**
• **ASPIRATEUR POURVU D'UN SEPARATEUR CENTRIFUGE**
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) BÖCK, Armin, 97633 Grossbardorf, DE
GEIS, Marko, 97640 Oberstreu, DE
KRAMMER, Michael, 97659 Schönau, DE
SCHWARZ, Heribert, 97616 Bad Neustadt, DE

(51) **A47L 9/16** (11) **1 956 958 A1***

- (25) De (26) De
(21) 06807266.9 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/067404 13.10.2006
(87) WO 2007/062902 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 DE 102005056921
(54) • **FLIEHKRAFTABSCHNEIDER FÜR EINEN STAUBSAUGER MIT VERBESSERTER DECKELDICHTUNG**
• **CENTRIFUGAL-FORCE SEPARATOR FOR A VACUUM CLEANER WITH AN IMPROVED COVER SEAL**

- **SEPARATEUR CENTRIFUGE POUR ASPIRATEUR A POUSSIÈRES, DOTE D'UN JOINT D'ÉTANCHÉITE DE COUVERCLE AMÉLIORÉ**
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) HAUPTLORENZ, Carsten, 07318 Wittgendorf, DE
KRAMMER, Michael, 97659 Schönau, DE

A47L 9/16 → (51) **A47L 9/20**

(51) **A47L 9/20** (11) **1 956 959 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06841850.8 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/002641 04.12.2006
(87) WO 2007/065991 2007/24 14.06.2007
(30) 09.12.2005 FR 0512510
(54) • **STAUBFÄNGER FÜR EINEN STAUBSAUGER**
• **VACUUM CLEANER DUST RECEIVER**
• **BAC DE RECUPERATION DES DECHETS POUR ASPIRATEUR**
- (71) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) DAVID, Fabien, F-27940 Notre Dame de l'Isle, FR
PRUNIER, Thierry, F-27400 La Haye Malherbe, FR
(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69132 Ecully Cedex, FR

A47L 13/19 → (51) **B32B 27/12**

(51) **A47L 15/42** (11) **1 956 960 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06830305.6 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/069239 04.12.2006
(87) WO 2007/065865 2007/24 14.06.2007
(30) 06.12.2005 TR 200504876
(54) • **GESCHIRRSPÜLMASCHINE**
• **A DISHWASHER**
• **LAVE-VAISSELLE**
- (71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) DEMIRCIÖGLÜ, Ismail, 34950 Istanbul, TR
KIBAR, Tansel, 34950 Istanbul, TR

A47L 15/42 → (51) **F24C 7/08**

(51) **A47L 15/44** (11) **1 956 961 A1***

- (25) De (26) De
(21) 06818511.5 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/010887 14.11.2006
(87) WO 2007/065529 2007/24 14.06.2007
(30) 09.12.2005 DE 102005059343
(54) • **HAUSHALTSGESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT EINER DOSIEREINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DOSIEREN VON WIRKSTOFFEN**
• **DOMESTIC DISHWASHER HAVING A METERING DEVICE, AND METHOD OF METERING ACTIVE SUBSTANCES**
• **LAVE-VAISSELLE DOMESTIQUE AVEC UN DISPOSITIF DE DOSAGE ET PROCEDE DE DOSAGE DE SUBSTANCES ACTIVES**
- (71) Miele & Cie. KG, Schutzrechte/Verträge Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE

- (72) DRÜCKER, Markus, 33335 Gütersloh, DE
KINIUS, Jörg, 32139 Spenge, DE
SEIFERT, Monika, 32760 Detmold, DE
WEGENER, Dirk, 33649 Bielefeld, DE
WOLF, Cornelius, 33739 Bielefeld, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **1 956 962 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06838329.8 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) US 2006/045304 21.11.2006
(87) WO 2007/062179 2007/22 31.05.2007
(30) 22.11.2005 US 739353 P
(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER FORM EINES BIEGBAREN INSTRUMENTS**
• **METHOD OF DETERMINING THE SHAPE OF A BENDABLE INSTRUMENT**
• **PROCEDE DE DETERMINATION DE LA FORME D'UN INSTRUMENT PLIABLE**
- (71) NEOGUIDE SYSTEMS, INC., 104 Cooper Court, Los Gatos, CA 95032, US
(72) MINTZ, David, Sunnyvale, CA 94086, US
DURANT, Kevin, San Francisco, CA 94122, US
OHLIN, Robert, Redwood City, CA 94061, US
(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61B 1/00 → (51) **A61M 25/00**

A61B 1/00 → (51) **G02B 6/38**

(51) **A61B 1/01** (11) **1 956 963 A1***

- (25) De (26) De
(21) 06846934.5 (22) 30.11.2006
(84) DE GB
(86) DE 2006/002116 30.11.2006
(87) WO 2007/062632 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 DE 102005057479
(54) • **ANORDNUNG ZUR FÜHRUNG VON INSTRUMENTEN IN HOHLRÄUMEN**
• **ARRANGEMENT FOR GUIDING INSTRUMENTS IN CAVITIES**
• **INSTALLATION DE GUIDAGE D'INSTRUMENTS DANS DES CAVITÉS**
- (71) Philipps-Universität Marburg, Biegenstrasse 10, 35037 Marburg, DE
(72) MAISCH, Bernhard, 35043 Marburg, DE
RUPP, Heinz, 35043 Marburg, DE
RUPP, Thomas Philipp, 35039 Marburg, DE
(74) Buchhold, Jürgen, Patentanwaltskanzlei Olbricht & Buchhold Am Weinberg 15, 35096 Niederweimar / Lahn, DE

(51) **A61B 1/12** (11) **1 956 964 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06818131.2 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2006/000671 29.11.2006
(87) WO 2007/062652 2007/23 07.06.2007
(88) 26.07.2007
(30) 29.11.2005 DK 200501683
(54) • **GERÄT UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES KANALS IN EINEM MEDIZINISCHEN INSTRUMENT**
• **AN APPARATUS AND A METHOD FOR CLEANING A CHANNEL IN A MEDICAL INSTRUMENT**
• **APPAREIL ET PROCEDE DE NETTOYAGE D'UN CANAL DANS UN INSTRUMENT MEDICAL**

- (71) Bat Holding Aps, Lange Müllers Gade 25-27, 2100 Copenhagen Ø, DK
Busted, Tommy, Lange Müllers Gade 25-27, 2100 Copenhagen Ø, DK
(72) BUSTED, Tommy, DK-2100 Copenhagen Ø, DK
(74) HOEIBERG A/S, Store Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK

- (51) **A61B 1/267** (11) **1 956 965 A1***
(25) En (26) En
(21) 06817517.3 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) AU 2006/001752 21.11.2006
(87) WO 2007/059564 2007/22 31.05.2007
(30) 25.11.2005 AU 2005906602
(54) • *WEITERENTWICKLUNGEN EINES GERÄTS ZUR VERRINGERUNG VON KREUZKONTAMINATION*
• *IMPROVEMENTS IN APPARATUS FOR REDUCING CROSS-CONTAMINATION*
• *AMELIORATION D'APPAREIL POUR DIMINUER LA CONTAMINATION CROISEE*

- (71) Techmin Pty Ltd, 18 Loyalty Road, North Rocks, NSW 2151, AU
Sydney West Area Health Service, Office of Commercialisation Eastern Cluster Executive Offices Westmead Hospital, Westmead NSW 2145, AU

- (72) NIELSEN, Per, Gorm, Gunther, North Rocks, NSW 2151, AU
NIELSEN, Michael, Gunther, North Rocks, NSW 2151, AU

- (74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 956 966 A2***
(25) En (26) En
(21) 06821484.0 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2006/054316 17.11.2006
(87) WO 2007/060585 2007/22 31.05.2007
(88) 18.10.2007
(30) 25.11.2005 EP 05111279
(54) • *OPTISCHE FLUORESCENZ-TOMOGRAPHIE*
• *OPTICAL FLUORESCENCE TOMOGRAPHY*
• *TOMOGRAPHIE OPTIQUE DE FLUORESCENCE*

- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE

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

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

- (72) GLEICH, Bernhard, 52066 Aachen, DE
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 956 967 A2***
(25) En (26) En
(21) 06838154.0 (22) 21.11.2006
(84) DE FR GB

- (86) US 2006/045015 21.11.2006
(87) WO 2007/067345 2007/24 14.06.2007
(88) 29.11.2007
(30) 06.12.2005 US 295219
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON AUTOMATISIERTER MEDIZINISCHER HILFE*
• *A METHOD OF PROVIDING AUTOMATED MEDICAL ASSISTANCE*

- *PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'ASSISTANCE MÉDICALE AUTOMATISÉE*
(71) Carestream Health, Inc., 150 Verona Street, MC=01135, Rochester, New York 14608, US
(72) SQUILLA, John Robert, Rochester, New York 146125, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 956 968 A2***
A61B 5/024

- (25) En (26) En
(21) 06838888.3 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/046176 29.11.2006
(87) WO 2007/064984 2007/23 07.06.2007
(88) 29.11.2007
(30) 29.11.2005 US 740541 P
(54) • *OPTISCHER SENSOR MIT EINWEG- UND WIEDERVERWENDBAREN ELEMENTEN*
• *OPTICAL SENSOR INCLUDING DISPOSABLE AND REUSABLE ELEMENTS*
• *CAPTEUR OPTIQUE COMPRENANT DES ELEMENTS JETABLES ET REUTILISABLES*

- (71) Masimo Corporation, 40 Parker, Irvine, CA 92618, US

- (72) AL-ALI, Ammar, Tustin, CA 92782, US
ABDUL-HAFIZ, Yassir, Irvine, CA 92606, US

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

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 956 969 A1***
A61B 5/15 **A61J 1/05**
B01L 3/14 **B65D 47/36**
B65D 81/32

- (25) En (26) En
(21) 06846923.8 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) CA 2006/002009 11.12.2006
(87) WO 2007/068094 2007/25 21.06.2007
(30) 09.12.2005 US 748977 P
(54) • *BEHÄLTERSYSTEM ZUR LAGERUNG UND LEICHTEN AUSGABE EINER SUBSTANZ*
• *CONTAINER SYSTEM FOR RELEASABLY STORING A SUBSTANCE*
• *SYSTÈME DE CONTENANT POUR STOCKER UNE SUBSTANCE DE FAÇON LIBÉRABLE*

- (71) DNA Genotek Inc., Unit 200, 29 Camelot Drive, Ottawa, Ontario K2G 5W6, CA

- (72) MUIR, Rod, South Mountain, Ontario K0E 1W0, CA
KIRKLAND, Derek, Chelsea, Quebec J9B 2E8, CA

- CURRY, Ian, Kanata, Ontario K2K 1X7, CA
SUNSTRUM, Roy, Richmond, Ontario K0A 2Z0, CA
LEM, Paul, Ottawa, Ontario K1N 8Y3, CA
BIRNBOIM, H. Chaim, Ottawa, Ontario K1H 6P2, CA

- (74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 956 970 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06849177.8 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/061776 08.12.2006
(87) WO 2007/081626 2007/29 19.07.2007
(88) 13.12.2007
(30) 09.12.2005 US 748892 P

- (54) • *DURCH UNFREIWILLIGE KONTRAKTIONEN ERZEUGTER DRUCK ALS MEDIZINISCHES DIAGNOSEHILFSMITTEL*

- *INVOLUNTARY CONTRACTION INDUCED PRESSURE AS A MEDICAL DIAGNOSTIC TOOL*
• *PRESSION INDUITE PAR UNE CONTRACTION INVOLONTAIRE EN TANT QU'OUTIL DE DIAGNOSTIC*

- (71) Pneumoflex Systems, LLC, P.O. Box 1658, Melbourne, FL 32902-1658, US

- (72) ADDINGTON, W., Robert, Melbourne Beach, Florida 32951, US
STEPHENS, Robert, Parkville, Missouri 64152, US

- (74) Townsend, Stephen, et al, Baron Warren Redfern, 19 South End Kensington London W8 5BU, GB

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/05**

A61B 5/00 → (51) **A61M 5/172**

A61B 5/00 → (51) **A61N 1/00**

A61B 5/00 → (51) **A61N 1/362**

A61B 5/00 → (51) **G06T 7/00**

A61B 5/024 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61B 5/04** (11) **1 956 971 A1***
H04L 29/10

- (25) En (26) En
(21) 06823954.0 (22) 06.12.2006

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

- (86) KR 2006/005247 06.12.2006

- (87) WO 2007/066979 2007/24 14.06.2007

- (30) 08.12.2005 KR 20050120053
09.08.2006 KR 20060075295

- (54) • *KOMMUNIKATIONSGERÄT MIT FUNKTION ZUM ERFÜHLEN EINES KONTAKTS MIT EINEM MENSCHLICHEN KÖRPER UND VERFAHREN DAFÜR*
• *COMMUNICATION APPARATUS HAVING HUMAN BODY CONTACT SENSING FUNCTION AND METHOD THEREOF*
• *APPAREIL DE COMMUNICATION DOTE D'UNE FONCTION DE DETECTION DE CONTACT AVEC LE CORPS HUMAIN ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*

- (71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161, Gajeong-dong Yusong-gu, Daejeon-city 305-350, KR

- (72) HYOUNG, Chang-Hee, Daejeon-city 305-770, KR

- SUNG, Jin-Bong, Daejeon-city 305-301, KR
KANG, Sung-Weon, Daejeon-city 305-323, KR

- HWANG, Jung-Hwan, Daejeon-city 302-809, KR

- PARK, Duck-Gun, Daejeon-city 302-280, KR

- KIM, Jin-Kyung, Daejeon-city 305-308, KR

- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **A61B 5/04** (11) **1 956 972 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06844899.2 (22) 06.12.2006

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

- AL BA HR MK RS

- (86) US 2006/046570 06.12.2006

- (87) WO 2007/067632 2007/24 14.06.2007
(30) 06.12.2005 US 742830 P

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ENTDECKUNG ELEKTROPHYSIOLOGISCHER ÄNDERUNGEN IN PRÄ-KREBS- UND KREBSGEWEBE UND IM EPITHEL*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING ELECTROPHYSIOLOGICAL CHANGES IN PRE-CANCEROUS AND CANCEROUS TISSUE AND EPITHELIUM*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE DETECTION DE CHANGEMENTS ELECTROPHYSIOLOGIQUES DANS UN TISSU ET L'EPITHELIUM PRECANCEREUX ET CANCEREUX*
- (71) EPI-SCI, LLC, 21 Cameron Road, Saddle River NJ 07458, US
- (72) DAVIES, Richard J., Saddle River, NJ 07458, US
- (74) Schäfllein, Christian Georg, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenstraße 3, 80335 München, DE
-
- (51) **A61B 5/0404** (11) **1 956 973 A1***
H01R 13/52
- (25) En (26) En
(21) 06821260.4 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/054019 30.10.2006
(87) WO 2007/063436 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 US 741492 P
- (54) • *ELEKTROMECHANISCHER STECKERVERBINDER FÜR EINE DÜNNE MEDIZINISCHE ÜBERWACHUNGSEINRICHTUNG*
• *ELECTRO-MECHANICAL CONNECTOR FOR THIN MEDICAL MONITORING PATCH*
• *CONNECTEUR ELECTROMECHANIQUE POUR TIMBRE DE SURVEILLANCE MEDICALE MINCE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) CROSS, Brett, Seattle, WA 98119, US
HUGH, Steven, C., Bellevue, WA 98007, US
SOLOSKO, Thomas, A., Issaquah, WA 98029, US
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **A61B 5/0408** (11) **1 956 974 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06821519.3 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/054360 21.11.2006
(87) WO 2007/060609 2007/22 31.05.2007
(88) 11.10.2007
(30) 25.11.2005 EP 05111277
- (54) • *BIOMETRISCHER SENSOR*
• *BIOMETRIC SENSOR*
• *SONDE BIOMETRIQUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) PASVEER, Willem, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
OUWERKERK, Martin, NL-5656 AA Eindhoven, NL
OOSTVEEN, Jim, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **A61B 5/0476** (11) **1 956 975 A2***
A61B 5/055 **A61B 19/00**
G01R 33/28 **G01R 33/341**
A61N 1/18
- (25) En (26) En
(21) 06844645.9 (22) 29.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/023194 14.06.2006
(87) WO 2007/070093 2007/25 21.06.2007
(88) 09.08.2007
(30) 09.12.2005 PCT/US2005/044287
- (54) • *FLEXIBLES GERÄT UND ÜBERWACHUNGS- UND ABGABEVERFAHREN*
• *FLEXIBLE APPARATUS AND METHOD FOR MONITORING AND DELIVERY*
• *APPAREIL FLEXIBLE ET PROCÉDÉ DE MONITORAGE ET D'ACHEMINEMENT*
- (71) Flexible Medical Systems, LLC, 100 Overlook Center, Floor 2, Princeton, NJ 08540, US
-
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/045752 29.11.2006
(87) WO 2007/064739 2007/23 07.06.2007
(88) 21.12.2007
(30) 29.11.2005 US 740353 P
- (54) • *MRI-GESTEUERTE LOKALISIERUNGS- UND/ODER GEFÜHRTE PLATZIERUNGSSYSTEME, ENTSPRECHENDE VERFAHREN, GERÄTE UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE*
• *MRI-GUIDED LOCALIZATION AND/OR LEAD PLACEMENT SYSTEMS, RELATED METHODS, DEVICES AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS*
• *SYSTÈMES DE MISE EN PLACE DE DÉRIVATION ET/OU DE LOCALISATION GUIDÉS PAR IRM ET PROCÉDÉS, DISPOSITIFS ET PROGRAMMES INFORMATIQUES ASSOCIÉS*
- (71) Surgi-Vision, Inc., 200 N Cobb Parkway, Suite 140, Marietta, GA 30062, US
- (72) KARMARKAR, Parag V., Columbia, MD 21046, US
- (74) JENKINS, Kimble, Memphis, TN 38111, US
Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
-
- (51) **A61B 5/0492** (11) **1 956 976 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06818134.6 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) DK 2006/000674 30.11.2006
(87) WO 2007/062655 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 DK 200501705
02.12.2005 US 741450 P
- (54) • *NADELEKTRODE MIT VERSCHIEBBARER ABDECKUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DER NADELEKTRODE*
• *NEEDLE ELECTRODE WITH DISPLACEABLE COVER AND METHOD OF USING SAID NEEDLE ELECTRODE*
• *ÉLECTRODE AIGUILLE AVEC CAPUCHON DÉPLAÇABLE ET MÉTHODE POUR UTILISER LADITE ÉLECTRODE AIGUILLE*
- (71) Ambu A/S, Baltorpbakken 13, 2750 Ballerup, DK
- (72) ESPENHAIN, Torben, DK-2740 Skovlunde, DK
- (74) Münzer, Marc Eric, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
-
- (51) **A61B 5/05** (11) **1 956 977 A2***
A61B 5/00 **C12M 1/00**
C12Q 1/00 **C12Q 1/02**
C12Q 1/68 **C12Q 1/70**
A61M 1/00 **A61M 31/00**
G01N 33/53
- (25) En (26) En
(21) 06773168.7 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/023194 14.06.2006
(87) WO 2007/070093 2007/25 21.06.2007
(88) 09.08.2007
(30) 09.12.2005 PCT/US2005/044287
- (54) • *FLEXIBLES GERÄT UND ÜBERWACHUNGS- UND ABGABEVERFAHREN*
• *FLEXIBLE APPARATUS AND METHOD FOR MONITORING AND DELIVERY*
• *APPAREIL FLEXIBLE ET PROCÉDÉ DE MONITORAGE ET D'ACHEMINEMENT*
- (71) Flexible Medical Systems, LLC, 100 Overlook Center, Floor 2, Princeton, NJ 08540, US
-
- (72) CURRIE, John, Frederick, Bethesda, MD 20817, US
PARANJAJPE, Makarand, Arlington, VA 22209, US
- (74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
-
- (51) **A61B 5/055** (11) **1 956 978 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06824013.4 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2006/005307 08.12.2006
(87) WO 2007/066998 2007/24 14.06.2007
(30) 08.12.2005 KR 20050119525
08.06.2006 KR 20060051459
- (54) • *PHANTOM FÜR DIE DIFFUSIONS-TENSOR-DARSTELLUNG*
• *PHANTOM FOR DIFFUSION TENSOR IMAGING*
• *FANTOME POUR IMAGERIE DU TENSEUR DE DIFFUSION*
- (71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161, Gajeong-dong Yusong-gu, Daejeon-city 305-350, KR
- (72) YOO, Done-Sik, Daejeon-city 302-280, KR
CHANG, Yongmin, Daegu-city 700-413, KR
KIM, Young-Jun, Daejeon-city 305-761, KR
KIM, Seunghwan, Daejeon-city 305-721, KR
- (74) Betten & Resch, et al, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
-
- A61B 5/055** → (51) **A61B 5/0476**
-
- A61B 5/08** → (51) **A61B 7/00**
-
- A61B 5/08** → (51) **A61M 16/00**
-
- A61B 5/091** → (51) **A61M 16/00**
-
- (51) **A61B 5/103** (11) **1 956 979 A2***
G01L 1/20
- (25) En (26) En
(21) 06818770.7 (22) 23.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/011250 23.11.2006
(87) WO 2007/059971 2007/22 31.05.2007
(88) 13.09.2007
(30) 23.11.2005 DE 102005055842
- (54) • *DRUCKSENSOR*
• *PRESSURE SENSOR*
• *CAPTEUR DE PRESSION*
- (71) Alpha-Fit GmbH, Friedrich-Bergius-Ring 15, 97076 Würzburg, DE
- (72) VON LILIENFELD-TOAL, Hermann, 63571 Gelnhausen, DE
- (74) ASFOUR, Jean-Michel, 69469 Weinheim, DE
Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- A61B 5/103** → (51) **A61B 5/11**
-
- A61B 5/103** → (51) **G06T 5/10**
-
- (51) **A61B 5/11** (11) **1 956 980 A2***
A61B 9/00
- (25) En (26) En
(21) 06837981.7 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/044784 17.11.2006
(87) WO 2007/061899 2007/22 31.05.2007
(88) 02.08.2007

- (30) 18.11.2005 US 738396 P
16.11.2006 US 560798
- (54) • *REFLEXOMETRIE UND HORMONFUNKTION*
• *REFLEXOMETRY AND HORMONE FUNCTION*
• *REFLEXOMETRIE ET FONCTION HORMONALE*
- (71) DAAG International, Inc., 10575 North 114th Street, Scottsdale AZ 85259, US
- (72) TURNER, Daryl, V., Scottsdale, AZ 85258, US
- (74) KAIL, Konrad, Phoenix, AZ 85032, US
- (74) Lilie, Philipp, ZENZ Patent- und Rechtsanwalte Huysenallee 58-64, 45128 Essen, DE

- (51) **A61B 5/11** (11) **1 956 981 A1***
A61B 5/103 **A01K 29/00**
- (25) En (26) En
(21) 06844498.3 (22) 22.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/045171 22.11.2006
(87) WO 2007/062102 2007/22 31.05.2007
(30) 23.11.2005 US 739624 P
- (54) • *TIERINSTRUMENTARIUM*
• *ANIMAL INSTRUMENTATION*
• *DISPOSITIF DE MESURE POUR ANIMAUX*
- (71) Equusys, Incorporated, 29 Hudson Rd., Suite 5, Sudbury, MA 01776-1747, US
- (72) DAVIES, Michael, Allan, Concord, MA 01742, US
- (74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61B 5/15 → (51) **A61B 5/00**

A61B 6/00 → (51) **G06T 5/10**

- (51) **A61B 7/00** (11) **1 956 982 A2***
- (25) De (26) De
(21) 06806544.0 (22) 25.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2006/010295 25.10.2006
(87) WO 2007/051556 2007/19 10.05.2007
(88) 31.01.2008
(30) 04.11.2005 DE 102005053109
- (54) • *KÖRPERGERÄUSCH-FESTSTELLUNG*
• *DETECTION OF BODY SOUNDS*
• *DETECTION DE BRUITS CORPORELS*
- (71) Koehler, Ulrich, Hangstrasse 12, 35043 Marburg, DE
Gross, Volker, An der Fels 1, 35435 Wettenberg, DE
- (72) Koehler, Ulrich, 35043 Marburg, DE
Gross, Volker, 35435 Wettenberg, DE
- (74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE

- (51) **A61B 7/00** (11) **1 956 983 A1***
A61B 5/08
- (25) En (26) En
(21) 06821572.2 (22) 23.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2006/001352 23.11.2006
(87) WO 2007/060663 2007/22 31.05.2007
(30) 25.11.2005 US 739415 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR REGIONALEN BEURTEILUNG DER LUNGENPHYSIOLOGIE*

- *METHOD AND SYSTEM FOR REGIONAL ASSESSMENT OF LUNG PHYSIOLOGY*
• *MÉTHODE ET SYSTÈME POUR ÉVALUER LA PHYSIOLOGIE PULMONAIRE RÉGIONALE*
- (71) Deepbreeze Ltd., 2 Hailan Street P.O. Box 140 Industrial Park, Or Akiva 30600, IL
- (72) KUSHNIR, Igal, 37011 Pardes Hana, IL
BOTBOL, Meir, 37017 Pardes Hana, IL
KUSHNIR, Alon, 38860 Herev Le'et, IL
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **A61B 8/12** (11) **1 956 984 A1***
A61B 17/22 **A61M 25/00**
A61M 25/01
- (25) En (26) En
(21) 06837877.7 (22) 15.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2006/044628 15.11.2006
(87) WO 2007/067324 2007/24 14.06.2007
(30) 02.12.2005 US 293420
- (54) • *FÜR DIE HERSTELLUNG EINES VERBESSERTEN ULTRASCHALLBILDES KONFIGURIERTER ECHOGENER NADELKATHETER*
• *ECHOGENIC NEEDLE CATHETER CONFIGURED TO PRODUCE AN IMPROVED ULTRASOUND IMAGE*
• *CATHETER AIGUILLE ECHOGENE CONÇU POUR PRODUIRE UNE IMAGE AMÉLIORÉE*
- (71) ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, California 95054, US
- (72) WEBLER, William, E., Escondido, CA 92029, US
- CHOW, Mina, Campbell, CA 95008, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61B 8/12 → (51) **G02B 6/38**

A61B 9/00 → (51) **A61B 5/11**

- (51) **A61B 10/00** (11) **1 956 985 A2***
A61K 39/35
- (25) En (26) En
(21) 06829117.8 (22) 23.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/011262 23.11.2006
(87) WO 2007/059979 2007/22 31.05.2007
(88) 05.07.2007
(30) 23.11.2005 EP 05025522
- (54) • *ALLERGIE-BEHANDLUNG DURCH EPIKUTANE ALLERGEN-VERABREICHUNG*
• *ALLERGY TREATMENT BY EPICUTANEOUS ALLERGEN ADMINISTRATION*
• *TRAITEMENT D'UNE ALLERGIE PAR ADMINISTRATION ÉPICUTANÉE D'UN ALLERGÈNE*
- (71) Universität Zürich, Protektorat Forschung, Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH
- (72) SENTI, Gabriela, CH-8045 Zürich, CH
KUENDIG, Thomas, CH-8303 Bassersdorf, CH
- (74) Beckmann, Claus, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwalte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61B 10/02 → (51) **A61B 17/32**

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 956 986 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06838710.9 (22) 01.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/045890 01.12.2006
(87) WO 2007/064819 2007/23 07.06.2007
(88) 07.09.2007
(30) 02.12.2005 US 741823 P
- (54) • *VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUM VERSCHLUSS EINES DEFEKTS*
• *DEVICES, SYSTEMS, AND METHODS FOR OCCCLUDING A DEFECT*
• *DISPOSITIFS, SYSTEMES ET PROCÉDES POUR BOUCHER UN DÉFAUT*
- (71) Cook Incorporated, 750 North Daniels Way, Bloomington, Indiana 47404, US
- (72) ARMSTRONG, David, Atlanta, GA 30350, US
- (74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/70**

- (51) **A61B 17/064** (11) **1 956 987 A1***
A61B 17/88 **A61B 17/82**
- (25) En (26) En
(21) 06778048.6 (22) 28.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/064778 28.07.2006
(87) WO 2007/014910 2007/06 08.02.2007
(30) 28.07.2005 IT MI20051461
- (54) • *STERNUM-NAHTKLAMMER UND GERÄT ZUM POSITIONIEREN UND ANZIEHEN DER KLAMMER*
• *STERNUM SUTURING STAPLE AND APPARATUS ADAPTED TO POSITION AND TIGHTEN THE SAME*
• *AGRAFE DE SUTURE STERNALE ET SON APPAREIL DE MISE EN PLACE ET DE SERRAGE*
- (71) Puricelli, Cesare, Via dei Platani, 36, 33034 Fagagna, IT
Ponte, Gianni, Viale Duodo, 74/4, 33100 Udine, IT
- (72) Puricelli, Cesare, 33034 Fagagna, IT
Ponte, Gianni, 33100 Udine, IT
- (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

A61B 17/12 → (51) **A61M 25/10**

A61B 17/22 → (51) **A61B 8/12**

- (51) **A61B 17/32** (11) **1 956 988 A1***
A61B 10/02
- (25) En (26) En
(21) 06838965.9 (22) 04.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/046304 04.12.2006
(87) WO 2007/070279 2007/25 21.06.2007
(30) 09.12.2005 US 298723
- (54) • *HAUTEINSCHNEIDGERÄT*
• *DERMAL INCISOR*
• *INCISEUR DERMIQUE*
- (71) Huot Instruments, LLC, N50 W 13740 Overview Drive Suite A, Menomonee Falls WI 53051, US
- (72) WARD, Richard, D., Menomonee Falls, WI 53051, US
- HUOT, Samuel, W., Rapid City, SD 57702, US

DUNHAM, George, F., Rapid City, SD 57702, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

A61B 17/34 → (51) **A61B 17/70**

(51) **A61B 17/70** (11) **1 956 989 A2***
(25) En (26) En
(21) 06817060.4 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/040550 17.10.2006
(87) WO 2007/061537 2007/22 31.05.2007
(88) 05.07.2007
(30) 22.11.2005 US 285094
(54) • **UMKEHRWINKEL-FADENFORM MIT ANTISPREIZ-RAUM**
• **REVERSE ANGLED THREADFORM WITH ANTI-SPLAY CLEARANCE**
• **FILETAGE A ANGLE INVERSE AVEC ESPACE LIBRE ANTI-EVASEMENT**
(71) Jackson, Roger P., 2750 Clay Edwards Drive, Suite 600, North Kansas City, MO 64116-3250, US
(72) Jackson, Roger P., North Kansas City, MO 64116-3250, US
(74) Powell, Stephen David, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

(51) **A61B 17/70** (11) **1 956 990 A2***
A61B 17/00 **A61B 17/88**
A61B 17/34
(25) En (26) En
(21) 06839198.6 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/046822 08.12.2006
(87) WO 2007/067726 2007/24 14.06.2007
(88) 18.10.2007
(30) 08.12.2005 US 748377 P
23.12.2005 US 753782 P
05.04.2006 US 789956 P
19.06.2006 US 471169
18.09.2006 US 523202
25.09.2006 US 527280
10.10.2006 US 546579
(54) • **GERÄT UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KNOCHEN**
• **APPARATUS AND METHODS FOR TREATING BONE**
• **APPAREIL ET MÉTHODES POUR TRAITER UN TISSU OSSEUX**
(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) DUTOIT, Christof, CH-4500 SOLOTHURN, CH
APPENZELLER, Andreas, CH-2504 BIEL, CH
STOLL, Thierry, CH-2554 MEINISBERG, CH
BENOIT, Alfred, CH-2543 LENGNAU, CH
MATHYS, Stefan, CH-4058 BASEL, CH
STUCKI, Simon, CH-3012 BERN, CH

(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

(51) **A61B 17/72** (11) **1 956 991 A1***
(25) En (26) En
(21) 06837736.5 (22) 15.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/044443 15.11.2006
(87) WO 2007/059259 2007/21 24.05.2007

(30) 15.11.2005 US 736797 P
16.11.2005 US 737287 P
15.08.2006 US 822440 P
15.11.2006 US
(54) • **AUFBLASBARE VORRICHTUNG ZUR WIEDERHERSTELLUNG DER ANATOMIE EINES FRAKTURIERTEN KNOCHENS**
• **INFLATABLE DEVICE FOR RESTORING ANATOMY OF FRACTURED BONE**
• **DISPOSITIF GONFLABLE RECONSTITUANT L'ANATOMIE D'UN OS FRACTURE**
(71) Aoi Medical, Inc., 3251 Progress Drive, Suite B2, Orlando, FL 32825, US
(72) GOLDIN, Mark, Orlando, FL 32825, US
SCHUMACHER, Brian, Orlando, FL 32828, US
CHRISTY, William, Winter Park, FL 32789, US
ROSENWASSER, Melvin, Palisades, NY 10964, US
(74) Bérogin, Francis, Cabinet Plasseraud 52, rue de la Victoire, F-75440 Paris Cedex 09, FR

A61B 17/82 → (51) **A61B 17/064**

A61B 17/86 → (51) **A61C 8/00**

A61B 17/88 → (51) **A61B 17/064**

A61B 17/88 → (51) **A61B 17/70**

(51) **A61B 18/14** (11) **1 956 992 A2***
A61M 25/01
(25) En (26) En
(21) 06821453.5 (22) 15.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054269 15.11.2006
(87) WO 2007/063443 2007/23 07.06.2007
(88) 01.11.2007
(30) 02.12.2005 US 741740 P
(54) • **AUTOMATISIERUNG EINES ABLATIONS-VERFAHRENS ZUR MINIMIERUNG DER NOTWENDIGKEIT MANUELLER EINGRIFFE**
• **AUTOMATING THE ABLATION PROCEDURE TO MINIMIZE THE NEED FOR MANUAL INTERVENTION**
• **AUTOMATISATION DE LA PROCEDURE D'ABLATION POUR MINIMISER LE RECOURS A UNE INTERVENTION MANUELLE**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GROTH, Alexandra, NL-5621 BA Eindhoven, NL
ECK, Kai, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 18/18** (11) **1 956 993 A2***
(25) En (26) En
(21) 06838115.1 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(86) US 2006/044964 20.11.2006
(87) WO 2007/061984 2007/22 31.05.2007
(88) 15.11.2007
(30) 23.11.2005 US 286257
23.11.2005 US 286444
(54) • **PRÄZISIONSABLATIONS-VORRICHTUNG**
• **PRECISION ABLATION DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ABLATION DE PRECISION**
(71) BARRx Medical, Inc., 540 Oakmead Parkway, Sunnyvale CA 94085, US

(72) UTLEY, David, S., Redwood City, CA 94062, US
GARABEDIAN, Robert, Mountain View, CA 94040, US
WALLACE, Michael, P., Pleasanton, CA 94566, US
(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61B 18/20 → (51) **B23K 26/06**

(51) **A61B 19/00** (11) **1 956 994 A1***
(25) En (26) En
(21) 06839167.1 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/046757 07.12.2006
(87) WO 2007/067707 2007/24 14.06.2007
(30) 08.12.2005 US 749075 P
(54) • **MANDRIN-MARKIERUNGEN**
• **STYLET MARKINGS**
• **MARQUAGES DE STYLETS**
(71) Wilson-Cook Medical Inc., 4900 Bethania Station Road, P.O. Box 27115-4191, Winston-Salem, NC 27105-4191, US
(72) HARDIN, David, M., Winston-Salem, NC 27106, US
CLARK, Victor, D., Winston-Salem, NC 27106, US
PATEL, Rig, S., Raleigh, NC 27607, US
(74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61B 19/00 → (51) **A61B 5/0476**

(51) **A61B 19/08** (11) **1 956 995 A1***
(25) En (26) En
(21) 06827979.3 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) AU 2006/001761 21.11.2006
(87) WO 2007/062454 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 AU 2005906709
16.05.2006 AU 2006902614
(54) • **UROLOGISCHES TUCH**
• **UROLOGY DRAPE**
• **CHAMP D'UROLOGIE**
(71) Urotech Pty Ltd, 14/170 Oxford Street, Collingwood VIC 3066, AU
(72) LAWRENTSCHUK, Nathan, Collingwood, Victoria 3066, AU
(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

(51) **A61C 1/00** (11) **1 956 996 A1***
G06F 19/00 **A61G 15/14**
G06F 3/00
(25) En (26) En
(21) 06820090.6 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/050510 22.11.2006
(87) WO 2007/060292 2007/22 31.05.2007
(30) 22.11.2005 FI 20051190

(54) • **GERÄT IN EINER DENTALUMGEBUNG UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE EINER ZUGEHÖRIGEN VORRICHTUNG**
• **APPARATUS IN DENTAL ENVIRONMENT AND METHOD FOR CONTROLLING A DEVICE BELONGING TO THE SAME**

- APPAREIL POUR L'ENVIRONNEMENT DENTAIRE ET PROCEDE DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF FAISANT PARTIE DE CET APPAREIL
- (71) PLANMECA OY, Asentajankatu 6, 00880 Helsinki, FI
(72) NYHOLM, Kustaa, FI-02570 Siuntio Kk, FI

A61C 1/00 → (51) **B23K 26/06**

- (51) **A61C 3/00** (11) **1 956 997 A2***
(25) En (26) En
(21) 06839029.3 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/046427 05.12.2006
(87) WO 2007/067554 2007/24 14.06.2007
(88) 08.11.2007
(30) 05.12.2005 US 742311 P
(54) • *ORTHODONTISCHE SPANGE UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG ORTHODONTISCHER SPANGEN AN ZÄHNEN*
• *ORTHODONTIC BRACKET AND METHOD OF ATTACHING ORTHODONTIC BRACKETS TO TEETH*
• *BRACKET ORTHODONTIQUE ET PROCEDE DE SCHEMEMENT DE BRACKETS ORTHODONTIQUES AUX DENTS*
- (71) Reising, Brian C., 5204 Abercorn Avenue, Atlanta, GA 30346, US
(72) HATZILIAS, Giorgos, Buford, GA 30518, US
(74) Harland, Linda Jane, c/o Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **A61C 8/00** (11) **1 956 998 A1***
(25) En (26) En
(21) 05807331.3 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK

- (86) SG 2005/000402 25.11.2005
(87) WO 2007/061382 2007/22 31.05.2007
(54) • *MODULARE PROTHESE ZUR REKONSTRUKTION DES UNTERKIEFERS*
• *MODULAR PROSTHESIS FOR MANDIBULAR RECONSTRUCTION*
• *PROTHESE MODULAIRE POUR RECONSTRUCTION DE LA MACHOIRE INFERIEURE*
- (71) Biomet Microfixation, Inc., 1520 Tradeport Drive, Jacksonville, FL 32218, US
(72) LEE, Shermin, Singapore 269828, SG
TIDEMAN, Henk, Singapore 168938, SG
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **A61C 8/00** (11) **1 956 999 A2***
(25) En (26) En
(21) 06804601.0 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) BR 2006/000243 03.11.2006
(87) WO 2007/059595 2007/22 31.05.2007
(30) 23.11.2005 BR PI0505827
02.10.2006 BR CI0505827
(54) • *SCHIENEN-WIDERLAGER ÜBER EIN OSSEOINTEGRIERTES IMPLANTAT UND KOMPENSATORISCHE GENEIGTE DECKPLATTE*
• *SPLINT ABUTMENT OVER OSSEOINTEGRATED IMPLANT AND COMPENSATORY SLANTED COPING*

- *APPUI D'ATELLE SUR UN IMPLANT OSTEO-INTEGRE ET COIFFE INCLINEE DE MANIERE COMPENSATRICE*
- (71) ITP Instituto de Tecnologia e Pesquisa Ltda., Rua Major Lopes 250 Lj 230, São Pedro, 30330-050, Belo Horizonte, Minas Gerais, BR
(72) CHAVES, Branca Fraga de Resende, 30330-050, Belo Horizonte, Minas Gerais, BR
MARTINEZ, Maria Auxiliadora Mourão, Belo Horizonte, Minas Gerais, BR
COLEPICOLOR, Luciana Silva, 30330-050, Belo Horizonte, Minas Gerais, BR
(74) Burt, Matthew Thomas, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street London WC1R 4PQ, GB

- (51) **A61C 8/00** (11) **1 957 000 A1***
A61B 17/86

- (25) De (26) De
(21) 06818849.9 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/011358 27.11.2006
(87) WO 2007/060005 2007/22 31.05.2007
(30) 27.11.2005 DE 102005056119
25.10.2006 DE 102006051082
(54) • *KIEFERORTHOPÄDISCHE VERANKERUNGSSCHRAUBE*
• *ORTHODONTIC ANCHORING SCREW*
• *VIS D'ANCRAGE ORTHOPEDIQUE POUR LA MACHOIRE*
- (71) Zipprich, Holger, Merckstrasse 17a, 64283 Darmstadt, DE
Ludwig, Björn, Wildbadstrasse 40, 56841 Trarben-Trarbach, DE
(72) Zipprich, Holger, 64283 Darmstadt, DE
Ludwig, Björn, 56841 Trarben-Trarbach, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE

A61C 9/00 → (51) **A61C 19/04**

- (51) **A61C 13/02** (11) **1 957 001 A2***
(25) En (26) En
(21) 06839957.5 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

- (86) US 2006/061090 20.11.2006
(87) WO 2007/062347 2007/22 31.05.2007
(88) 01.11.2007
(30) 22.11.2005 US 738923 P
(54) • *GESCHÄUMTES SUBSTRAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FOAMED SUBSTRATE AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *SUBSTRAT MOUSSE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia, PA 19101, US
(72) DENG, Fang, Parsippany, NJ 07054, US
LECH, Stanley, J., Parsippany, NJ 07054, US
(74) Reeves, Julie Frances, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **A61C 13/12** (11) **1 957 002 A2***
(25) En (26) En
(21) 06839956.7 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

- (86) US 2006/061089 20.11.2006
(87) WO 2007/062346 2007/22 31.05.2007
(88) 01.11.2007
(30) 22.11.2005 US 738904 P
(54) • *KLEBESCHICHT*
• *ADHESIVE LINER*
• *GARNITURE ADHESIVE*
- (71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia, PA 19101, US
(72) WONG, Eddie, Parsippany, NJ 07054, US
WILENSKY, Stuart, B., Parsippany, NJ 07054, US
BIDDESCOMB, John, R., Parsippany, NJ 07054, US
LECH, Stanley, J., Parsippany, NJ 07054, US
(74) Reeves, Julie Frances, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61C 17/02 → (51) **A61C 17/20**

- (51) **A61C 17/20** (11) **1 957 003 A2***
A61C 17/22 **A61C 17/02**
(25) En (26) En
(21) 06831961.5 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/054463 27.11.2006
(87) WO 2007/060644 2007/22 31.05.2007
(88) 07.09.2007
(30) 28.11.2005 US 740158 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON BIOFILMEN DURCH MIKROSTREAMING*
• *A METHOD AND DEVICE FOR REMOVING BIOFILMS BY MICROSTREAMING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ENLEVEMENT DE BIOFILMS AU MOYEN D'UN MICRO-FLUX*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GOTTENSBOSS, Bart, NL-5621 BA Eindhoven, NL
JANSSEN, Joep, NL-5621 BA Eindhoven, NL
NUIJS, Antonius Maarten, NL-5621 BA Eindhoven, NL
BROKKEN, Dirk, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61C 17/22** (11) **1 957 004 A2***
A46B 11/00 **A61K 8/19**
A61K 8/20 **A61K 8/21**
A61K 8/22 **A61K 8/24**
A61Q 11/00

- (25) En (26) En
(21) 06838780.2 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/045998 01.12.2006
(87) WO 2007/064885 2007/23 07.06.2007
(88) 04.10.2007
(30) 02.12.2005 US 741991 P
(54) • *MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN, -VERFAHREN, -PRODUKTE UND -SYSTEME*
• *ORAL CARE COMPOSITIONS, METHODS, DEVICES AND SYSTEMS*
• *COMPOSITIONS, PROCEDES, DISPOSITIFS ET SYSTEMES POUR SOINS BUC-CAUX*
- (71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US

- (72) ALDEN, Wayne, Stewart, IV, Norwood, MA 02062, US
- TYNDALL, David, Vivian, Princeton, NJ 08540, US
- DODD, Kenneth, Travis, Pensacola, FL 32531, US
- ZSISKA, Marianne, Middletown, OH 45042, US
- BROWN, William, Ralph, Jr., Peabody, MA 01960, US
- CHENVAINU, Alexander, Timothy, Sudbury, MA 01776, US
- CHRISTMAN, Thomas, Aurele, Lexington, MA 02420, US
- DUCHARME, Jeremy, Wayne, Bedford, MA 01730, US
- FARRELL, Mark, Edward, Medfield, MA 02052, US
- SAGEL, Paul, Albert, Mason, OH 45040, US
- JAKUBOVIC, David, Andrew, Middlesex TW18 2DE, GB
- (74) Zetterer, Gerd, et al, Braun GmbH Patentabteilung Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE

A61C 17/22 → (51) **A61C 17/20**

A61C 19/00 → (51) **B23K 26/06**

(51) **A61C 19/04** (11) **1 957 005 A2***
A61C 19/05 **G01B 11/24**
A61C 9/00

- (25) En (26) En
- (21) 06828736.6 (22) 30.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2006/000678 30.11.2006
- (87) WO 2007/062658 2007/23 07.06.2007
- (88) 18.10.2007
- (30) 30.11.2005 DK 200501693
23.02.2006 DK 200600259
- (54) • **SCANNEN EINES ABRUCKS ZUM HERSTELLEN VON DENTALRESTAURATIONEN**
• **IMPRESSION SCANNING FOR MANUFACTURING OF DENTAL RESTORATIONS**
• **BALAYAGE D'EMPREINTE DESTINÉ À LA FABRICATION DE RESTAURATIONS DENTAIRES**
- (71) 3Shape A/S, Holmens kanal 7,4.sal, 1060 Copenhagen, DK
- (72) FISHER, Rune, DK-2830 Virum, DK
- DEICHMANN, Nikolaj, DK-2100 Copenhagen Oe, DK
- GILLES, Briec, DK-2200 Copenhagen N, DK
- CLAUSEN, Tais, DK-2100 Copenhagen Oe, DK
- (74) HOEIBERG A/S, Store Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK

A61C 19/05 → (51) **A61C 19/04**

A61F 2/00 → (51) **A61F 2/08**

A61F 2/00 → (51) **A61K 9/00**

A61F 2/00 → (51) **B82B 3/00**

A61F 2/01 → (51) **A61M 25/10**

- (51) **A61F 2/02** (11) **1 957 006 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06838871.9 (22) 01.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/046146 01.12.2006

- (87) WO 2007/067451 2007/24 14.06.2007
- (30) 07.12.2005 US 748237 P
- (54) • **VENA-CAVA-FILTER MIT STENT**
• **VENA CAVA FILTER WITH STENT**
• **FILTRE POUR VEINE CAVE AVEC STENT**
- (71) C.R.Bard, Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
- (72) CHANDUSZKO, Andrzej, J., Chandler, AZ 85224, US
- SMALE, Joshua, A., Teme, AZ 85281, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61F 2/02 → (51) **A61L 27/22**

A61F 2/04 → (51) **A61L 27/22**

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 957 007 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06827624.5 (22) 07.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/043450 07.11.2006
- (87) WO 2007/058841 2007/21 24.05.2007
- (30) 14.11.2005 US 274792
- (54) • **BESCHICHTETE UND BEDRUCKTE MEDI-ZINPRODUKTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **COATED AND IMPRINTED MEDICAL DEVICES AND METHODS OF MAKING THE SAME**
• **APPAREILS MÉDICAUX ENDUITS ET IMPRIMÉS ET LEURS MÉTHODES DE FABRICATION**
- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Center Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB 98012, US
- (72) RADHAKRISHNAN, Rajesh, Bothell, WA 98012, US
- CHANDRASEKARAN, Chandru, Mercer Island, WA 98040, US
- (74) Hermann, Bettina Celia, Jones Day Prinzregentenstraße 11, D-80538 München, DE

A61F 2/06 → (51) **A61L 27/22**

A61F 2/06 → (51) **A61M 25/10**

- (51) **A61F 2/08** (11) **1 957 008 A1***
A61F 2/00
- (25) En (26) En
- (21) 05850788.0 (22) 09.12.2005
- (84) DE FR
- (86) IB 2005/004089 09.12.2005
- (87) WO 2007/066169 2007/24 14.06.2007
- (54) • **IMPLANTAT ZUR BEHANDLUNG VON STRESSINKONTINENZ UND PROLAPS DER VORDEREN VAGINALWAND**
• **IMPLANT FOR TREATING STRESS URINARY INCONTINENCE AND ANTERIOR VAGINAL WALL PROLAPSE**
• **IMPLANT POUR TRAITER L'INCONTINENCE URINAIRE DE STRESS ET LE PROLAPSUS DE LA PAROI VAGINALE ANTÉRIEURE**
- (71) Promedon Do Brasil Produtos Medico-Hospitalares Ltda, Rua Manoel da Nobrega 354 13° andar, 04001-001 Sao Paulo, BR
- (72) GRIGUOL, Osvaldo, Nicolas, Cordora, AR
- (74) Dossmann, Gérard, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

- (51) **A61F 2/30** (11) **1 957 009 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06837355.4 (22) 08.11.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/043841 08.11.2006
- (87) WO 2007/070196 2007/25 21.06.2007
- (30) 09.12.2005 US 749642 P
09.03.2006 US 371741
- (54) • **WIRBELSÄULENPLATTEN- UND -BOHRFÜHRUNG**
• **SPINAL PLATE AND DRILL GUIDE**
• **PLAQUE SPINALE ET GUIDE DE PERCAGE**
- (71) Depuy Spine, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
- (72) JACENE, Michael, Blackstone, MA 01504, US
- (74) Orr, Robert, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 957 010 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06839023.6 (22) 06.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/046418 06.12.2006
- (87) WO 2007/067547 2007/24 14.06.2007
- (30) 06.12.2005 US 742527 P
06.12.2006 US
- (54) • **FACETTENGELLENKPROTHESEN**
• **FACET JOINT PROSTHESIS**
• **PROTHESE D'ARTICULATION A FACETTES**
- (71) Globus Medical, Inc., Valley Forge Business Center 2560 General Armistead Avenue, Audubon, PA 19403, US
- (72) BOYER, Michael, L., Paoli, PA 19301, US
- LASKOWITZ, Daniel, Audubon, PA 19403, US
- PAUL, David, C., Phoenixville, PA 19460, US
- RHODA, William, S., Drexel Hill, PA 19026, US
- IOTT, Andrew, West Chester, PA 19380, US
- BAKER, Kelly, Audubon, PA 19403, US
- LEE, Andrew, Oreland, PA 19075, US
- BINDER, Lawrence, Doylestown, PA 18901, US
- (74) Susanetto, Carlo, et al, CANTALUPPI & PARTNERS S.r.l. Via Matteotti, 26, 35137 Padova, IT

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 957 011 A2***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06841853.2 (22) 04.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) FR 2006/002644 04.12.2006
- (87) WO 2007/065993 2007/24 14.06.2007
- (88) 06.12.2007
- (30) 05.12.2005 FR 0512308
- (54) • **GEHÄUSE ZUR EINSTELLUNG UND INTERSOMATISCHEN FUSION VON WIRBELN**
• **CASES FOR SETTING AND INTERSOMATICALLY FUSING VERTEBRAE**
• **CAGES DE CONTENTION ET DE FUSION INTERSOMATIQUE DES VERTEBRES**
- (71) Spineart SA, 20 Route de Pré Bois, CP 1813, 1217 Meyrin, CH
- (72) LEVIEUX, Jérôme, 1293 Bellevue, CH
- (74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 957 012 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06844490.0 (22) 21.11.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/045137 21.11.2006
(87) WO 2007/062082 2007/22 31.05.2007
(88) 06.12.2007
(30) 22.11.2005 US 738857 P

- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR REPARATUR UND WIEDERHERSTELLUNG VON ZWISCHENWIRBELSCHEIBEN UND SONSTIGE REKONSTRUKTIONSSCHIRURGIE*
• *METHOD AND COMPOSITION FOR REPAIR AND RECONSTRUCTION OF INTERVERTEBRAL DISCS AND OTHER RECONSTRUCTIVE SURGERY*
• *METHODE ET COMPOSITION POUR REPARATION ET RECONSTRUCTION DE DISQUES INTERVERTEBRAUX ET AUTRE CHIRURGIE RECONSTRUCTIVE*

- (71) BONWRX, 9042 North 46th Street, Phoenix AZ 85028, US
(72) SEATON, James, P., Chatham, NJ 07928, US
(73) TREBING, Linda M., Madison, NJ 07940, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61F 2/46** (11) **1 957 013 A1***
(25) En (26) En
(21) 06840095.1 (22) 01.12.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/061483 01.12.2006
(87) WO 2007/065150 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 US 292807
(54) • *KNOCHEN- UND KNORPELIMPLANTAT-LIEFERUNGSVORRICHTUNG*
• *BONE AND CARTILAGE IMPLANT DELIVERY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE POSE D'IMPLANT OSSEUX ET CARTILAGINEUX*

- (71) Osteobiologics, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis TN 38116, US
(72) LEATHERBURY, Neil C., San Antonio, Texas 78204, US
(73) NIEDERAUER, Mark, Q., San Antonio, TX 78259, US
(74) DINGER III, Fred, B., San Antonio, TX 78230, US
(75) BLANDFORD, Joseph D., San Antonio, Texas 78239, US
(74) Connors, Martin L.H., et al, Smith & Nephew Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

- (51) **A61F 2/82** (11) **1 957 014 A2***
(25) En (26) En
(21) 06851096.5 (22) 27.11.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/004248 27.11.2006
(87) WO 2007/132295 2007/47 22.11.2007
(88) 28.02.2008
(30) 28.11.2005 DE 102005056529
(54) • *KOMPRIMIERBARE ROHRFÖRMIGE GEWEBEHALTERUNGEN*
• *COMPRESSIBLE TUBULAR TISSUE SUPPORTS*
• *ÉLÉMENTS DE SUPPORT TISSULAIRE TUBULAIRES COMPRESSIBLES*

- (71) Mnemoscience GmbH, Carlstrasse 50, 52531 Übach-Palenberg, DE
(72) HASSON, Ali Abdullah Tareq, 52062 Aachen, DE
(73) BOLTERSDORF, Dagmar, 52372 Kreuzau, DE

- SCHMIDT, Werner Ralf, 52064 Aachen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61F 2/90 → (51) **B23K 26/10**

A61F 5/44 → (51) **A61F 13/15**

- (51) **A61F 5/445** (11) **1 957 015 A2***
(25) En (26) En
(21) 06753337.2 (22) 07.07.2006

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

- HR RS
(86) DK 2006/000400 07.07.2006
(87) WO 2007/065429 2007/24 14.06.2007
(88) 26.07.2007
(30) 08.12.2005 DK 200501737

- (54) • *EINWEG-OSTOMIE-IRRIGATIONS-SCHLEUSE*
• *DISPOSABLE OSTOMY IRRIGATION SLEEVE*
• *MANCHON D'IRRIGATION POUR OSTOMIE JETABLE*

- (71) Global Papir A/S, Tyrsgvej 4, 9870 Sindal, DK
(72) LUND, Lars, DK-7100 Vejle, DK
(73) HEDEGAARD, Henning, DK-7451 Sunds, DK
(74) Nielsen, Leif, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Århus C, DK

- (51) **A61F 5/448** (11) **1 957 016 A2***
(25) En (26) En
(21) 06805592.0 (22) 23.11.2006

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

- (86) DK 2006/000654 23.11.2006
(87) WO 2007/059774 2007/22 31.05.2007
(88) 20.09.2007
(30) 24.11.2005 DK 200501652

- (54) • *SET AUS KUPPLUNGSTEILEN*
• *SET OF COUPLING PARTS*
• *ENSEMBLE DE PARTIES D'ACCROUPEMENT*

- (71) Coloplast A/S, Corporate Patents Høltedam 1, 3050 Humlebaek, DK
(72) KRISTENSEN, Thomas Klib, DK 2400 Copenhagen N, DK
(73) Sorensen, Erik, DK-2730 Herlev, DK
(74) Johansen Troels, DK-2990 Nivaa, DK
(75) Schertiger, Lars Olav, DK-3480 Fredensborg, DK

- (74) Laudrup, Peter, Coloplast A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebaek, DK

- (51) **A61F 5/56** (11) **1 957 017 A2***
A61N 2/00
(25) En (26) En
(21) 06838273.8 (22) 22.11.2006

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

- (86) US 2006/045203 22.11.2006
(87) WO 2007/062120 2007/22 31.05.2007
(88) 22.11.2007
(30) 23.11.2005 US 739519 P

- (54) • *VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG ODER FIXIERUNG VON MAGNETKRAFTVORRICHTUNGEN IN ODER AUF EINEM KÖRPER*
• *DEVICES, SYSTEMS, AND METHODS FOR STABILIZATION OR FIXATION OF MAGNETIC FORCE DEVICES USED IN OR ON A BODY*

- *DISPOSITIFS, SYSTEMES ET PROCEDES POUR LA STABILISATION OU LA FIXATION DE DISPOSITIFS A FORCE MAGNETIQUE UTILISES DANS OU SUR UN CORPS*

- (71) Apneon Inc., 20813 Stevens Creek Boulevard, Suite 100, Cupertino, California 95014, US

- (72) BOUCHER, Ryan, P., San Francisco, CA 94123, US
(73) PARASCHAC, Joe, San Jose, CA 95126, US
(74) DOELLING, Eric, N., Sunnyvale, CA 94087, US
(75) GILLIS, Edward, M., San Jose, CA 95118, US
(76) COLE, David, H., Foster City, CA 9403, US
(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61F 13/00** (11) **1 957 018 A2***
(25) En (26) En
(21) 06844946.1 (22) 06.12.2006

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

- AL BA HR MK RS
(86) US 2006/046667 06.12.2006
(87) WO 2007/067685 2007/24 14.06.2007
(30) 06.12.2005 US 742755 P

- (54) • *WUNDEXUDAT-ENTFERNUNGS- UND ISOLATIONSSYSTEM*
• *WOUND EXUDATE REMOVAL AND ISOLATION SYSTEM*
• *SYSTEME D'EXTRACTION ET D'ISOLATION D'EXUDAT DE PLAIES*

- (71) KCI Licensing, Inc., P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US
(72) JAEB, Jonathan, Boerne, Texas 78006, US
(73) XU, Tianning, San Antonio, Texas 78216, US
(74) RANDOLPH, Tab, San Antonio, Texas 78260, US
(75) KELCH, Randy, San Antonio, Texas 78256, US
(76) ZHENG, Xiaolu, San Antonio, Texas 78230, US
(77) GINTHER, Devin, San Antonio, Texas 78109, US

- (78) NOVAK, Jennifer, N., San Antonio, Texas 78249, US
(79) SANDERS, Teryl, Blane, San Antonio, Texas 78258, US

- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1N 4PJ, GB

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 957 019 A1***
(25) En (26) En
(21) 05813568.2 (22) 07.12.2005

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

- (86) SE 2005/001849 07.12.2005
(87) WO 2007/067100 2007/24 14.06.2007
(88) 28.02.2008

- (54) • *VLIES-MATERIAL UND DIESES VLIES-MATERIAL ENTHALTENDER SAUGFÄHIGER ARTIKEL*
• *NONWOVEN MATERIAL AND ABSORBING ARTICLE COMPRISING NONWOVEN MATERIAL*
• *MATERIAU NON-TISSE ET PRODUIT ABSORBANT COMPRENANT UN MATERIAU NON-TISSE*

- (71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) AHONIEMI, Hannu, S-438 36 Landvetter, SE
(73) BURMAN, Daniel, S-431 46 Mölndal, SE
(74) STRANDQVIST, Mikael, S-437 36 Lindome, SE

(74) Axell, Kristina, et al, Albihns AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 957 020 A1***
A61F 5/44

(25) En (26) En
(21) 05815648.0 (22) 07.12.2005

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

(86) SE 2005/001854 07.12.2005

(87) WO 2007/067103 2007/24 14.06.2007

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SAUGFÄHIGEN ARTIKELS*
• *A METHOD FOR MANUFACTURING AN ABSORBENT ARTICLE*
• *MÉTHODE DE FABRICATION D'UN ARTICLE ABSORBANT*

(71) Sca hygiene products ab, 405 03 Göteborg, SE

(72) HANSSON, Morgan, S-421 35 Västra Frölunda, SE

TORSTENSSON, Robert, S-412 70 Göteborg, SE

CARLÉN, Henrik, S-412 58 Göteborg, SE

(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

A61F 13/15 → (51) **A61F 13/20**

A61F 13/15 → (51) **A61L 15/46**

A61F 13/15 → (51) **C02F 3/34**

(51) **A61F 13/20** (11) **1 957 021 A1***
A61F 13/15

(25) En (26) En
(21) 06827588.2 (22) 03.11.2006

(84) DE FR GB

(86) US 2006/043260 03.11.2006

(87) WO 2007/067289 2007/24 14.06.2007

(30) 07.12.2005 US 297828

(54) • *VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINER DOSIERFORM AN EINER ARZNEIHALTIGEN TAMPONANORDNUNG*
• *METHODS OF ATTACHING A DOSAGE FORM TO A MEDICATED TAMPON ASSEMBLY*
• *MÉTHODES POUR FIXER UNE FORME DE DOSAGE À UN ENSEMBLE TAMPON MÉDICAMENTEUX*

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

(72) HEUER, Daniel, J., Fremont, Wisconsin 54940, US

GEHLING, Steven, C., Oshkosh, Wisconsin 54901, US

MILNER, James, D., Appleton, Wisconsin 54914, US

RAJALA, Gregory, J., Neenah, Wisconsin 54956, US

BURNETT, Steven, R., West Chester, Ohio 45069, US

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

A61F 13/62 → (51) **A44B 18/00**

(51) **A61G 3/08** (11) **1 957 022 A2***
A61G 5/10

(25) En (26) En
(21) 06808788.1 (22) 20.11.2006

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

(86) GR 2006/000062 20.11.2006

(87) WO 2007/060488 2007/22 31.05.2007

(88) 02.08.2007

(30) 25.11.2005 GR 20050100585

(54) • *MOBILER FLUGZEUGSITZ-ROLLSTUHL FÜR BEHINDERTE PASSAGIERE UND MENSCHEN, DIE HILFE BENÖTIGEN*
• *MOBILE AIRCRAFT SEAT-WHEELCHAIR FOR DISABLED PASSENGERS AND PEOPLE REQUIRING ASSISTANCE*
• *SIEGE D'AERONEF MOBILE/FAUTEUIL ROULANT POUR PASSAGERS HANDICAPES ET PERSONNES NECESSITANT UNE ASSISTANCE*

(71) Soldatos, Thomas, 6A Labirinthou Kritis Str., 173 42 Agios Dimitrios Attikis, GR

(72) Soldatos, Thomas, 173 42 Agios Dimitrios Attikis, GR

A61G 5/10 → (51) **A61G 3/08**

A61G 5/10 → (51) **B60B 33/00**

A61G 7/00 → (51) **A61G 7/14**

A61G 7/015 → (51) **A61G 7/14**

(51) **A61G 7/057** (11) **1 957 023 A2***

(25) De (26) De
(21) 06818819.2 (22) 24.11.2006

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

(86) EP 2006/011305 24.11.2006

(87) WO 2007/060000 2007/22 31.05.2007

(88) 26.07.2007

(30) 25.11.2005 EP 05025833

21.11.2006 EP 06024160

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SCHONENDEN LAGERUNG EINES PATIENTEN IN EINER DEFINIERTEN POSITION*
• *DEVICE AND METHOD FOR CAREFULLY SETTLING A PATIENT IN A DEFINED POSITION*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT D'INSTALLER UN PATIENT DANS UNE POSITION DEFINIE EN LE MENAGEMENT*

(71) Böhm, Stephan, Grünstraße 5, 21481 Lauenburg an der Elbe, DE

Kübler, Guido, Breite Steige 13, 86399 Bobingen, DE

Suarez Sipmann, Fernando, Calle Nicasio Gallego 1.4 D, 28010 Madrid, ES

(72) Böhm, Stephan, 21481 Lauenburg an der Elbe, DE

Kübler, Guido, 86399 Bobingen, DE

Suarez Sipmann, Fernando, 28010 Madrid, ES

(74) Joppich, Martin, Zeppelinstrasse 71-73, 81669 München, DE

(51) **A61G 7/14** (11) **1 957 024 A2***
A61G 7/015 **A61G 7/00**

(25) En (26) En

(21) 06840099.3 (22) 01.12.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/061495 01.12.2006

(87) WO 2007/067874 2007/24 14.06.2007

(30) 05.12.2005 US 742222 P

(54) • *PATIENTEN-EINZELFLÄCHENSYSTEM*
• *PATIENT SINGLE SURFACE SYSTEM*
• *SYSTEME A SURFACE UNIQUE POUR PATIENT*

(71) Ahlman, Scott, M., 3547 Pardee Avenue, Dearborn MI 48124, US

(72) Ahlman, Scott, M., Dearborn MI 48124, US

(74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

A61G 15/14 → (51) **A61C 1/00**

(51) **A61H 1/00** (11) **1 957 025 A2***

(25) En (26) En

(21) 06827599.9 (22) 06.11.2006

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

(86) US 2006/043319 06.11.2006

(87) WO 2007/064447 2007/23 07.06.2007

(88) 13.12.2007

(30) 30.11.2005 US 290724

(54) • *ANGETRIEBENE STIMULATIONSVORRICHTUNG*
• *POWERED STIMULATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE STIMULATION A ALIMINATION*

(71) The Applebaum & Klein Partnership, 436 North Bedford Drive, Suite 203, Beverly Hills, CA 90210, US

(72) APPLEBAUM, Robert, Beverly Hills, CA 90210, US

COVALIN, Alejandro, Edina, MN 55416, US

KLEIN, Philip, Los Angeles, CA 90067, US

(74) Every, David Aidan, et al, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

A61H 1/00 → (51) **A61H 1/02**

(51) **A61H 1/02** (11) **1 957 026 A1***

A61H 1/00 **A61H 7/00**

A61H 15/00 **A63B 23/02**

A47C 7/40

(25) Fi (26) En

(21) 06820067.4 (22) 27.11.2006

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

(86) FI 2006/000391 27.11.2006

(87) WO 2007/060282 2007/22 31.05.2007

(30) 25.11.2005 FI 20051207

(54) • *WIRBELSÄULENTHERAPIEVORRICHTUNG*
• *SPINAL THERAPY APPARATUS*
• *APPAREIL DE THÉRAPIE VERTÉBRALE*

(71) Heikkilä, Markku, Vaskisnenäntie 91, 21500 Piikkiö, FI

(72) Heikkilä, Markku, 21500 Piikkiö, FI

(74) Pirhonen, Kari Lennart, Patenttitoimisto Kari Pirhonen Oy P.O. Box 71, 20101 Turku, FI

A61H 7/00 → (51) **A61H 1/02**

A61H 15/00 → (51) **A61H 1/02**

(51) **A61H 31/00** (11) **1 957 027 A2***

(25) En (26) En

(21) 06837316.6 (22) 09.11.2006

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

(86) US 2006/043777 09.11.2006

(87) WO 2007/061648 2007/22 31.05.2007

(88) 11.10.2007

(30) 23.11.2005 US 286489

(54) • *AKUSTISCHES ATEMTHERAPIEGERÄT*
• *ACOUSTIC RESPIRATORY THERAPY APPARATUS*

• *APPAREIL DE THÉRAPIE RESPIRATOIRE ACOUSTIQUE*

(71) VIBRALUNG, INC., 11990 Meadowood Lane, Parker, CO 80138, US

(72) HUGHES, Arthur, R., Parker, CO 80138, US

(74) Day, Caroline Margaret, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **A61J 1/00** (11) **1 957 028 A1***
A61M 5/14 **A61M 39/00**

(25) En (26) En
(21) 06809789.8 (22) 26.10.2006

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

(86) IL 2006/001228 26.10.2006

(87) WO 2007/052252 2007/19 10.05.2007

(30) 30.10.2005 IL 17166205

(54) • **NADELLOSES ZUSATZSTOFF-KONTROLL-VENTIL**
• **NEEDLELESS ADDITIVE CONTROL VALVE**
• **VANNE SANS AIGUILLE POUR CONTRÔLE D'ADDITIF**

(71) Medimop Medical Projects Ltd., 17 Hatidhar St. P.O. Box 2499, 43665 Ra'anana, IL

(72) ZINGER, Freddy, 43611 Ra'anana, IL
DENENBURG, Igor, 2107 Beberi, Riga District, LV

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

A61J 1/03 → (51) **B65D 75/34**

A61J 1/05 → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61J 3/07** (11) **1 957 029 A1***
(25) De (26) De

(21) 06807644.7 (22) 30.10.2006

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

(86) EP 2006/067914 30.10.2006

(87) WO 2007/062947 2007/23 07.06.2007

(30) 30.11.2005 DE 102005057393

(54) • **WIEGEVORRICHTUNG EINER VERPACKUNGSMASCHINE**
• **WEIGHING DEVICE OF A PACKAGING MACHINE**
• **DISPOSITIF DE PESAGE POUR MACHINE DE CONDITIONNEMENT**

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

(72) RUNFT, Werner, 71364 Winnenden, DE
FRANCK, Thomas, 73547 Lorch-Weitmars, DE
GRASS, Torsten, 73660 Urbach, DE

A61J 3/07 → (51) **A61M 15/00**

(51) **A61J 7/00** (11) **1 957 030 A1***
A61J 7/04 **B65D 83/04**

(25) NI (26) En
(21) 06824307.0 (22) 05.12.2006

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

(86) NL 2006/050305 05.12.2006

(87) WO 2007/078192 2007/28 12.07.2007

(30) 06.12.2005 NL 1030603

21.09.2006 NL 2000243

(54) • **BEHÄLTER, SPENDER UND VERFAHREN ZUR ABGABE EINES STREIFENS VON MITEINANDER VERBUNDENEN EINZELN VERPACKTEN OBJEKTEN**
• **CONTAINER, DISPENSER, AND METHOD FOR DISPENSING A STRIP OF INTERCONNECTED, INDIVIDUALLY PACKED OBJECTS**
• **CONTENANT, DISTRIBUTEUR, ET PROCEDE POUR LA DISTRIBUTION D'UNE BANDE D'OBJETS EMBALLÉS INDIVIDUELLEMENT RELIÉS ENTRE EUX**

(71) Innospense Capital B.V., Van Der Duynstraat 54, 2515 NK Den Haag, NL

(72) VAN DER KLAUW, Guido, Petrus, Johannes, NL-1215 LP Hilversum, NL
TIMMERMANS, Bartel, Antonius, NL-2515 NK Den Haag, NL
VAN NUENEN, Matheus, Joseph, NL-2515 NK Den Haag, NL

(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A61J 7/04 → (51) **A61J 7/00**

A61K 8/02 → (51) **A01N 31/02**

A61K 8/02 → (51) **A61Q 11/00**

A61K 8/02 → (51) **B32B 27/12**

A61K 8/04 → (51) **D06M 23/12**

A61K 8/06 → (51) **A61K 9/113**

A61K 8/19 → (51) **A61C 17/22**

A61K 8/20 → (51) **A61C 17/22**

A61K 8/21 → (51) **A61C 17/22**

A61K 8/22 → (51) **A61C 17/22**

A61K 8/23 → (51) **A61K 8/67**

A61K 8/24 → (51) **A61C 17/22**

A61K 8/31 → (51) **A61K 8/67**

(51) **A61K 8/34** (11) **1 957 031 A1***
A61K 8/36 **A61K 8/41**
A61K 8/42 **A61Q 5/00**
A61Q 5/12

(25) En (26) En
(21) 06834166.8 (22) 30.11.2006

(84) DE FR GB

(86) JP 2006/324411 30.11.2006

(87) WO 2007/064042 2007/23 07.06.2007

(30) 01.12.2005 JP 2005347482

01.12.2005 JP 2005347483

09.08.2006 JP 2006216965

(54) • **WÄSSRIGE HAARPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN**
• **AQUEOUS HAIR COSMETIC COMPOSITION**
• **COMPOSITION COSMETIQUE CAPILLAIRE AQUEUSE**

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP

(72) SAZANAMI, Fumiko, Tokyo; 131-8501, JP
TANAMACHI, Hiroto, Tokyo; 131-8501, JP
NAGAI, Minoru, Haga-gun, Tochigi; 321-3497, JP

ISHITA, Mio, Haga-gun, Tochigi; 321-3497, JP

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

(51) **A61K 8/34** (11) **1 957 032 A1***
A61K 8/97 **A61Q 11/00**

(25) En (26) En
(21) 06838092.2 (22) 17.11.2006

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

(86) US 2006/044934 17.11.2006

(87) WO 2007/064519 2007/23 07.06.2007

(30) 02.12.2005 US 742363 P

(54) • **VEHIKEL FÜR DIE MUNDPFLEGE MIT MAGNOLIENRINDEN-EXTRAKT**

• **VEHICLES FOR ORAL CARE WITH MAGNOLIA BARK EXTRACT**
• **EXCIPIENTS POUR SOINS BUCCAUX AVEC UN EXTRAIT D'ECORCE DE MAGNOLIA**

(71) GIC Innovations Company, 1132 W. Blackhawk Street, Chicago, IL 60622-2243, US

(72) DODDS, Michael, W., J., Chicago, IL 60607, US
MAXWELL, James, Roy, Chicago, IL 60640, US

GREENBERG, Michael, J., Northbrook, IL 60062, US

TIAN, Minmin, Naperville, IL 60622, US

(74) Murphy, Colm Damien, et al, Ipulse 5th floor 9-10 Savile Row, London W1S 3PF, GB

A61K 8/34 → (51) **A01N 31/02**

A61K 8/34 → (51) **A61Q 11/00**

A61K 8/36 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/365 → (51) **A61Q 11/00**

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/67**

A61K 8/41 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/42 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/46 → (51) **A61Q 11/00**

(51) **A61K 8/58** (11) **1 957 033 A1***
A61K 8/891 **A61K 8/893**
A61K 8/894 **A61Q 17/04**

(25) De (26) De
(21) 07726429.9 (22) 20.02.2007

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

(86) EP 2007/051608 20.02.2007

(87) WO 2007/096353 2007/35 30.08.2007

(30) 21.02.2006 DE 102006008920

(54) • **KOSMETISCHES SONNENSCHUTZPRODUKT AUF BASIS VON W/SI-EMULSIONEN**
• **COSMETIC SUN PROTECTION PRODUCT BASED ON W/SI EMULSIONS**
• **PRODUIT COSMÉTIQUE DE PROTECTION SOLAIRE À BASE D'ÉMULSIONS W/SI**

(71) Coty Prestige Lancaster Group GmbH, Rheinstrasse 4E, 55116 Mainz, DE

(72) GOLZ-BERNER, Karin, MC-98000 Monaco, MC
ZASTROW, Leonhard, MC-98000 Monaco, MC

MITON, Melle, Sandra, F-06300 Nice, FR

(74) Ziebig, Marlene, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **A61K 8/64** (11) **1 957 034 A2***
C12N 15/62 **C07K 14/705**

(25) De (26) De
(21) 06819486.9 (22) 15.11.2006

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

(86) EP 2006/068474 15.11.2006

(87) WO 2007/060117 2007/22 31.05.2007

(88) 22.11.2007

(30) 24.11.2005 EP 05111240

30.06.2006 EP 06116399

(54) • **CHIMÄRE KERATINBINDENDE EFFEKTOR-PROTEINE**
• **CHIMERIC KERATIN-BINDING EFFECTOR PROTEINS**

- *PROTEINES EFFECTRICES CHIMERES SE LIANT A LA KERATINE*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BARG, Heiko, 67346 Speyer, DE
LIEBMANN, Burghard, 64625 Bensheim, DE
REENTS, Heike, 67346 Speyer, DE
PTOCK, Arne, 67067 Ludwigshafen, DE

A61K 8/64 → (51) **C07K 14/435****A61K 8/66** → (51) **A23L 3/3571**

- (51) **A61K 8/67** (11) **1 957 035 A1***
A61K 8/31 **A61K 8/23**
A61K 8/37
- (25) En (26) En
(21) 06832147.0 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) IB 2006/054665 07.12.2006
(87) WO 2007/066311 2007/24 14.06.2007
(30) 09.12.2005 US 298005
(54) • *KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PERSONAL CARE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE SOINS PERSONNELS*
- (71) The Procter and Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio
45202, US
- (72) TANAKA, Shuhei, Kobe 658-0054, JP
MORI, Kiyooki, Yasu-shi Shiga 520-2351, JP
- (74) Marollé, Patrick Pierre Pascal, Procter &
Gamble Technical Centres Ltd Rusham Park
Whitehall Lane, GB-Egham, Surrey TW20
9NW, GB

A61K 8/73 → (51) **A61Q 11/00**

- (51) **A61K 8/81** (11) **1 957 036 A1***
(25) En (26) En
(21) 06818555.2 (22) 15.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2006/010954 15.11.2006
(87) WO 2007/065537 2007/24 14.06.2007
(30) 08.12.2005 EP 05257543
08.03.2006 GB 0604656
(54) • *SHAMPOO-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT
EINER KOMBINATION VON KATIONI-
SCHEN POLYMEREN*
• *SHAMPOO COMPOSITIONS CONTAINING
A COMBINATION OF CATIONIC POLY-
MERS*
• *COMPOSITIONS DE SHAMPOING CONTE-
NANT UNE COMBINAISON DE POLYME-
RES CATIONIQUES*
- (71) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars,
London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotter-
dam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU
IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (72) AINGER, Nicholas John, Wirral Merseyside
CH63 3JW, GB
DAWSON, Jayne Lesley, Wirral Merseyside
CH63 3JW, GB
EVERAERT, Emmanuel Paul Jos Marie, F-
92300 Levallois, FR
SHAW, Neil Scott, Wirral Merseyside CH63
3JW, GB
- (74) Newbould, Frazer Anthony, Unilever Patent
Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT
Vlaardingen, NL

A61K 8/891 → (51) **A61K 8/58****A61K 8/893** → (51) **A61K 8/58****A61K 8/894** → (51) **A61K 8/58****A61K 8/97** → (51) **A61K 8/34****A61K 8/97** → (51) **A61Q 11/00****A61K 8/99** → (51) **A61Q 11/00**

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 957 037 A1***
A61K 47/36
- (25) De (26) De
(21) 01988082.2 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 2001/015344 27.12.2001
(87) WO 2002/051380 2002/27 04.07.2002
(30) 22.12.2000 DE 10064219
(54) • *NEUE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMEN-
SETZUNG VON WASSERLÖSLICHEN
ODER SCHWER WASSERLÖSLICHEN*
• *NOVEL PHARMACEUTICAL COMPOSITION
CONSISTING OF WATER-SOLUBLE OR
POORLY WATER-SOLUBLE ACTIVE SUB-
STANCES*
• *NOUVELLE COMPOSITION PHARMACEU-
TIQUE DE PRINCIPES ACTIFS SOLUBLES
DANS L'EAU OU PEU SOLUBLES DANS
L'EAU*
- (71) Nasalis Pain Relief International GmbH,
Mittelstrasse 4, 58840 Plettenberg, DE
(72) KLÖCKER, Norbert, 65232 Taunusstein, DE
(74) Kailuweit, Frank, Patentanwälte Kailuweit &
Uhlemann Bamberger Strasse 49, 01187
Dresden, DE

A61K 9/00 (11) **1 957 038 A2***
A61K 47/48 **G01N 33/50**
C12Q 1/00

- (25) En (26) En
(21) 06820366.0 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) GB 2006/004459 29.11.2006
(87) WO 2007/063300 2007/23 07.06.2007
(88) 25.10.2007
(30) 29.11.2005 GB 0524313
(54) • *PARTIKEL*
• *PARTICLES*
• *PARTICULES*
- (71) Imperial Innovations Limited, Electrical and
Electronic Engineering Building, Imperial
College Exhibition Road London SW7 2BT,
GB
The University of Manchester, Oxford Road,
Manchester M13 9PL, GB
- (72) STEVENS, Molly M., London SW7 2AZ, GB
ULIJN, Rein, Manchester M13 9PL, GB
LAROMAINE, Sagué Anna, London SW7
2AZ, GB
- (74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 9/00 (11) **1 957 039 A2***
A61F 2/00 **A61K 33/26**

- (25) En (26) En
(21) 06847507.8 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) US 2006/046551 06.12.2006
(87) WO 2007/070307 2007/25 21.06.2007
(88) 24.01.2008

- (30) 09.12.2005 US 597562 P
10.03.2006 US 781137 P
- (54) • *INTRAVENÖSE ESSENTIELLE FETTSÄU-
RENEMULSION*
• *INTRAVENOUS ESSENTIAL FATTY ACID
EMULSION*
• *EMULSION D'ACIDE GRAS ESSENTIEL
INTRAVEINEUSE*
- (71) Drugtech Corporation, 300 Delaware Avenue
Suite 1270, Wilmington, Delaware 19801,
US
(72) BORTZ, Jonathan, David, St. Louis, MO
63130, US
LEVINSON, R., Saul, Chesterfield, MO
63005, US
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y
Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

A61K 9/00 → (51) **A23L 1/05****A61K 9/00** → (51) **A61K 9/16****A61K 9/00** → (51) **A61K 31/46****A61K 9/00** → (51) **A61Q 11/00****A61K 9/00** → (51) **C07K 16/28**

- (51) **A61K 9/08** (11) **1 957 040 A2***
A01N 1/00 **A61K 31/365**
A61K 31/4184
- (25) En (26) En
(21) 06838906.3 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL HR MK RS
(86) US 2006/046197 04.12.2006
(87) WO 2007/067470 2007/24 14.06.2007
(88) 18.10.2007
(30) 06.12.2005 US 742724 P
(54) • *NIGHT WÄSSRIGE BENZIMIDAZOL-
ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *BENZIMIDAZOLE NON-AQUEOUS COM-
POSITIONS*
• *COMPOSITIONS NON AQUEUSES DE
BENZIMIDAZOLE*
- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ
07940, US
(72) HAYES, Jon C., East Brunswick, NJ 08816,
US
GUIDO, Debora L., Bordentown, NJ 08505,
US
ZUPAN, Jacob A., Yardley, PA 19067, US
(74) Talbott, Dawn Jacqueline, et al, Wyeth
Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South,
Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

A61K 9/107 → (51) **A61K 9/113****A61K 9/113** (11) **1 957 041 A1***
A61K 9/107 **A23L 1/22**
A61K 8/06

- (25) En (26) En
(21) 06819669.0 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2006/068761 22.11.2006
(87) WO 2007/060177 2007/22 31.05.2007
(30) 22.11.2005 EP 05025439
(54) • *ÖL-IN-WASSER-EMULSION UND IHRE
VERWENDUNG ZUR ABGABE EINER
FUNKTIONALITÄT*
• *OIL-IN-WATER EMULSION AND ITS USE
FOR THE DELIVERY OF FUNCTIONALITY*

- *EMULSION D'HUILE DANS L'EAU ET SON UTILISATION DANS L'ADMINISTRATION D'UNE FONCTIONNALITE*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) SAGALOWICZ, Laurent, CH-1096 Cully, CH
LESER, Martin, CH-1053 Bretigny, CH
MICHEL, Martin, CH-1010 Lausanne, CH
WATZKE, Heribert Johann, CH-1012 Lausanne, CH
ACQUISTAPACE, Simone, CH-1014 La Tour-de-Peilz, CH
BERTHOLET, Raymond, CH-1807 Blonay, CH
HOLST, Birgit, CH-1805 Jongny, CH
ROBERT, Fabien, F-01220 Divonne les Bains, FR
- (74) Thomas, Alain, Nestec S.A., 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

(51) A61K 9/12 (11) 1 957 042 A2* A61K 31/55

- (25) De (26) De
(21) 06819434.9 (22) 13.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/068395 13.11.2006
(87) WO 2007/060104 2007/22 31.05.2007
(88) 16.08.2007
(30) 24.11.2005 DE 102005055957
(54) • *AEROSOLFORMULIERUNG FÜR DIE INHALATION ENTHALTEND EIN ANTICHO-LINERGIKUM*
• *AEROSOL FORMULATION FOR INHALATION CONTAINING AN ANTICHOLINERGIC AGENT*
• *FORMULATION D'AEROSOL DESTINEE A L'INHALATION CONTENANT UN AGENT ANTICHOLINERGIQUE*
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) DE
(72) SCHMIDT, Friedrich, 55218 Ingelheim Am Rhein, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) A61K 9/12 (11) 1 957 043 A2* A61K 31/55

- (25) De (26) De
(21) 06819438.0 (22) 13.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/068399 13.11.2006
(87) WO 2007/060108 2007/22 31.05.2007
(88) 16.08.2007
(30) 24.11.2005 DE 102005055963
(54) • *AEROSOLFORMULIERUNG FÜR DIE INHALATION ENTHALTEND EIN ANTICHO-LINERGIKUM*
• *AEROSOL FORMULATION FOR INHALATION CONTAINING AN ANTICHOLINERGIC AGENT*
• *FORMULATION D'AEROSOL DESTINEE A L'INHALATION CONTENANT UN AGENT ANTICHOLINERGIQUE*
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT

- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) DE
(72) SCHMIDT, Friedrich, 55218 Ingelheim Am Rhein, DE
(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

A61K 9/12 → (51) A61K 31/46**(51) A61K 9/127 (11) 1 957 044 A2* C12N 15/11**

- (25) En (26) En
(21) 06844698.8 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) US 2006/045955 01.12.2006
(87) WO 2007/064857 2007/23 07.06.2007
(88) 20.03.2008
(30) 01.12.2005 US 741192 P
02.03.2006 US 778473 P
(54) • *AMPHOTERE LIPOSOMEN*
• *AMPHOTERIC LIPOSOME FORMULATION*
• *FORMULATION DE LIPOSOMES AMPHOTERES*
- (71) Pronai Therapeutics, Inc., 4717 Campus Drive Suite 1100, Kalamazoo MI 49008, US
(72) GOODWIN, Neal, Clifford, Plainwell, MI 49080, US
ENDERT, Gerold, Halle 06114, DE
HERZOG, Natalie, Cottbus 03046, DE
KERWITZ, Yvonne, Nordhausen 99734, DE
PANZNER, Steffen, Halle 06114, DE
RODRIGUEZA, Wendi, Roslindale, MA 02131, US
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) A61K 9/127 (11) 1 957 045 A2*

- (25) En (26) En
(21) 06851222.7 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) US 2006/009044 14.03.2006
(87) WO 2007/149062 2007/52 27.12.2007
(30) 14.03.2005 US 661680 P
22.12.2005 US 753632 P
(54) • *BIOAKTIVE FUS1-PEPTIDE UND NANO-PARTIKEL-POLYPEPTID-KOMPLEXE*
• *BIOACTIVE FUS1 PEPTIDES AND NANOPRTICLE-POLYPEPTIDE COMPLEXES*
• *PEPTIDES FUS1 BIOACTIFS ET COMPLEXES DE NANOPARTICULES ET DE POLYPEPTIDES*
- (71) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West Seventh Street, Austin TX 78701, US
(72) LIN, Jacki, Houston, TX 77098, US
ARLINGHAUS, Ralph, B., Bellaire, TX 77401, US
SUN, Tong, Pearland, TX 77584, US
JI, Lin, X., Sugar Land, TX 77478, US
OZPOLAT, Bulent, Houston, TX 77054, US
LOPEZ-BERESTEIN, Gabriel, Bellaire, TX 77041, US
ROTH, Jack, A., Houston, TX 77005, US
- (74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

A61K 9/127 → (51) A61K 31/714**A61K 9/127 → (51) C12N 15/11**

- (51) **A61K 9/14** (11) **1 957 046 A1***
(25) En (26) En
(21) 05853564.2 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/044680 09.12.2005
(87) WO 2007/067184 2007/24 14.06.2007
(30) 08.12.2005 US 296212
(54) • *ORAL VERABREICHBARE PELLETT- UND TABLETTEN-FORMULIERUNGEN EINER LEICHT WASSERLÖSLICHEN VERBINDUNG MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG*
• *ORALLY ADMINISTRABLE EXTENDED RELEASE PELLETT AND TABLET FORMULATIONS OF A HIGHLY WATER SOLUBLE COMPOUND*
• *PASTILLE D'ADMINISTRATION ORALE A LIBERATION PROLONGEE ET FORMULATIONS DE COMPRIME DE COMPOSE HAUTEMENT HYDROSOLUBLE*
- (71) Supernus Pharmaceuticals, Inc., 1550 East Gude Drive, Rockville, MD 20850, US
(72) VIEIRA, Michael, L., Gaithersburg, Maryland 20882, US
BHATT, Padmanabh, P., Rockville, Maryland 20850, US
MCKNIGHT, Lisa, Fairfax, Virginia 22033, US
WOLDU, Abraham, Basha, North Wales, Pennsylvania 19454, US
MUHURI, Goutam, Piscataway, New Jersey 08854, US
- (74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrenz & Segeth Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

(51) A61K 9/14 (11) 1 957 047 A2* A61K 9/16

- (25) En (26) En
(21) 06808615.6 (22) 21.11.2006
(84) DE DK FR GB IT NL
- (86) GB 2006/004333 21.11.2006
(87) WO 2007/060407 2007/22 31.05.2007
(88) 22.11.2007
(30) 22.11.2005 US 284938
(54) • *VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG UNKONSOLIDIRTER UNTERIRDISCHER FORMATIONEN*
• *METHODS OF STABILIZING UNCONSOLIDATED SUBTERRANEAN FORMATIONS*
• *PROCEDES DE STABILISATION DE FORMATIONS SOUTERRAINES NON CONSOLIDÉES*
- (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P. O. Box Drawer 1431, Duncan, Oklahoma 73533, US
(72) NGUYEN, Philip, D., Duncan, OK 73533, US
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A A Thornton & Co Chemical 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

A61K 9/14 → (51) A61K 48/00**(51) A61K 9/16 (11) 1 957 048 A2* A61K 9/20 A61K 31/5377**

- (25) De (26) De
(21) 06792199.9 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/009178 21.09.2006
(87) WO 2007/039122 2007/15 12.04.2007
(88) 11.10.2007
(30) 04.10.2005 DE 102005047561

- (54) • FESTE, ORAL APPLIZIERBARE PHARMAZEUTISCHE DARREICHUNGSFORMEN MIT SCHNELLER WIRKSTOFFFREISETZUNG
 - SOLID ORALLY ADMINISTERABLE PHARMACEUTICAL DOSAGE FORMS WITH RAPID ACTIVE PRINCIPLE RELEASE
 - FORMULATIONS DE PRESENTATION PHARMACEUTIQUES, SOLIDES ET ADMINISTREES PAR VOIE ORALE PRESENTANT UNE LIBERATION D'AGENTS ACTIFS RAPIDE
- (71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) BENKE, Klaus, 51465 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 957 049 A1***
A61K 9/50 **A61K 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 06818790.5 (22) 24.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/011271 24.11.2006
(87) WO 2007/062779 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 IT PD20050347
- (54) • GRANULATFÖRMIGES MAGENRESISTENTES PRODUKT AUF BASIS VON NIACIN ODER SEINEN DERIVATEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN PRODUKTS
- GRANULAR, GASTRO-RESISTANT PRODUCT BASED ON NIACIN OR DERIVATES THEREOF AND PROCESS FOR THE PRODUCTION OF SUCH A PRODUCT
- PRODUIT GRANULAIRE ET GASTRO-RESISTANT A BASE DE NIACINE OU DE SES DERIVES ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN TEL PRODUIT
- (71) SILA S.r.l., Via Tempesta, 91/C, 30030 Noale (VE), IT
(72) LORENZON, Maurizio, I-30033 Noale, IT
(74) Susanetto, Carlo, Cantaluppi & Partners Via Matteotti, 26, I-35137 Padova, IT

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 957 050 A2***
B05D 1/20 **G01N 33/68**
- (25) En (26) En
(21) 06851461.1 (22) 13.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/043986 13.11.2006
(87) WO 2008/013558 2008/05 31.01.2008
(30) 14.11.2005 US 736723 P
- (54) • POLYPEPTID-FOLIEN UND VERFAHREN DAFÜR
- POLYPEPTIDE FILMS AND METHODS
- FILMS DE POLYPEPTIDE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS
- (71) Louisiana Tech University Research Foundation, A Division Of Louisiana, Tech University Foundation Inc. 900 Tech Drive, Ruston LA 71270, US
(72) HAYNIE, Donald, Templeton, New Haven, CT 06511, US
ZHI, Zheng-Liang, Toxteth, Liverpool L8 1TS, GB
(74) Rutherford, Jodie, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 9/16 → (51) **A61K 9/14**

A61K 9/16 → (51) **A61K 9/20**

A61K 9/16 → (51) **A61K 33/44**

- (51) **A61K 9/20** (11) **1 957 051 A1***
A61K 9/16 **A61K 47/04**

- A61K 47/12** **A61K 47/32** **A61K 47/26**
- (25) En (26) En
(21) 06823462.4 (22) 14.11.2006
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) JP 2006/323061 14.11.2006
(87) WO 2007/055427 2007/20 18.05.2007
(30) 14.11.2005 JP 2005328722
- (54) • INTRAORAL SCHNELL ZERFALLENDE TABLETTE
- INTRAORALLY RAPIDLY DISINTEGRATING TABLET
- COMPRIME SE DESINTEGRANT RAPIDE-MENT PAR VOIE ORALE
- (71) Teijin Pharma Limited, 2-1, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013, JP
(72) AKUTAGAWA, Tomoya, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0014, JP
NARASAKI, Masahiko, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0014, JP
(74) Hallybone, Huw George, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/16**

A61K 9/20 → (51) **A61K 31/60**

A61K 9/20 → (51) **A61M 15/00**

A61K 9/22 → (51) **A61K 9/46**

A61K 9/24 → (51) **A61K 9/48**

- (51) **A61K 9/46** (11) **1 957 052 A2***
A61K 9/22 **A61K 31/197**
A61K 47/38
- (25) En (26) En
(21) 06804634.1 (22) 17.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2006/001706 17.10.2006
(87) WO 2007/048223 2007/18 03.05.2007
(88) 14.06.2007
(30) 25.10.2005 CA 2524422
25.10.2005 US 257361
- (54) • SYSTEM ZUR ABGABE EINES MAGEN-RETENTIONSMITTELS
- A GASTRIC RETENTION DRUG DELIVERY SYSTEM
- SYSTEME D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS A RETENTION GASTRIQUE
- (71) Pharmascience Inc., 6111 Royalmount Avenue, Montreal, Quebec H4P 2T4, CA
(72) AURORA, Jack, Lorraine, Québec J6Z 2S6, CA
SANT, Vinayak, Montreal, Quebec H3N 2B9, CA
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **A61K 9/48** (11) **1 957 053 A2***
A61K 31/355 **A61K 47/44**
A61K 31/122 **A61K 47/12**

- (25) En (26) En
(21) 06837787.8 (22) 17.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/044512 17.11.2006
(87) WO 2007/061752 2007/22 31.05.2007
(88) 10.04.2008
(30) 17.11.2005 US 737871 P
- (54) • BIOKOMPATIBLE LATENTE EMULGATOREN

- BIOKOMPATIBLE LATENT EMULSIFIERS
 - EMULSIFIANTS LATENTS BIOCOMPATIBLES
- (71) BIOAVAILABILITY, INC., 10743 Civic Center Drive, Rancho Cucamonga CA 91730, US
(72) HARRIS, Steven, B., Rancho Cucamonga, CA 91730, US
HUANG, Nick, J., Rancho Cucamonga, CA 91730, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61K 9/48** (11) **1 957 054 A2***
A61K 38/00 **A61P 5/50**
A61K 9/24 **A61P 5/18**
A61P 19/08

- (25) En (26) En
(21) 06839273.7 (22) 08.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/047108 08.12.2006
(87) WO 2007/070450 2007/25 21.06.2007
(88) 31.01.2008
(30) 09.12.2005 US 748954 P
06.12.2006 US 567454
- (54) • SCHNELL WIRKENDE, ORALE PHARMAZEUTISCHE PEPTIDPRODUKTE
- FAST-ACTING ORAL PEPTIDE PHARMACEUTICAL PRODUCTS
- PRODUITS PHARMACEUTIQUES PEPTIDIQUES ORAUX A ACTION RAPIDE
- (71) Unigene Laboratories, Inc., 110 Little Falls Road, Fairfield, NJ 07004-2193, US
(72) STERN, William, Tenafly, New Jersey 07670, US
(74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61K 9/48 → (51) **A61K 31/60**

A61K 9/48 → (51) **B01J 2/02**

A61K 9/50 → (51) **A61K 9/16**

- (51) **A61K 9/70** (11) **1 957 055 A2***
A61K 31/16
- (25) En (26) En
(21) 06848479.9 (22) 20.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) ZA 2006/000131 20.11.2006
(87) WO 2007/062435 2007/22 31.05.2007
(88) 27.09.2007
(30) 26.11.2005 GB 0524121
- (54) • PFLASTER
- PATCH
- PATCH
- (71) Namibia Medical Investments (PTY) Limited, 2 Keller Strasse, Windhoek, NA
(72) VAN ROOYEN, Quinton, Windhoek, NA
VAN ROOYEN, Christina, Windhoek, NA
JONES, Johannes, Windhoek, NA
LE ROUX, Abraham, Josua, 1730 Somerset West, ZA
POWELL, Cornelius, Johannes, Windhoek, NA
(74) Turi, Michael, SAMSON & PARTNER Widemayerstrasse 5, 80538 München, DE

A61K 9/70 → (51) **B82B 3/00**

A61K 31/095 → (51) **C07C 307/10**

- (51) **A61K 31/10** (11) **1 957 056 A2***
A61K 31/475 **A61K 31/573**
A61K 31/65 **A61K 31/196**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 06831363.4 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) GB 2006/004215 10.11.2006
(87) WO 2007/054719 2007/20 18.05.2007
(88) 12.07.2007
(30) 10.11.2005 US 735701 P
(54) • **HISTONDEACETYLASE (HDAC) HEMMER
(PXDLOL) ZUR BEHANDLUNG VON KREBS
ALLEIN ODER IN KOMBINATION MIT
CHEMOTHERAPEUTIKA**
• **HISTONE DEACETYLASE (HDAC) INHIBI-
TORS (PXDLOL) FOR THE TREATMENT OF
CANCER ALONE OR IN COMBINATION
WITH CHEMOTHERAPEUTIC AGENT**
• **INHIBITEURS D'HISTONE DESACETYLASE
(HDAC) POUR LE TRAITEMENT DU CAN-
CER**
- (71) TopoTarget UK Limited, 87A Milton Park,
Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
Curagen Corporation, 322 East Main Street,
Branford, CT 06405, US
- (72) LICHTENSTEIN, Henri, Branford, CT 06405,
US
EDWARDS, Nicholas, Abingdon Oxfordshire
OX14 4RY, GB
RITCHIE, James, Abingdon Oxfordshire
OX14 4RY, GB
PETERSEN, Kamille, Dumong, DK-2100
Copenhagen, DK
PLUMB, Jane, Glasgow G61 1BD, GB
- (74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al,
Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway,
London WC2B 6HP, GB

- C07D 209/08** **C07D 209/44**
C07D 211/10 **C07D 211/18**
C07D 211/32 **C07D 211/46**
C07D 211/54 **C07D 211/58**
C07D 211/62 **C07D 211/64**
- (25) En (26) En
(21) 06844652.5 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/045773 29.11.2006
(87) WO 2007/064749 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 US 291595
(54) • **VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON
ENTZÜNDUNGSKRANKHEITEN UND MIK-
ROBIELLEN ERKRANKUNGEN**
• **COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF
INFLAMMATORY DISORDERS AND
MICROBIAL DISEASES**
• **COMPOSES POUR LE TRAITEMENT DE
TROUBLES INFLAMMATOIRES ET DE
MALADIES MICROBIENNES**
- (71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill
Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
- (72) SIDDIQUI, M., Arshad, Newton, MA 02464,
US
MANSOOR, Umar, Faruk, Framingham, MA
01702, US
REDDY, Panduranga, A., Walpole, MA
02081, US
MADISON, Vincent, S., Mountain Lakes, NJ
07046, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61K 31/192** (11) **1 957 060 A2***
A61K 31/7004 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 06844276.3 (22) 06.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/043325 06.11.2006
(87) WO 2007/064448 2007/23 07.06.2007
(88) 23.08.2007
(30) 28.11.2005 US 740096 P
(54) • **KREBSBEHANDLUNG MITTELS FTS UND
2-DEOXYGLUCOSE**
• **CANCER TREATMENT USING FTS AND 2-
DEOXYGLUCOSE**
• **TRAITEMENT DU CANCER A L'AIDE DE
FTS ET DE 2-DESOXYGLUCOSE**
- (71) Ramot at Tel-Aviv University Ltd., P.O. Box
39296, 61392 Tel Aviv, IL
- (72) KLOOG, Yoel, 46585 Herzliya, IL
GOLDBERG, Liat, 52571 Ramat Gan, IL
BROWNSTEIN, Michael, Rockville, MD
20852, US
- (74) Huenges, Martin, Maiwald Patentanwalts
GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335
München, DE

A61K 31/196 → (51) **A61K 31/10**

A61K 31/197 → (51) **A61K 9/46**

- (51) **A61K 31/198** (11) **1 957 061 A1***
A61P 19/00
- (25) En (26) En
(21) 06838457.7 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/045497 28.11.2006
(87) WO 2007/064618 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 US 741092 P
09.03.2006 US 780941 P
(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON
MUSKELSCHWUND**
• **METHODS FOR THE TREATMENT OF
MUSCLE LOSS**
• **MÉTHODES POUR TRAITER UNE PERTE
MUSCULAIRE**
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,
CH
- (84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59,
1230 Vienna, AT
- (84) AT
(72) TISDALE, Michael, Warwickshire CV35 8LW,
GB
GREENBERG, Norman Alan, New Hope,
Minnesota 55427, US
ELEY, Helen, Rochester Kent ME37BB, GB
MILLER, Kevin Burke, Minneapolis, Minne-
sota 55404, US
- (74) Lock, Graham James, Fry Heath & Spence
LLP The Gables Massetts Road, Horley,
Surrey RH6 7DQ, GB

- (51) **A61K 31/201** (11) **1 957 062 A2***
A61K 31/202 **A61K 36/23**
A61K 36/31 **A61K 36/235**
A61K 36/35 **A61P 7/02**
- (25) De (26) De
(21) 06829197.0 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2006/011497 30.11.2006
(87) WO 2007/065594 2007/24 14.06.2007

- (51) **A61K 31/122** (11) **1 957 057 A1***
A61K 31/22 **A61K 31/341**
A61K 31/6615 **A61P 9/10**
- (25) En (26) En
(21) 06840148.8 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/061751 07.12.2006
(87) WO 2007/067957 2007/24 14.06.2007
(30) 07.12.2005 US 748385 P
(54) • **STRUKTURELLE CAROTINOID-ANALOGUE
ODER -DERIVATE ZUR MODULATION
EINES SYSTEMISCHEN UND/ODER ZIEL-
ORGAN-REDOX-STATUS**
• **STRUCTURAL CAROTENOID ANALOGS OR
DERIVATIVES FOR THE MODULATION OF
SYSTEMIC AND/OR TARGET ORGAN
REDOX STATUS**
• **ANALOGUES OU DERIVES STRUCTURAUX
DE CAROTENOÏDE POUR LA MODULA-
TION DE L'ETAT REDOX SYSTEMIQUE ET/
OU D'ORGANE CIBLE**
- (71) Cardax Pharmaceuticals, Inc., 99-193 Aiea
Heights Dr., Suite 400, Aiea, HI 96701, US
- (72) LOCKWOOD, Samuel, F., Lago Vista, Texas
78645, US
- (74) Dossmann, Gérard, et al, Bureau Casalonga
& Josse Bayerstrasse 71/73, 80335
München, DE

A61K 31/122 → (51) **A61K 9/48**

A61K 31/135 → (51) **A01N 33/02**

- (51) **A61K 31/16** (11) **1 957 058 A1***
C07D 207/06 **C07D 207/08**
C07D 207/09 **C07D 207/14**

A61K 31/16 → (51) **A61K 9/70**

A61K 31/16 → (51) **C07D 207/06**

- (51) **A61K 31/165** (11) **1 957 059 A1***
A61P 5/28 **A61K 51/04**
C07C 237/02
- (25) En (26) En
(21) 06809888.8 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) IL 2006/001338 21.11.2006
(87) WO 2007/057909 2007/21 24.05.2007
(30) 21.11.2005 US 738053 P
(54) • **ANDROGEN-REZEPTOR-(AR)-LIGANDEN
ZUR BEHANDLUNG UND DIAGNOSE VON
AR-BEDINGTEN ERKRANKUNGEN**
• **ANDROGEN-RECEPTOR (AR) LIGANDS
FOR USE IN THE TREATMENT AND
DIAGNOSIS OF AR-RELATED PATHOLO-
GIES**
• **LIGANDS DU RECEPTEUR DES ANDRO-
GENES (AR) A UTILISER LORS DU TRAI-
TEMENT ET DU DIAGNOSTIC DE
PATHOLOGIES LIEES A L'AR**
- (71) HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES
AND DEVELOPMENT LTD., Kiryat Hadassah,
P.O. Box 12000, 91120 Jerusalem, IL
Medical Research Fund at the Tel Aviv
Sourasky Medical Center, 6 Weitzman Street,
64239 Tel Aviv, IL
- (72) MISHANI, Eyal, 90805 Mevasseret Zion, IL
JACOBSON, Orit, 96903 Jerusalem, IL
EVEN-SAPIR WEIZER, Einat, 38900 Cae-
sarea, IL
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif
Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11,
80538 München, DE

A61K 31/167 → (51) **C07D 213/82**

- (88) 16.08.2007
- (30) 06.12.2005 DE 102005058369
- (54) • *UNGESÄTTIGTE FETTSÄUREN ALS THROMBIN-INHIBITOREN*
• *UNSATURATED FATTY ACIDS AS THROMBIN INHIBITORS*
• *ACIDES GRAS INSATURES UTILISES COMME INHIBITEURS DE LA THROMBINE*
- (71) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
- (72) HOFFMANN, Hans-Rainer, 56566 Neuwied, DE
- (74) Flaccus, Rolf-Dieter, Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

A61K 31/202 → (51) **A61K 31/201**

A61K 31/22 → (51) **A61K 31/122**

A61K 31/22 → (51) **A61K 31/4015**

- (51) **A61K 31/225** (11) **1 957 063 A2***
C07C 51/347
- (25) En (26) En
- (21) 06847505.2 (22) 05.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/046515 05.12.2006
- (87) WO 2007/070302 2007/25 21.06.2007
- (88) 29.11.2007
- (30) 05.12.2005 US 742236 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KONJUGIERTER LINOLSÄURE UND DERIVATEN DAVON AUS RICINOLSÄURE*
• *PROCESS FOR PREPARING CONJUGATED LINOLEIC ACID AND DERIVATIVES THEREOF FROM RICINOLEIC ACID*
• *PROCEDE POUR PREPARER DE L'ACIDE LINOLEIQUE CONJUGUE ET SES DERIVES A PARTIR D'ACIDE RICINOLEIQUE*
- (71) STEPAN COMPANY, 22 West Frontage Road, Northfield, Illinois 60093, US
- (72) RONGIONE, Joseph C., Highlands, NJ 07732, US
GALANTE, Jenifer Heydinger, Oakland, NJ 07436, US
BERNHARDT, Randal J., Antioch, IL 60002, US
- (74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, D-81679 München, DE

- (51) **A61K 31/277** (11) **1 957 064 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06827886.0 (22) 20.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/045042 20.11.2006
- (87) WO 2007/062028 2007/22 31.05.2007
- (30) 21.11.2005 US 738724 P
- (54) • *BEHANDLUNG VON QT-INTERVALL-VERLÄNGERUNG UND RELEVANTEN ERKRANKUNGEN*
• *TREATMENT OF QT INTERVAL PROLONGATION AND DISEASES ASSOCIATED THEREWITH*
• *TRAITEMENT D'ALLONGEMENT DE L'INTERVALLE QT ET MALADIES ASSOCIEES*
- (71) Tap Pharmaceutical Products, Inc., 675 N. Field Drive, Lake Forest IL 60045, US
- (72) ZHAO, Lin, Vernon Hills, IL 60061, US
BROWN, Arthur, Bracksville, OH 44141, US
KIRSCH, Glenn, Bay Village, OH 44140, US
LACERDA, Antonio, Shaker Heights, OH 44122, US

- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

A61K 31/33 → (51) **A01N 43/00**

- (51) **A61K 31/337** (11) **1 957 065 A1***
A61P 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 06838948.5 (22) 05.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/046281 05.12.2006
- (87) WO 2007/067498 2007/24 14.06.2007
- (30) 06.12.2005 US 742725 P
16.06.2006 US 814221 P
- (54) • *ÖSTROGENKREBSTHERAPIE*
• *ESTROGEN CANCER THERAPY*
• *THERAPIE CANCEREUSE PAR OESTROGENES*
- (71) CELL THERAPEUTICS, INC., 501 Elliott Avenue West, Suite 400, Seattle, WA 98119, US
- (72) SINGER, Jack, Seattle, WA 98122, US
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

A61K 31/341 → (51) **A61K 31/122**

A61K 31/35 → (51) **A01N 43/16**

A61K 31/352 → (51) **C07D 311/22**

A61K 31/353 → (51) **C07D 311/74**

A61K 31/355 → (51) **A61K 9/48**

A61K 31/365 → (51) **A61K 9/08**

A61K 31/395 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/40 → (51) **A61K 31/4704**

A61K 31/40 → (51) **C07D 207/08**

A61K 31/40 → (51) **C07D 207/10**

A61K 31/40 → (51) **C07D 207/34**

A61K 31/40 → (51) **C07D 417/06**

- (51) **A61K 31/4015** (11) **1 957 066 A2***
A61K 31/22
- (25) En (26) En
- (21) 06827756.5 (22) 13.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/044011 13.11.2006
- (87) WO 2007/059047 2007/21 24.05.2007
- (30) 11.11.2005 US 735280 P
- (54) • *ACETYLIERTE AMINOSÄUREN ALS THROMBOZYTENAGGREGATIONSHEMMER, NAHRUNGS- UND VITAMIN-ERGÄNZUNGSMITTEL*
• *ACETYLATED AMINO ACIDS AS ANTIPLATELET AGENTS, NUTRITIONAL AND VITAMIN SUPPLEMENTS*
• *ACIDES AMINES ACETYLES EN TANT QU'AGENTS ANTIPLAQUETTAIRES, COMPLEMENTES NUTRITIFS ET VITAMINIQUES*
- (71) Chandran, V. Ravi, 1415 Stinson Road, Allen, TX 75002, US
- (72) Chandran, V. Ravi, Allen, TX 75002, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61K 31/404** (11) **1 957 067 A1***
A61K 31/4045 **A61K 31/416**
A61K 31/422 **A61K 31/428**
A61K 31/4439 **A61K 31/4709**
A61P 25/28

- (25) En (26) En
- (21) 06845000.6 (22) 08.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/046826 08.12.2006
- (87) WO 2007/070362 2007/25 21.06.2007
- (30) 09.12.2005 US 748851 P
- (54) • *INDOLONVERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG KOGNITIVER SCHWÄCHEN*
• *INDOLONE COMPOUNDS USEFUL TO TREAT COGNITIVE IMPAIRMENT*
• *COMPOSÉS D'INDOLONE POUVANT ÊTRE EMPLOYÉS POUR TRAITER LA DÉFICIENCE COGNITIVE*
- (71) Helicon Therapeutics, Inc., One Bioscience Park Drive, Farmingdale, NY 11735, US
- (72) BLACKBURN, Thomas, P., Hoboken, NJ 07030, US
- (74) Becker, Philippe, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

A61K 31/4045 → (51) **A61K 31/404**

A61K 31/4045 → (51) **C07D 403/06**

A61K 31/405 → (51) **A01N 43/38**

- (51) **A61K 31/41** (11) **1 957 068 A2***
A61P 3/10
- (25) En (26) En
- (21) 06850764.9 (22) 16.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/060976 16.11.2006
- (87) WO 2007/120270 2007/43 25.10.2007
- (88) 28.02.2008
- (30) 22.11.2005 US 738723 P
- (54) • *GLUCAGONREZEPTORANTAGONISTEN, DEREN HERSTELLUNG UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNG*
• *GLUCAGON RECEPTOR ANTAGONISTS, PREPARATION AND THERAPEUTIC USES*
• *ANTAGONISTES DE RÉCEPTEUR DU GLUCAGON, PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET UTILISATIONS THÉRAPEUTIQUES*
- (71) Eli Lilly & Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
- (72) CONNER, Scott, Eugene, Indianapolis, Indiana 46236, US
HIPSKIND, Philip, Arthur, New Palestine, Indiana 46163, US
LI, Jianke, Hamden, CT 06518, US
ZHU, Guoxin, Carmel, IN 46032, US
- (74) Smith, Andrew George, Eli Lilly and Company Limited, Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

A61K 31/41 → (51) **C07D 409/12**

A61K 31/416 → (51) **A61K 31/404**

A61K 31/416 → (51) **C07D 231/56**

A61K 31/416 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/4164 → (51) **C07D 213/82**

A61K 31/4178 → (51) C07D 401/10
A61K 31/4178 → (51) C07D 403/06
A61K 31/4184 → (51) A61K 9/08
A61K 31/4184 → (51) A61K 31/60
A61K 31/4196 → (51) C07D 213/82
A61K 31/422 → (51) A61K 31/404
A61K 31/422 → (51) C07D 401/14
A61K 31/427 → (51) C07D 401/14
A61K 31/428 → (51) A61K 31/404
A61K 31/428 → (51) C07D 277/68
A61K 31/4365 → (51) C07D 217/22
A61K 31/437 → (51) C07D 471/04
A61K 31/438 → (51) C07D 471/10
A61K 31/439 → (51) C07D 207/10
A61K 31/439 → (51) C07D 471/08
(51) A61K 31/44 (11) 1 957 069 A2* A61P 35/02
(25) En (26) En (21) 06837599.7 (22) 14.11.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS (86) US 2006/044237 14.11.2006 (87) WO 2007/059154 2007/21 24.05.2007 (88) 28.06.2007 (30) 14.11.2005 US 735852 P 31.03.2006 US 787692 P
(54) • BEHANDLUNG VON KREBS MIT ERWOR- BENER RESISTENZ GEGEN KIT-INHIBITO- REN • TREATMENT OF CANCERS WITH ACQUIRED RESISTANCE TO KIT INHIBI- TORS • TRAITEMENT DE CANCERS A RESIS- TANCE ACQUISE A DES INHIBITEURS DE KIT
(71) Bayer HealthCare, LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, NY 10591, US (72) WILHELM, Scott, Orange, CT 06477, US GEDRICH, Richard W., Guilford, CT 06437, US (74) Braun-Dullaues, Karl-Ulrich, Braun-Dullaues Pannen Schrooten Haber Mörsenbroicher Weg 191, 40470 Düsseldorf, DE
A61K 31/44 → (51) C07D 213/73
A61K 31/44 → (51) C07D 213/82
A61K 31/44 → (51) C07D 417/06
A61K 31/4427 → (51) C07D 213/73
A61K 31/4439 → (51) A61K 31/404
A61K 31/4439 → (51) A61K 31/60
A61K 31/4439 → (51) C07D 205/04
A61K 31/4439 → (51) C07D 401/12
A61K 31/4439 → (51) C07D 401/14

A61K 31/4439 → (51) C07D 403/06
A61K 31/444 → (51) A61K 31/60
A61K 31/444 → (51) C07D 213/82
A61K 31/444 → (51) C07D 401/12
A61K 31/4453 → (51) C07D 213/82
A61K 31/4468 → (51) C07D 205/04
A61K 31/45 → (51) C07D 205/04
A61K 31/454 → (51) C07D 401/10
A61K 31/454 → (51) C07D 471/04
A61K 31/4545 → (51) C07D 213/82
(51) A61K 31/46 (11) 1 957 070 A1* A61K 9/00 A61K 47/12 A61P 11/00
(25) De (26) De (21) 06819435.6 (22) 13.11.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/068396 13.11.2006 (87) WO 2007/060105 2007/22 31.05.2007 (30) 24.11.2005 DE 102005055958
(54) • AEROSOLFORMULIERUNG FÜR DIE INHALATION ENTHALTEND EIN ANTICHO- LINERGIKUM • AEROSOL FORMULATION FOR INHALA- TION CONTAINING AN ANTICHOLINERGIC AGENT • FORMULATION D'AEROSOL DESTINEE A L'INHALATION CONTENANT UN AGENT ANTICHOLINERGIQUE
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE (84) DE (72) SCHMIDT, Friedrich, 55218 Ingelheim am Rhein, DE (74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(51) A61K 31/46 (11) 1 957 071 A1* A61K 9/12 A61P 11/00 A61P 11/06
(25) De (26) De (21) 06819436.4 (22) 13.11.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/068397 13.11.2006 (87) WO 2007/060106 2007/22 31.05.2007 (30) 24.11.2005 DE 102005055961
(54) • AEROSOLFORMULIERUNG FÜR DIE INHALATION ENTHALTEND EIN ANTICHO- LINERGIKUM • AEROSOL FORMULATION FOR INHALA- TION CONTAINING AN ANTICHOLINERGIC AGENT • FORMULATION D'AEROSOL DESTINEE A L'INHALATION CONTENANT UN AGENT ANTICHOLINERGIQUE
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE

(84) DE (72) SCHMIDT, Friedrich, 55218 Ingelheim am Rhein, DE (74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(51) A61K 31/4704 (11) 1 957 072 A1* A61K 31/40 A61K 31/58 A61P 11/00 A61P 43/00
(25) En (26) En (21) 06818673.3 (22) 20.11.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011108 20.11.2006 (87) WO 2007/057219 2007/21 24.05.2007 (30) 21.11.2005 GB 0523655
(54) • BEHANDLUNG VON ASTHMA UND CHRO- NISCH-OBSTRUKTIVER LUNGENERKRAN- KUNG (COPD) MIT EINER DREIFACHKOMBINATIONSTHERAPIE • TREATMENT OF ASTHMA AND COPD USING TRIPLE-COMBINATION THERAPY • METHODE POUR TRAITER L'ASTHME ET LES MALADIES PULMONAIRES OBS- TRUCTIVES CHRONIQUES EN UTILISANT UNE THERAPIE A TRIPLE COMBINAISON
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH (72) COLLINGWOOD, Stephen, Paul, Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB HAEBERLIN, Barbara, CH-4142 München- stein, CH (74) McLean, Craig Sutherland, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH
A61K 31/4709 → (51) A61K 31/404
A61K 31/472 → (51) C07D 217/22
A61K 31/4745 → (51) C07D 471/04
A61K 31/475 → (51) A61K 31/10
(51) A61K 31/495 (11) 1 957 073 A2* A61K 31/496 A61P 35/00
(25) En (26) En (21) 06834365.6 (22) 04.12.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/324610 04.12.2006 (87) WO 2007/066784 2007/24 14.06.2007 (88) 25.10.2007 (30) 05.12.2005 JP 2005351255
(54) • MEDIZINISCHES ARZNEIMITTEL • MEDICINAL DRUG • SUBSTANCE MEDICAMENTEUSE
(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9, Kanda-Tsukasacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP (72) MATSUYAMA, Hironori, Otsu-shi, Shiga, 520-0106, JP OHNISHI, Kenji, Otsu-shi, Shiga, 520-0106, JP NAKAGAWA, Takashi, Otsu-shi, Shiga, 520- 0106, JP TAKASU, Hideki, Otsu-shi, Shiga, 520-0106, JP SAKAMOTO, Makoto, Otsu-shi, Shiga, 520- 0106, JP HIGUCHI, Kumi, Otsu-shi, Shiga, 520-0106, JP MIYAJIMA, Keisuke, Otsu-shi, Shiga, 520- 0106, JP YAMADA, Satoshi, Otsu-shi, Shiga, 520- 0106, JP

- MOTOYAMA, Masaaki, Otsu-shi, Shiga, 520-0106, JP
KQJIMA, Yutaka, Otsu-shi, Shiga, 520-0106, JP
YASUMURA, Koichi, Otsu-shi, Shiga, 520-0106, JP
KODAMA, Takeshi, Otsu-shi, Shiga, 520-0106, JP
OTSUJI, Shun, Otsu-shi, Shiga, 5200106, JP
KAN, Keizo, Tokushima-shi, Tokushima, 771-0192, JP
SUMIDA, Takumi, Otsu-shi, Shiga 520-0106, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/495 → (51) **C07D 403/04****A61K 31/495** → (51) **C07D 498/06**

- (51) **A61K 31/496** (11) **1 957 074 A2***
A61K 47/26 **A61K 47/12**
A61K 47/32 **A61P 35/00**
A61P 35/02
(25) En (26) En
(21) 06838590.5 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
HR
(86) US 2006/045711 29.11.2006
(87) WO 2007/064719 2007/23 07.06.2007
(88) 16.08.2007
(30) 29.11.2005 US 740577 P
01.12.2005 US 741317 P
(54) • *FORMULIERUNGEN VON CHINOLINONEN*
• *FORMULATIONS OF QUINOLINONES*
• *FORMULATIONS DE QUINOLINONES*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) CHOU, Joyce, Emeryville, CA 94608-2916, US
OKHAMAFE, Augustus, Emeryville, CA
94608-2916, US
FRECH, Patricia, Emeryville, CA 94608-2916, US
GULLAPALLI, Rampurma, Emeryville, CA
94608-2916, US
(74) Graff, Alan, Novartis Pharma AG Patent
Department, 4002 Basel, CH

A61K 31/496 → (51) **A61K 31/495****A61K 31/496** → (51) **C07D 213/82**

- (51) **A61K 31/497** (11) **1 957 075 A2***
C07D 401/12 **C07D 403/12**
(25) En (26) En
(21) 05821951.0 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
HR
(86) US 2005/041346 15.11.2005
(87) WO 2006/055553 2006/21 26.05.2006
(88) 08.09.2006
(30) 15.11.2005 US 627986 P
(54) • *NEUE M3 MUSCARINISCHE ACETYLCHOLIN-REZEPTOR-ANTAGONISTEN*
• *NOVEL M3 MUSCARINIC ACETYLCHOLINE RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *NOUVEAUX ANTAGONISTES DES RECEPTEURS MUSCARINIQUES DE TYPE M3 DE L'ACETYLCHOLINE*
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) BUDZIK, Brian, W., Collegeville, PA 19426, US

- JIN, Jian, Collegeville, PA 19426, US
LAINE, Dramane, I., King Of Prussia, PA 19406, US
PALOVICH, Michael, R., King Of Prussia, PA 19406, US
RIVERO, Ralph, A., Collegeville, PA 19426, US
WANG, Yonghui, Collegeville, PA 19426, US
XIE, Haibo, King Of Prussia, PA 19406, US
ZHU, Chongjie, Pennsylvania 19406, US
COOPER, Anthony, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
(74) Florence, Julia Anne, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 31/497 → (51) **C07D 401/12****A61K 31/4985** → (51) **C07D 471/04****A61K 31/4985** → (51) **C07D 487/04****A61K 31/4985** → (51) **C07K 5/06****A61K 31/505** → (51) **C07D 239/94**

- (51) **A61K 31/506** (11) **1 957 076 A2***
(25) En (26) En
(21) 06844520.4 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/045254 22.11.2006
(87) WO 2007/064553 2007/23 07.06.2007
(88) 10.07.2008
(30) 29.11.2005 US 740300 P
(54) • *THIAZOL-DERIVATE ALS CXCR-3-REZEPTOR-MODULATOREN*
• *THIAZOLE DERIVATIVES AS CXCR3 RECEPTOR MODULATORS*
• *DÉRIVÉS DE THIAZOLE COMME MODULATEURS DE RECEPTEURS CXCR3*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) ADAMS, Alan, D., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
GREEN, Ahren, I., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
SZEWCZYK, Jason, W., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

A61K 31/506 → (51) **C07D 205/04****A61K 31/506** → (51) **C07D 239/48****A61K 31/506** → (51) **C07D 239/94****A61K 31/517** → (51) **C07D 217/22****A61K 31/517** → (51) **C07D 239/94****A61K 31/519** → (51) **C07D 471/04****A61K 31/519** → (51) **C07D 487/04****A61K 31/522** → (51) **C07D 239/80**

- (51) **A61K 31/53** (11) **1 957 077 A2***
(25) En (26) En
(21) 06838778.6 (22) 30.11.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/045996 30.11.2006
(87) WO 2007/064883 2007/23 07.06.2007
(88) 25.10.2007
(30) 02.12.2005 US 742151 P
(54) • *SUBSTITUIERTE 4-AMINO-PYRROLOTRIAZIN-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON HYPERPROLIFERATIVEN ERKRANKUNGEN UND ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT ANGIOGENESE*
• *SUBSTITUTED 4-AMINO-PYRROLOTRIAZINE DERIVATIVES USEFUL FOR TREATING HYPER-PROLIFERATIVE DISORDERS AND DISEASES ASSOCIATED WITH ANGIOGENESIS*
• *DÉRIVÉS SUBSTITUÉS DE 4-AMINO-PYRROLOTRIAZINE UTILES DANS LE TRAITEMENT DE TROUBLES HYPERPROLIFÉRATIFS ET DE MALADIES ASSOCIÉES A L'ANGIOGENESE*
(71) Bayer HealthCare LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, NY 10591, US
(72) DIXON, Julie, Bethany, Connecticut 06524, US
MAGNUSON, Steven, Wallingford, Connecticut 06492, US
PHILLIPS, Barton, New Haven, Connecticut 06511, US
WANG, Yamin, Sandy Hook, Connecticut 06482, US
LI, Tindy, West Haven, Connecticut 06516, US
PARCELLA, Kyle, Wallingford, Connecticut 06492, US
NEWCORN, Jason, Northford, Connecticut 06472, US
KLUENDER, Harold, Hartland, Wisconsin 53029, US
HONG, Zhenqiu, Milford, Connecticut 06461, US
CHANDLER, Brent, Princeton, New Jersey 08540, US
ZHANG, Zhonghua, Derby, Connecticut 06418, US
ALLEGUE, Kristen, Rocky Hill, Connecticut 06067, US
LIU, Zheng, Beacon Falls, Connecticut 06403, US
(74) Albers, Markus, et al, Bayer HealthCare AG Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE

A61K 31/53 (11) **1 957 078 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06844737.4 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/046082 01.12.2006
(87) WO 2007/064932 2007/23 07.06.2007
(88) 10.01.2008
(30) 02.12.2005 US 742003 P
(54) • *PYRROLOTRIAZIN-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON KREBS DURCH HEMMUNG VON AURORA-KINASE*
• *PYRROLOTRIAZINE DERIVATIVES USEFUL FOR TREATING CANCER THROUGH INHIBITION OF AURORA KINASE*
• *DÉRIVÉS DE PYRROLOTRIAZINE UTILES POUR TRAITER LE CANCER PAR INHIBITION DE LA KINASE AURORA*
(71) Bayer HealthCare, LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, NY 10591, US
(72) MAGNUSON, Steven, Wallingford, Connecticut 06492, US
DIXON, Julie, Bethany, Connecticut 06524, US

PHILLIPS, Barton, New Haven, Connecticut 06511, US
KHIRE, Uday, Orange, Connecticut 06477, US
WANG, Lei, Milford, Connecticut 06460, US
ZHANG, Zhonghua, Derby, CT 06418, US
PATEL, Manoj, Berlin, Connecticut 06037, US
KUMARASINGHE, Ellalahewage Sathyajith, Cheshire, Connecticut 06410, US
WICKENS, Philip, Wallingford, Connecticut 06492, US
OLAGUE, Alan, Shelton, Connecticut 06484, US
(74) Albers, Markus, et al, Bayer HealthCare AG LP-PL, Q 18, 51368 Leverkusen, DE

A61K 31/53 → (51) **C07D 417/06**

A61K 31/536 → (51) **C07D 217/22**

A61K 31/5375 → (51) **C07D 213/82**

A61K 31/5377 → (51) **A61K 9/16**

A61K 31/5377 → (51) **C07D 417/06**

A61K 31/541 → (51) **C07D 417/06**

A61K 31/55 → (51) **A61K 9/12**

A61K 31/553 → (51) **C07D 417/06**

A61K 31/56 → (51) **A61K 31/585**

A61K 31/56 → (51) **C07J 3/00**

A61K 31/565 → (51) **C07J 41/00**

(51) **A61K 31/567** (11) **1 957 079 A1***
A61K 31/57 **A61P 43/00**
(25) De (26) De
(21) 06818700.4 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011141 21.11.2006
(87) WO 2007/059918 2007/22 31.05.2007
(30) 25.11.2005 DE 102005056527
(54) • VERWENDUNG EINER KOMBINATION AUS ETHINYLESTRADIOL UND CHLORMADINONACETAT ZUR BEHANDLUNG VON STIMMUNGSSCHWANKUNGEN
• USE OF A COMBINATION OF ETHINYLESTRADIOL AND CHLORMADINONE ACETATE FOR THE TREATMENT OF MOOD CHANGES
• UTILISATION D'UNE ASSOCIATION D'ETHINYLESTRADIOL ET D'ACETATE DE CHLORMADINONE POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES DE L'HUMEUR
(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) SCHRAMM, Georg, 52224 Stolberg, DE
(74) Kutzenberger, Helga, et al, Kutzenberger & Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

A61K 31/57 → (51) **A61K 31/567**

A61K 31/57 → (51) **A61L 9/04**

A61K 31/573 → (51) **A61K 31/10**

A61K 31/58 → (51) **A61K 31/4704**

A61K 31/58 → (51) **A61K 31/585**

(51) **A61K 31/585** (11) **1 957 080 A2***
A61K 31/56 **A61K 31/58**
(25) En (26) En
(21) 06839256.2 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/047027 08.12.2006
(87) WO 2007/070423 2007/25 21.06.2007
(88) 24.01.2008
(30) 09.12.2005 US 749333 P
(54) • TOPISCHE GLUCOCORTICOSTEROID-FORMULIERUNGEN
• TOPICAL GLUCOCORTICOSTEROID FORMULATIONS
• FORMULATIONS DE GLUCOCORTICOSTEROIDE LOCALES
(71) Nycomed US Inc., 60 Baylis Road, Melville, NY 11747, US
Albano, Brian, 2 Joshua Street, Huntington Station NY 11746, US
Anderson, Robert, 5 Hepburn Ct., Stoney Brook NY 11790, US
Check, III Joseph A., 46 Bardolier Lane, West Bayshore NY 11706, US
Crow, Weldon, 52 Madison Avenue, Freeport NY 11520, US
(72) ALBANO, Brian, NY 11746, US
ANDERSON, Robert, J., NY 11790, US
CHECK, III, Joseph, A., NY 11706, US
CROW, Weldon, NY 11520, US
(74) Lucas, Phillip Brian, et al, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

A61K 31/59 → (51) **A61P 17/00**

(51) **A61K 31/60** (11) **1 957 081 A1***
A61K 9/20 **A61K 9/48**
A61P 1/04 **A61P 9/10**
A61K 31/4184 **A61K 31/4439**
A61K 31/444
(25) En (26) En
(21) 06824483.9 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) SE 2006/001349 28.11.2006
(87) WO 2007/064274 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 US 740981 P
06.07.2006 US 818886 P
(54) • ORALE PHARMAZEUTISCHE DOSIERFORM MIT EINEM PROTONENPUMPENHEMMER UND ACETYL SALICYLSÄURE ALS WIRKSTOFFE
• ORAL PHARMACEUTICAL DOSAGE FORM COMPRISING AS ACTIVE INGREDIENTS A PROTON PUMP INHIBITOR TOGETHER WITH ACETYL SALICYLIC ACID
• FORME DE DOSAGE PHARMACEUTIQUE POUR LA VOIE ORALE COMPRENANT COMME INGRÉDIENTS ACTIFS UN INHIBITEUR DE LA POMPE À PROTONS AINSI QUE DE L'ACIDE ACÉTYLSALICYLIQUE
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) JOHANSSON, Dick, S-431 83 Mölndal, SE
NILSSON, Lena, S-431 83 Mölndal, SE
SVEDBERG, Lars-Erik, S-431 83 Mölndal, SE

A61K 31/65 → (51) **A61K 31/10**

A61K 31/6615 → (51) **A61K 31/122**

(51) **A61K 31/675** (11) **1 957 082 A1***
A61K 38/19 **A61P 37/00**

A61P 21/04 **A61P 25/00**
(25) En (26) En
(21) 06840105.8 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/061549 04.12.2006
(87) WO 2007/065167 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 US 742172 P
(54) • VERWENDUNG VON HOCHDOSIERTEN OXAZAPHOSPHORIN-ARZNEIMITTELN ZUR BEHANDLUNG VON IMMUNSTÖRUNGEN
• USE OF HIGH-DOSE OXAZAPHOSPHORINE DRUGS FOR TREATING IMMUNE DISORDERS
• UTILISATION DE DOSES ELEVEES DE MEDICAMENTS COMPRENANT DE L'OXAZAPHOSPHORINE POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES IMMUNITAIRES
(71) The Johns Hopkins University, 3400 N. Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
(72) BRODSKY, Robert, A., Brooklandville, MD 21022, US
JONES, Richard, J., Baltimore, MD 21230, US
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **A61K 31/70** (11) **1 957 083 A1***
A61P 37/00

(25) En (26) En
(21) 06809778.1 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IL 2006/001217 23.10.2006
(87) WO 2007/060652 2007/22 31.05.2007
(30) 24.11.2005 IL 17217505
(54) • BETA-GLYCOLIPIDE ALS IMMUNOMODULATOREN
• BETA GLYCOLIPIDS AS IMMUNO-MODULATORS
• BETA-GLYCOLIPIDES EN TANT QU'IMMUNOMODULATEURS
(71) ENZO BIOCHEM, INC., 527 Madison Avenue, New York, NY 10022, US
(72) ILAN, Yaron, 96400 Jerusalem, IL
(74) Ulmann, Catherine Claire, SANTARELLI 14, avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **A61K 31/70** (11) **1 957 084 A1***
A23L 1/09

(25) En (26) En
(21) 06824306.2 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/050304 05.12.2006
(87) WO 2007/067053 2007/24 14.06.2007
(30) 06.12.2005 PCT/NL2005/050064
(54) • ZUSAMMENSETZUNG MIT OLIGOSACCHARIDEN ZUR BEHANDLUNG/PREVENTION VON INFESTIONEN
• COMPOSITION CONTAINING OLIGOSACCHARIDES FOR THE TREATMENT / PREVENTION OF INFECTIONS
• PRÉPARATION CONTENANT DES OLIGOSACCHARIDES POUR LE TRAITEMENT PROPHYLACTIQUE/THÉRAPEUTIQUE D'INFESTIONS
(71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(72) POTAPPEL - VAN 'T LAND, Belinda, NL-3775 KS Kootwijk, NL

GARSSSEN, Johan, NL-3433 DA Nieuwegein, NL
BOEHM, Gunther, 61209 Echzell, DE
STAHL, Bernd, 61191 Rosbach-rodheim, DE
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A61K 31/70 → (51) **C07H 15/23**

A61K 31/7004 → (51) **A61K 31/192**

(51) **A61K 31/7048** (11) **1 957 085 A2***
A61P 29/00

(25) En (26) En
(21) 06821379.2 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/054171 08.11.2006
(87) WO 2007/054904 2007/20 18.05.2007
(88) 28.02.2008
(30) 08.11.2005 IN DE29652005
(54) • **MAKROLIDE ALS ENTZÜNDUNGSHEMMENDES MITTEL**
• **MACROLIDES AS ANTI-INFLAMMATORY AGENTS**
• **MACROLIDES EN TANT QU'AGENTS ANTI-INFLAMMATOIRES**

(71) RANBAXY LABORATORIES, LTD., Plot No. 90, Sector - 32, Gurgaon 122 001 HR, IN
(72) BHATNAGAR, Pradip, Kumar, Exton, PA 19341, US
CHAKRABARTI, Anjan, Gurgaon, Haryana 122002, IN
DAS, Biswajit, Gurgaon, Haryana 122001, IN
BAJPAI, Malini, Uttar Pradesh 226001, IN
RAY, Abhijit, New Delhi, Delhi 110070, IN
(74) Cronin, Brian Harold John, et al, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

(51) **A61K 31/7052** (11) **1 957 086 A2***
C07H 19/048

(25) En (26) En
(21) 06837837.1 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/044580 17.11.2006
(87) WO 2007/061798 2007/22 31.05.2007
(88) 12.07.2007
(30) 18.11.2005 US 738081 P
17.11.2006 US 601714

(54) • **NICOTINOYL-RIBOSID-ZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN**
• **NICOTINOYL RIBOSIDE COMPOSITIONS AND METHODS OF USE**
• **COMPOSITIONS À BASE DE NICOTINOYLE RIBOSIDE ET LEUR PROCÉDÉS D'UTILISATION**

(71) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., 395 Pine Tree Road, Suite 310, Ithaca, NY 14850, US
(72) SAUVE, Anthony, Andrew, Bronx, NY 10465, US
YANG, Tianle, Astoria, NY 11103, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

A61K 31/7052 → (51) **C07H 17/08**

A61K 31/7068 → (51) **C07H 19/06**

A61K 31/7088 → (51) **G01N 33/574**

A61K 31/7105 → (51) **C12N 15/11**

A61K 31/713 → (51) **C12N 15/11**

(51) **A61K 31/714** (11) **1 957 087 A1***
A61K 45/06 **A61K 9/127**
A61P 17/00

(25) En (26) En
(21) 06799307.1 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) KR 2006/004233 18.10.2006
(87) WO 2007/066889 2007/24 14.06.2007
(30) 09.12.2005 KR 20050120648

(54) • **ADENOSYLCOBALAMIN ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG ZUR TOPISCHEN ANWENDUNG ZUR LINDERUNG VON HAUTKRANKHEITEN**

• **COMPOSITIONS FOR EXTERNAL APPLICATION, CONTAINING ADENOSYL COBALAMIN FOR IMPROVEMENT OF SKIN DISEASES**

• **COMPOSITIONS POUR APPLICATION EXTERNE CONTENANT DE L'ADENOSYL COBALAMINE, DESTINEES AU TRAITEMENT DES MALADIES DE LA PEAU**

(71) KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY, 100, Jang-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR
Hanall Pharmaceutical Co., Ltd., 400-1 Sangseo-dong, Daedeok-gu Daejeon 306-120, KR

(72) SHIN, Byung Cheol, Daejeon 305-755, KR
SEONG, Hasoo, Daejeon 305-743, KR
LEE, Aeri, Incheon 407-041, KR

KONG, Jae Yang, Daejeon 305-761, KR
CHEON, Hyea Gyeong, Daejeon 305-772, KR
CHO, Young Sik, Daejeon 305-308, KR

(74) Seiffert, Klaus, et al, Patentanwälte Weber, Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

(51) **A61K 31/715** (11) **1 957 088 A1***
A61K 31/737 **A61K 36/02**
A61K 36/04 **A61P 19/02**
A61P 19/06

(25) En (26) En
(21) 06821630.8 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IL 2006/001412 07.12.2006

(87) WO 2007/066340 2007/24 14.06.2007

(30) 08.12.2005 IL 17247705

(54) • **VISKOSUPPLEMENTATION MIT ALGEN-POLYSACCHARIDEN BEI DER BEHANDLUNG VON ARTHRITIS**

• **VISCOSUPPLEMENTATION WITH ALGAL POLYSACCHARIDES IN THE TREATMENT OF ARTHRITIS**

• **VISCOSUPPLEMENTATION AVEC DES POLYSACCHARIDES D'ALGUE DANS LE TRAITEMENT DE L'ARTHRITIS**

(71) Ben Gurion University of the Negev Research and De, P.O.B. 653, 84105 Beer Sheva, IL

(72) ARAD, Shosh, 84965 Omer, IL

ATAR, Dan, 84965 Omer, IL

(74) Delorme, Nicolas, Cabinet Germain & Maurice, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A61K 31/716 → (51) **A61Q 11/00**

A61K 31/737 → (51) **A61K 31/715**

(51) **A61K 31/74** (11) **1 957 089 A2***

(25) En (26) En
(21) 06844891.9 (22) 06.12.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/046553 06.12.2006

(87) WO 2007/067622 2007/24 14.06.2007

(88) 07.02.2008

(30) 06.12.2005 US 742935 P

(54) • **CARBODIMID-VERNETZUNG VON FUNCTIONALISIERTEN POLYETHYLEN-GLYKOLEN**

• **CARBODIIMIDE CROSSLINKING OF FUNCTIONALIZED POLETHYLENE GLYCOLS**

• **RETICULATION PAR CARBODIIMIDE DE POLYETHYLENGLYCOLS FONCTIONNALISES**

(71) Tyco Healthcare Group, LP, 195 McDermott Road, North Haven, CT 06473, US

(72) KENNEDY, John, Guilford, CT 06437, US
ROBY, Mark, Killingsworth, CT 06419, US
HADBA, Ahmad, R., Wallingford, CT 06492, US

(74) Alcock, David, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 31/79 → (51) **A61K 38/48**

A61K 33/18 → (51) **A61K 38/48**

A61K 33/26 → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61K 33/44** (11) **1 957 090 A1***
A61K 9/16 **A61P 1/12**
A61P 1/14

(25) En (26) En
(21) 06839125.9 (22) 05.12.2006

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

(86) US 2006/046623 05.12.2006

(87) WO 2007/067663 2007/24 14.06.2007

(30) 06.12.2005 US 748065 P

(54) • **VERWENDUNG ADSORBIERENDER KOHLENSTOFF-MIKROKÜGELCHEN ZUR BEHANDLUNG DES REIZDARM-SYNDROMS**

• **USE OF ADSORBENT CARBON MICROSPHERES FOR THE TREATMENT OF IRRITABLE BOWEL SYNDROME**

• **MICROSPHERES DE CARBONE ADSORBANT UTILISEES POUR TRAITER LE SYNDROME DU COLON IRRITABLE**

(71) Ocera Therapeutics Inc., 12651 High Bluff Drive Suite 230, San Diego CA 92130, US

(72) SHIBATA, Akiko, San Diego, California 92104, US

FISCHER, Laurent, Del Mar, California 92014, US

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

(51) **A61K 35/34** (11) **1 957 091 A2***
A01N 1/02

(25) En (26) En
(21) 06719839.0 (22) 27.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/003159 27.01.2006

(87) WO 2007/055714 2007/20 18.05.2007

(30) 28.10.2005 US 261860

(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG UND WIEDERBELEBUNG VON KADAVERVERZERN ZUR TRANSPLANTATION**

- COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE EVALUATION AND RESUSCITATION OF CADAVERIC HEARTS FOR TRANSPLANT
 - COMPOSITIONS ET PROCEDES POUR L'EVALUATION ET LA RESSUSCITATION DE COEURS CADAVERIQUES POUR TRANSPLANTATION
- (71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
- (72) KHURI, Shukri, Westwood, Massachusetts 02090, US
THATTE, Hemant, Medfield, Massachusetts 02052, US
BIRJINUIK, Vladimir, Weston, Massachusetts 02193, US
- (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

(51) **A61K 35/36** (11) **1 957 092 A2***
A61P 17/14

- (25) En (26) En
(21) 06824279.1 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2006/000588 22.11.2006
(87) WO 2007/061291 2007/22 31.05.2007
(88) 09.08.2007
(30) 22.11.2005 NL 1030484
(54) • VERFAHREN ZUR VERMEHRUNG VON HAAREN IN VIVO
• METHOD FOR IN VIVO MULTIPLICATION OF HAIR
• METHODE DE MULTIPLICATION IN VIVO DES CHEVEUX
- (71) Hair Science Institute, Strawinskylaan 157, 1077 XX Amsterdam, NL
- (72) GHO, Conradus, Ghosal, NL-6241 JC Bunde, NL
- (74) de Lang, Robbert-Jan, Exter Polak & Char-louis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

A61K 35/74 → (51) **A61K 39/00**

A61K 36/02 → (51) **A61K 31/715**

A61K 36/04 → (51) **A61K 31/715**

A61K 36/23 → (51) **A61K 31/201**

A61K 36/235 → (51) **A61K 31/201**

A61K 36/31 → (51) **A61K 31/201**

A61K 36/35 → (51) **A61K 31/201**

A61K 36/575 → (51) **A61Q 11/00**

(51) **A61K 38/00** (11) **1 957 093 A2***
C12N 15/00

- (25) En (26) En
(21) 06790027.4 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/033422 28.08.2006
(87) WO 2007/027559 2007/10 08.03.2007
(88) 21.06.2007
(30) 29.08.2005 US 712700 P
(54) • NEUROPROTEKTIVE UND NEURORESTO-RATIVE VERFAHREN UND ZUSAMMEN-SETZUNGEN
• NEUROPROTECTIVE AND NEURORES-TORATIVE METHODS AND COMPOSI-TIONS

- PROCEDES ET COMPOSITIONS DE NEU-ROPROTECTION ET DE NEURORESTAU-RATION
- (71) SHASHOUA, Victor E., 176 Tappan Street, Brookline MA 02146, US
- (72) SHASHOUA, Victor E., Brookline MA 02146, US
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **A61K 38/00** (11) **1 957 094 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06804228.2 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) US 2006/037902 27.09.2006
(87) WO 2007/038683 2007/14 05.04.2007
(88) 24.05.2007
(30) 28.09.2005 US 722071 P
(54) • CALCIUMBINDENDE PEPTIDE
• CALCIUM BINDING PEPTIDES
• PEPTIDES DE LIAISON DU CALCIUM
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street 12th Floor, Oakland CA 94607-5200, US
- (72) YARBROUGH, Daniel, California 90027, US
SHI, Wenyuan, CA 90045, US
HAGERMAN, Elizabeth, California 90210, US
TETRADIS, Sotirios, California 90232, US
QI, Fengxia, California 92677, US
HE, Jian, California 90034, US
RUTHERFORD, Bruce, Washington 98109, US
ECKERT, Randal, Washington 98926, US
WU, Ben, California 91108, US
- (74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patentanwälte-Rechtsanwälte Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **A61K 38/00** (11) **1 957 095 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06846148.2 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/060227 25.10.2006
(87) WO 2007/073509 2007/26 28.06.2007
(88) 29.11.2007
(30) 03.11.2005 US 267837
(54) • MODIFIZIERTE ANNEXIN-PROTEINE UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG BEI ORGANTRANSPLANTATIONEN
• MODIFIED ANNEXIN PROTEINS AND METHODS FOR THEIR USE IN ORGAN TRANSPLANTATION
• PROTEINES D'ANNEXINE MODIFIEE ET PROCEDES D'UTILISATION DE CES PRO-TEINES DANS LA TRANSPLANTATION D'ORGANES
- (71) Alavita Pharmaceuticals, Inc., 665 Clyde Avenue, Mountain View, CA 94043, US
- (72) ALLISON, Anthony, Belmont, California 94002, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61K 38/00 → (51) **A61K 9/48**

A61K 38/10 → (51) **C07K 7/08**

(51) **A61K 38/12** (11) **1 957 096 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06802452.0 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) US 2006/033465 29.08.2006
(87) WO 2007/027574 2007/10 08.03.2007
(88) 24.05.2007
(30) 29.08.2005 US 712276 P
(54) • ZYKLISCHE PEPTID-ISOLIERUNG DURCH SPRÜHTROCKNUNG
• CYCLIC PEPTIDE ISOLATION BY SPRAY DRYING
• ISOLATION DE PEPTIDES CYCLIQUES PAR SECHAGE PAR PULVERISATION
- (71) Palatin Technologies, Inc., Cedar Brook Corporate Center, 4-C Cedar Brook Drive, Cranbury, NJ 08512, US
- (72) ROWENA FERNANDEZ, Choudrie, Edison, NJ 08820, US
KAUSHIK, J., Dave, Edison, NJ 08820, US
JOHNSON, Steven, R., Monmouth Junction, NJ 08852, US
- (74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V. Weteringschans 96, 1017 XS Amster-dam, NL

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/435**

A61K 38/19 → (51) **A61K 31/675**

(51) **A61K 38/20** (11) **1 957 097 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06839085.5 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/046522 06.12.2006
(87) WO 2007/067602 2007/24 14.06.2007
(30) 06.12.2005 US 742658 P
05.09.2006 US 842294 P
(54) • INTERLEUKIN-11-ZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN
• INTERLEUKIN-11 COMPOSITIONS AND METHODS OF USE
• COMPOSITIONS DE L'INTERLEUKINE-11 ET PROCÉDES D'UTILISATION DE CELLES-CI
- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
- (72) DAMLE, Nitin, K., Upper Saddle River, NJ 07458, US
DIJOSEPH, John, Woodbridge, NJ 07095, US
SCHENDEL, Paul, F., Wayland, MA 01778, US
- (74) Talbott, Dawn Jacqueline, et al, Wyeth Laboratories, Patent Department, Hunter-combe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

A61K 38/28 → (51) **A61K 48/00**

A61K 38/44 → (51) **A23L 3/3571**

A61K 38/46 → (51) **C12N 15/55**

(51) **A61K 38/48** (11) **1 957 098 A1***
A61K 31/79 **A61K 33/18**
A61P 17/02

- (25) En (26) En
(21) 07804504.4 (22) 03.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) GR 2007/000043 03.09.2007
(87) WO 2008/026014 2008/10 06.03.2008
(30) 01.09.2006 GR 20060100494

- (54) • *BEHANDLUNG VON NICHT-SEPTISCHEN PATIENTEN MIT VERBRENNUNGEN ZWEITEN GRADES WÄHREND DER ERSTEN 48 STUNDEN NACH DER VERBRENNUNG MITTELS VERABREICHUNG VON AKTIVIERTEM PROTEIN C*
• *MANAGEMENT OF NON SEPTIC PATIENTS SUFFERING FROM PARTIAL THICKNESS BURNS DURING THE FIRST 48 POST-BURN HOURS BY ADMINISTRATION OF ACTIVATED PROTEIN C*
• *MODE DE TRAITEMENT DE PATIENTS NON SEPTIQUES SOUFFRANT DE BRÛLURES D'ÉPAISSEUR PARTIELLE PENDANT LES PREMIÈRES 48 HEURES APRÈS LA BRÛLURE PAR ADMINISTRATION CONTINUE DE PROTÉINE C*
- (71) Tsagarakis, Myron, Semelis Str. 3, 115 28 Illissia, Athens, GR
Tsoutsos, Dimonsthenes, Alfeiou Str. 76, 152 35 Vrillissia Attikis, GR
Papalois, Apostolos, El. Venizelou Str. 60, 153 41 Paraskevi Attikis, GR
- (72) Tsagarakis, Myron, 115 28 Illissia, Athens, GR
Tsoutsos, Dimonsthenes, 152 35 Vrillissia Attikis, GR
Papalois, Apostolos, 153 41 Paraskevi Attikis, GR
-
- (51) **A61K 39/00** (11) **1 957 099 A2***
A61K 39/35 **G01N 33/53**
- (25) En (26) En
(21) 06826738.4 (22) 27.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/041791 27.10.2006
(87) WO 2007/055916 2007/20 18.05.2007
(88) 25.10.2007
(30) 07.11.2005 US 734196 P
- (54) • *REAGENTIEN, VERFAHREN UND SYSTEME ZUR WAHL EINES ZYTOTOXISCHEN ANTIKÖRPERS ODER SEINER VARIANTEN*
• *REAGENTS, METHODS AND SYSTEMS FOR SELECTING A CYTOTOXIC ANTIBODY OR VARIANT THEREOF*
• *REACTIFS, PROCÉDES ET SYSTÈMES POUR LA SÉLECTION D'UN ANTICORPS CYTOTOXIQUE OU D'UNE VARIANTE*
- (71) THE ROCKEFELLER UNIVERSITY, 1230 York Avenue, New York, New York 10021-6399, US
(72) RAVETCH, Jeffrey, New York, NY 10022, US
FALK, Nimmerjahn, New York, NY 10021, US
(74) Schmidt, Karsten, et al, Albihs GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
-
- (51) **A61K 39/00** (11) **1 957 100 A1***
A61K 48/00 **A61K 35/74**
- (25) En (26) En
(21) 06830192.8 (22) 29.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/069062 29.11.2006
(87) WO 2007/063075 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 EP 05111467
- (54) • *INDUKTION VON SCHLEIMHAUTTOLERANZ GEGEN ANTIGENE*
• *INDUCTION OF MUCOSAL TOLERANCE TO ANTIGENS*
• *INDUCTION DE TOLERANCE MUQUEUSE A DES ANTIGÈNES*
- (71) Actogenix N.V., Technologiepark 4, 9052 Zwijnaarde, BE
(72) ROTTIERS, Pieter, B-9840 De Pinte, BE
SNOECK, Veerle, B-9750 Zingem, BE
-
- (74) Kraft, Henricus Johannes, et al, De Clercq Brants & Partners Edgerd Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
-
- (51) **A61K 39/00** (11) **1 957 101 A2***
A61K 39/38
- (25) En (26) En
(21) 06844824.0 (22) 06.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) US 2006/046356 06.12.2006
(87) WO 2007/067517 2007/24 14.06.2007
(88) 31.01.2008
(30) 07.12.2005 US 742906 P
23.12.2005 US 752898 P
20.04.2006 US 793239 P
- (54) • *DSRNA ALS INFLUENZA-VIRUS-IMPFTOFFADJUVANTIEN ODER IMMUNOSTIMULATOREN*
• *DSRNAs AS INFLUENZA VIRUS VACCINE ADJUVANTS OR IMMUNO-STIMULANTS*
• *ARNds EN TANT QU'ADJUVANTS OU IMMUNOSTIMULANTS DE VACCIN CONTRE LE VIRUS DE LA GRIPPE*
- (71) Hemispherx Biopharma, One Penn Center, 1617 JFK Boulevard, Philadelphia, PA 19103, US
(72) CARTER, William, A., Spring City, Pennsylvania 19475, US
STRAYER, David, Bryn Mawr, Pennsylvania 19010, US
(74) Brady, Paul Andrew, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
-
- (51) **A61K 39/00** (11) **1 957 102 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06850448.9 (22) 16.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/003944 16.11.2006
(87) WO 2007/110698 2007/40 04.10.2007
(88) 21.02.2008
(30) 16.11.2005 US 737331 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HEMMUNG VON KREBSBILDUNG UND/ODER METASTASEN BEI EINER PERSON DURCH ENDOGENE C-MET-LIGANDEN UND -HEMMER*
• *METHODS FOR INHIBITING CARCINOGENESIS AND/OR METASTASIS IN AN INDIVIDUAL WITH ENDOGENOUS C-MET LIGANDS AND INHIBITORS*
• *MÉTHODES DESTINÉES À INHIBER LA CARCINOGENÈSE ET/OU LA MÉTASTASE CHEZ UN INDIVIDU AU MOYEN DE LIGANDS ET D'INHIBITEURS DE C-MET ENDOGÈNES*
- (71) Nayeri, Fariba, Westmansgatan 100A, 582 26 Linköping, SE
Nayeri, Tayeb, Bjällbogatan 8C, 582 47 Linköping, SE
(72) Nayeri, Fariba, 582 26 Linköping, SE
Nayeri, Tayeb, 582 47 Linköping, SE
(74) Rystedt, Per Hampus, BRANN AB Västgötagatan 2 P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
-
- A61K 39/00** → (51) **C07K 16/18**
- (51) **A61K 39/02** (11) **1 957 103 A2***
A61K 39/04 **A61K 39/05**
C12N 1/36 **C12N 15/01**
- (25) De (26) De
(21) 06818865.5 (22) 21.11.2006
-
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/011380 21.11.2006
(87) WO 2007/062795 2007/23 07.06.2007
(88) 10.04.2008
(30) 30.11.2005 DE 102005057643
- (54) • *BAKTERIELLER IMPFSTOFF GEGEN BAKTERIELLE INFektionSERREGER FÜR DIE ANWENDUNG BEI TIEREN*
• *BACTERIAL VACCINE AGAINST BACTERIAL INFECTIVE AGENTS, TO BE USED IN ANIMALS*
• *VACCIN BACTERIEN POUR LUTTER CONTRE DES AGENTS INFECTIEUX BACTERIENS, EMPLOYE CHEZ DES ANIMAUX*
- (71) Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover, Bischofsholer Damm 15, 30173 Hannover, DE
(72) GERLACH, Gerald-F., 30449 Hannover, DE
MEENS, Jochen, 30952 Ronnenberg, DE
MAAS, Alexander, 59590 Geseke, DE
SELKE, Martin, 30459 Hannover, DE
(74) Gross, Felix, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE
-
- A61K 39/02** → (51) **C07K 14/195**
-
- A61K 39/04** → (51) **A61K 39/02**
-
- A61K 39/05** → (51) **A61K 39/02**
-
- (51) **A61K 39/145** (11) **1 957 104 A1***
A61K 39/39
- (25) En (26) En
(21) 06808433.4 (22) 06.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/004138 06.11.2006
(87) WO 2007/052060 2007/19 10.05.2007
(30) 04.11.2005 GB 0522601
09.11.2005 US 735605 P
- (54) • *EXTEMPORÄR AUF ALUMINIUM-ADJUVANTIEN ADSORBIERTE GRIPPEIMPSTOFFE*
• *INFLUENZA VACCINES EXTEMPORANEOUSLY ADSORBED TO ALUMINIUM ADJUVANTS*
• *VACCINS DE LA GRIPPE ADSORBÉS EXTEMPORANÉMENT SUR DES ADJUVANTS À BASE D'ALUMINIUM*
- (71) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via Fiorentina 1, 53100 Siena (SI), IT
(72) COLEGATE, Anthony, Liverpool L24 9GR, GB
SIZER, Phillip, Liverpool L24 9GR, GB
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61K 39/29** (11) **1 957 105 A2***
A61P 31/12
- (25) En (26) En
(21) 06818915.8 (22) 28.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
(86) EP 2006/011470 28.11.2006
(87) WO 2007/062832 2007/23 07.06.2007
(88) 07.09.2007
(30) 30.11.2005 GB 0524408
- (54) • *NICHT-LEBENDE ANTIGENE VEKTOREN ENTHALTENDE IMPFSTOFFE*
• *VACCINES CONTAINING NON-LIVE ANTIGENIC VECTORS*

- *VACCINS CONTENANT DES VECTEURS ANTIGENIQUES NON-VIVANTS*
- (71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE
 (72) GARCON, Nathalie, Marie-Josephe, B-1330 Rixensart, BE
 HANON, Emmanuel, Jules, B-1330 Rixensart, BE
 (74) Chiappinelli, Susan Ann, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property 980 Great West Road (CN925.1), Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 39/35 → (51) **A61B 10/00**

A61K 39/38 → (51) **A61K 39/00**

A61K 39/39 → (51) **A61K 39/145**

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 957 106 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06809207.1 (22) 02.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) IB 2006/003181 02.11.2006
 (87) WO 2007/054809 2007/20 18.05.2007
 (88) 09.08.2007
 (30) 14.11.2005 US 736623 P
 (54) • *ANTAGONISTEN-ANTIKÖRPER GEGEN CALCITONIN-GEN-RELATED-PEPTID UND VERFAHREN DAMIT*
 • *ANTAGONIST ANTIBODIES DIRECTED AGAINST CALCITONIN GENE-RELATED PEPTIDE AND METHODS USING SAME*
 • *ANTICORPS ANTAGONISTES ORIENTES CONTRE UN PEPTIDE LIE AU GENE DE LA CALCITONINE, ET PROCEDES D'UTILISATION CORRESPONDANTS*

(71) Rinat Neuroscience Corp., 230 E. Grand Ave, South San Francisco, CA 94080, US

- (72) ZELLER, Joerg, South San Francisco, California 94080, US
 POULSEN, Kristian, Todd, South San Francisco, California 94080, US
 ABDICHE, Yasmina, Noubia, South San Francisco, California 94080, US
 PONS, Jaume, South San Francisco, California 94080, US
 COLLIER, Sierra, Jones, South San Francisco, California 94080, US
 ROSENTHAL, Armon, Woodside, California 94062, US

(74) Ford, Timothy James, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 957 107 A2***
A61P 29/00 **A61P 37/06**

- (25) En (26) En
 (21) 06837656.5 (22) 15.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/044329 15.11.2006
 (87) WO 2007/059203 2007/21 24.05.2007
 (88) 19.07.2007

(30) 15.11.2005 US 737045 P

- (54) • *BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN MIT ANTIKÖRPERN GEGEN DIE ALPHA-7-NICOTINSÄURE-REZEPTOREN*
 • *TREATING INFLAMMATORY DISORDERS WITH ANTIBODIES TO THE ALPHA-7 NICOTINIC RECEPTORS*
 • *TRAITEMENT DE TROUBLES INFLAMMATOIRES PAR DES ANTICORPS ANTI-RÉCEPTEURS NICOTINIQUES ALPHA 7*

(71) The Feinstein Institute for Medical Research, 350 Community Drive, Manhasset, NY 11030, US

(72) YOUNG, Lihong, Manhasset, NY 11030, US
 TRACEY, Kevin, J., Old Greenwich, CT 06870, US

(74) Bublak, Wolfgang, European Patent Attorney Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 957 108 A1***
C07K 16/30

- (25) En (26) En
 (21) 06844312.6 (22) 08.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/043684 08.11.2006

(87) WO 2007/056536 2007/20 18.05.2007

(30) 08.11.2005 US 734709 P

- (54) • *GLIOMASPEZIFISCHE ANTIKÖRPER GEGEN BEHAB/BREVICAN ZUR DIAGNOSTISCHEN UND THERAPEUTISCHEN ANWENDUNG*
 • *GLIOMA-SPECIFIC ANTIBODIES AGAINST BEHAB/BREVICAN FOR DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC APPLICATIONS*
 • *ANTICORPS SPECIFIQUES AU GLIOME CONTRE BEHAB/BREVICAN PERMETTANT LE DIAGNOSTIC ET APPLICATIONS THERAPEUTIQUES*

(71) Yale University, Inc., 2 Whitney Avenue, New Haven CT 06511, US

(72) MATTHEWS, Russell T., Skaneateles, New York 13152, US
 VIAPIANO, Mariano S., Columbus, Ohio 43220, US

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

A61K 39/395 → (51) **A61K 39/00**

A61K 39/395 → (51) **A61K 51/00**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/00**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/28**

A61K 39/395 → (51) **C12N 5/12**

- (51) **A61K 45/00** (11) **1 957 109 A2***
 (25) En (26) En

(21) 06849912.8 (22) 01.12.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/046058 01.12.2006

(87) WO 2007/102861 2007/37 13.09.2007

(30) 02.12.2005 US 741782 P

- (54) • *MODULATOREN VON CDC2-KINASEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
 • *MODULATORS OF CDC2-LIKE KINASES (CLKS) AND METHODS OF USE THEREOF*
 • *MODULATEURS DE KINASES DE TYPE CDC2 (CLKS) ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*

(71) Sirtris Pharmaceuticals, Inc., 790 Memorial Drive, Suite 104, Cambridge, Massachusetts 02139, US

(72) MILNE, Jill, Brookline, MA 02446-2768, US
 NORMINGTON, Karl, D., Acton, MA 01720, US

PUIGSERVER, Pere, Baltimore, MD 21231, US
 RODGERS, Joseph, Baltimore, MD 21211, US

(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/714**

- (51) **A61K 47/00** (11) **1 957 110 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06844860.4 (22) 05.12.2006

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

(86) US 2006/046470 05.12.2006

(87) WO 2007/067582 2007/24 14.06.2007

(88) 02.08.2007

(30) 07.12.2005 US 296181

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KAUBAREN DOSISFORMEN ZUR ARZNEI-VERSORGUNG UND PRODUKTE DARAUS*
 • *PROCESS FOR MANUFACTURING CHEWABLE DOSAGE FORMS FOR DRUG DELIVERY AND PRODUCTS THEREOF*
 • *PROCEDE POUR LA FABRICATION DE FORMES PHARMACEUTIQUES A MACHER POUR L'ADMINISTRATION DE MEDICAMENT ET PRODUITS ASSOCIES*

(71) TRIAD SPECIALTY PRODUCTS, LLC, 204 Muirs Chapel Road Suite 200, Greensboro NC 27410-4614, US

(72) PAULSEN, Neil, E., Johns Island, SC 27455, US
 JOHNSON, Roland, Lexington, NC 27292, US

COFFEE, Michael, Greensboro, NC 27455, US
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

A61K 47/04 → (51) **A61K 9/20**

A61K 47/06 → (51) **A61P 17/00**

A61K 47/12 → (51) **A61K 9/20**

A61K 47/12 → (51) **A61K 9/48**

A61K 47/12 → (51) **A61K 31/46**

A61K 47/12 → (51) **A61K 31/496**

A61K 47/26 → (51) **A61K 9/20**

A61K 47/26 → (51) **A61K 31/496**

A61K 47/32 → (51) **A61K 9/20**

A61K 47/32 → (51) **A61K 31/496**

A61K 47/36 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/36 → (51) **C08B 37/00**

A61K 47/38 → (51) **A61K 9/46**

A61K 47/44 → (51) **A61K 9/48**

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 957 111 A2***
C07D 207/44 **A61Q 5/00**

(25) De (26) De

(21) 06851524.6 (22) 15.11.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) EP 2006/068470 15.11.2006

(87) WO 2007/147445 2007/52 27.12.2007

(88) 13.03.2008

(30) 24.11.2005 EP 05111218

30.06.2006 EP 06116386

- (54) • *KERATINBINDENDE EFFEKTORMOLEKÜLE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A KERATIN-BINDING EFFECTOR MOLECULE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE MOLÉCULE EFFECTRICE FIXANT LA KÉRATINE*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BARG, Heiko, 67346 Speyer, DE
LIEBMANN, Burghard, 64625 Bensheim, DE
VÖLKERT, Martin, 67063 Ludwigshafen, DE
PTOCK, Arne, 67067 Ludwigshafen, DE
REENTS, Heike, 67346 Speyer, DE

A61K 47/48 → (51) **A61K 9/00**

- (51) **A61K 48/00** (11) **1 957 112 A2***
(25) En (26) En
(21) 06838193.8 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/045078 21.11.2006
(87) WO 2007/062048 2007/22 31.05.2007
(88) 17.01.2008
(30) 21.11.2005 US 738913 P
23.11.2005 US 739793 P
17.03.2006 US 783492 P
- (54) • *ROLLE VON PROTEOGLYKANEN BEI DROGENABHÄNGIGKEIT*
• *ROLE OF PROTEOGLYCANS IN DRUG DEPENDENCE*
• *LE ROLE DE PROTEOGLYCANNES EN TOXICOMANIE*
- (71) Sanna, Pietro Paolo, 3443 Whittier Street, San Diego CA 92106, US
(72) Sanna, Pietro Paolo, San Diego CA 92106, US
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Postfach 10 40 09, 40031 Düsseldorf, DE

- (51) **A61K 48/00** (11) **1 957 113 A2***
A61K 38/28 **C08F 20/00**
A61K 9/14
- (25) En (26) En
(21) 06851769.7 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) US 2006/045268 21.11.2006
(87) WO 2008/048298 2008/17 24.04.2008
(30) 21.11.2005 US 738769 P
27.04.2006 US 796067 P
- (54) • *POLYMERTEILCHEN ZUR AUSGABE VON MAKROMOLEKÜLEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POLYMER PARTICLES FOR DELIVERY OF MACROMOLECULES AND METHODS OF USE*
• *PARTICULES POLYMERIQUES POUR ADMINISTRATION DE MACROMOLECULES ET PROCÉDES D'UTILISATION*
- (71) Medivas, LLC, 6275 Nancy Ridge Drive, Suite 103, San Diego, CA 92121, US
(72) GOMURASHVILI, Zaza D., La Jolla CA 92037, US
LANDIS, Geoffrey C., Carsbad CA 92009, US
LI, Hong, San Diego CA 92130, US
TURNELL, William, D., San Diego, CA 92014, US
DEFIFE, Kristin, San Diego, CA 92130, US
VASSILEV, Vassil, P., San Diego, CA 92130, US
YUAN, Yumin NMN, San Diego, CA 92126, US

- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 48/00 → (51) **A61K 39/00**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/11**

- (51) **A61K 49/14** (11) **1 957 114 A2***
A61K 51/08
- (25) En (26) En
(21) 06831370.9 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) GB 2006/004575 07.12.2006
(87) WO 2007/066115 2007/24 14.06.2007
(88) 31.01.2008
(30) 08.12.2005 GB 0524987
- (54) • *NEUARTIGE MITTEL ZUR ABBILDUNG VON FIBROSE*
• *NOVEL IMAGING AGENTS FOR FIBROSIS*
• *AGENTS D'IMAGERIE INNOVANTS POUR LA FIBROSE*
- (71) GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont, Buckinghamshire HP7 9NA, GB
(72) CHETTIBI, Salah, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB
NEWTON, Ben, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB
GUILBERT, Benedicte, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB
TOLLESHAUG, Helge, N-0401 Oslo, NO
SOLBAKKEN, Magne, N-0401 Oslo, NO
- (74) Canning, Lewis R., GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

- (51) **A61K 51/00** (11) **1 957 115 A1***
G01N 33/53 **A61K 39/395**
C12N 5/06 **C07K 16/46**
- (25) En (26) En
(21) 06827784.7 (22) 13.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/044090 13.11.2006
(87) WO 2007/059082 2007/21 24.05.2007
(30) 10.11.2005 US 735574 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON OVARIAL- UND NIERENKARZINOM MIT ANTIKÖRPERN GEGEN T-ZELL-IMMUNOLOBULIN-DOMÄNEN-(TIM-1)-ANTIGEN*
• *METHOD OF TREATING OVARIAN AND RENAL CANCER USING ANTIBODIES AGAINST T CELL IMMUNOGLOBULIN DOMAIN AND MUCIN DOMAIN 1 (TIM-1) ANTIGEN*
• *METHODE DE TRAITEMENT DU CANCER DE L'OVAIRE ET DU REIN UTILISANT DES ANTICORPS DIRIGES CONTRE L'ANTIGÈNE A DOMAINE 1 DE MUCINE ET A DOMAINE IMMUNOGLOBULINE DES LYMPHOCYTES T (TIM-1)*
- (71) Curagen Corporation, 322 East Main Street, Brandford, CT 06405, US
(72) TSE, Kam, Fai, Clinton, CT 06413, US
POLLACK, Vincent, A., Gales Ferry, CT 06335, US
MACDOUGALL, John, Hamden, CT 06517, US
SHENOY, Suresh, G., Branford, CT 06405, US
MANSFIELD, Traci, Guilford, CT 06437, US
LICHENSTEIN, Henri, Guilford, CT 06437, US

- JEFFERS, Michael, E., Branford, CT 06405, US
LAROCHELLE, William, J., Madison, CT 06443, US
(74) Peter, Beate, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP The Rectory, 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

A61K 51/04 → (51) **A61K 31/165**

- (51) **A61K 51/06** (11) **1 957 116 A2***
A61K 51/08 **C07B 59/00**
- (25) En (26) En
(21) 06820418.9 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) GB 2006/004533 05.12.2006
(87) WO 2007/066089 2007/24 14.06.2007
(88) 08.11.2007
(30) 06.12.2005 GB 0524851
- (54) • *VERFAHREN ZUR RADIOAKTIVIEREN MARKIERUNG MIT POLYMEREN*
• *RADIOLABELLING METHOD USING POLYMERS*
• *PROCEDE DE RADIOMARQUAGE UTILISANT DES POLYMERES*
- (71) GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
(72) GACEK, Michel, N-0401 Oslo, NO
PRIEBE, Hanno, N-0401 Oslo, NO
OSBORN, Nigel, John, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB
- (74) Canning, Lewis R., GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

A61K 51/08 → (51) **A61K 49/14**

A61K 51/08 → (51) **A61K 51/06**

A61L 2/10 → (51) **H01J 5/60**

A61L 2/18 → (51) **C01B 11/02**

- (51) **A61L 9/00** (11) **1 957 117 A1***
E04B 1/76 **E04C 2/292**
F24F 3/16
- (25) En (26) En
(21) 06723991.3 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2006/003033 04.04.2006
(87) WO 2007/045284 2007/17 26.04.2007
(30) 18.10.2005 IT MI20051959
- (54) • *TAFELN UND LEITUNGEN MIT ANTIMIKROBIELLEN EIGENSCHAFTEN*
• *PANELS AND CONDUITS WITH ANTIMICROBIAL CHARACTERISTICS*
• *PANNEAUX ET CONDUITS A CARACTERISTIQUES ANTIMICROBIENNES*
- (71) Librizzi, Giuseppe, Via Montegrappa, 38, 24061 Albano S. Alessandro, IT
(72) Librizzi, Giuseppe, 24061 Albano S. Alessandro, IT
- (74) Nemni, Raffaelo, Studio Legale Nemni Via San Marco, 23, 20121 Milano, IT

- (51) **A61L 9/01** (11) **1 957 118 A2***
(25) En (26) En
(21) 05823611.8 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) IN 2005/000355 28.10.2005
(87) WO 2007/049287 2007/18 03.05.2007

- (88) 08.11.2007
- (54) • *VERFAHREN ZUR BIOOXIDATIVEN DESULFURISIERUNG VON FLÜSSIGEN KOHLENWASSERSTOFF-BRENNSTOFFEN UND PRODUKT DARAUSS*
• *METHOD FOR BIO-OXIDATIVE DESULFURIZATION OF LIQUID HYDROCARBON FUELS AND PRODUCT THEREOF*
• *PROCEDE DE DESULFURISATION BIO-OXYDATIVE DE COMBUSTIBLES A HYDROCARBURES LIQUIDES ET PRODUIT AINSI OBTENU*
- (71) Indian Oil Corporation Limited, G-9 Ali Yavar Jung Marg, Bandra (East), Mumbai 400051, Maharashtra, IN
- (72) SINGH, Mahendra, Pratap Indian Oil Corporation Limited, Haryana, IN
KUMAR, Manoj, Haryana, IN
KALSI, Wadhava, Ram, Haryana, IN
PULIKOTTIL, Alex, Cheru, Haryana, IN
SARIN, Rakesh, Haryana, IN
TULI, Deepak, Kumar, Haryana, IN
MALHOTRA, Ravinder, Kumar, Haryana, IN
VERMA, Ram, Prakash, Haryana, IN
BANSAL, Brij, Mohan, Haryana, IN
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
-
- A61L 9/01** → (51) **A01N 31/02**
- (51) **A61L 9/03** (11) **1 957 119 A1***
A61L 9/12 **F24F 3/16**
- (25) En (26) En
(21) 06835644.3 (22) 01.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2006/000602 01.12.2006
(87) WO 2007/064197 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 NL 1030571
01.12.2005 PCT/NL2005/000823
01.12.2005 US 741062 P
- (54) • *DUFTABGABESYSTEM*
• *FRAGRANCE DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTEME DE DIFFUSION DE PARFUM*
- (71) Sara Lee/DE N.V., Keulsekade 143, 3532 AA Utrecht, NL
- (72) BRONCANO ATENCIA, Toni, Barcelona, ES
SORRIBES, Silvia, E-08221 Barcelona, ES
GÜELL, Francisco, E-08190 Barcelona, ES
- (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- (51) **A61L 9/03** (11) **1 957 120 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06835646.8 (22) 01.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2006/000604 01.12.2006
(87) WO 2007/064199 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 PCT/NL2005/000825
01.12.2005 US 741061 P
- (54) • *DUFTSTOFFABGABESYSTEM*
• *FRAGRANCE DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTEME DE DIFFUSION DE PARFUM*
- (71) Sara Lee/DE N.V., Keulsekade 143, 3532 AA Utrecht, NL
- (72) BRONCANO ATENCIA, Toni, Barcelona, ES
SORRIBES, Silvia, E-08221 Barcelona, ES
GÜELL, Francisco, E-08190 Barcelona, ES
- (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- (51) **A61L 9/04** (11) **1 957 121 A2***
A61K 31/57
- (25) En (26) En
(21) 06803296.0 (22) 08.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/035217 08.09.2006
(87) WO 2007/030800 2007/11 15.03.2007
(88) 11.10.2007
(30) 09.09.2005 US 223882
- (54) • *AKUTE BEHANDLUNG VON SOZIALER PHOBIE*
• *ACUTE TREATMENT OF SOCIAL PHOBIA*
• *TRAITEMENT SEVERE DE LA PHOBIE SOCIALE*
- (71) Pherin Pharmaceuticals, Inc., 4962 El Camino Real, Suite 223, Los Altos, CA 94022, US
- (72) MONTI-BLOCH, Louis, Mountain View, CA 94040, US
- (74) Woolley, Lindsey Claire, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- A61L 9/12** → (51) **A61L 9/03**
- A61L 9/14** → (51) **A01N 31/02**
- A61L 15/20** → (51) **A01N 31/02**
- A61L 15/22** → (51) **B01J 20/26**
- (51) **A61L 15/24** (11) **1 957 122 A2***
A61L 15/60
- (25) En (26) En
(21) 06827240.0 (22) 01.11.2006
- (84) BE DE FR GB NL
(86) US 2006/042596 01.11.2006
(87) WO 2007/067277 2007/24 14.06.2007
(88) 20.09.2007
(30) 02.12.2005 US 292997
- (54) • *ARTIKEL MIT EINER FLEXIBLEN SUPERSAUGFÄHIGEN BINDEMittel-POLYMER-ZUSAMMENSETZUNG*
• *ARTICLES COMPRISING FLEXIBLE SUPERABSORBENT BINDER POLYMER COMPOSITION*
• *ARTICLES COMPRENANT UNE COMPOSITION POLYMERE LIANTE, SUPERABSORBANTE, FLEXIBLE*
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) SOERENS, Dave Allen, Neenah, WI 54956, US
LANG, Angela Jones, High Point, NC 27265, US
AHMED, Iqbal, Greensboro, NC 27410, US
SMITH, Scott J., Greensboro, NC 27407, US
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE
-
- A61L 15/28** → (51) **A61L 15/46**
- (51) **A61L 15/46** (11) **1 957 123 A1***
A61F 13/15 **A61L 15/28**
- (25) En (26) En
(21) 05815503.7 (22) 09.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/001884 09.12.2005
(87) WO 2007/067112 2007/24 14.06.2007
- (54) • *SAUGFÄHIGES PRODUKT*
• *ABSORBENT PRODUCT*
• *PRODUIT ABSORBANT*
- (71) SCA HYGIENE PRODUCTS AB, S-405 03 Göteborg, SE
- (72) FORSGREN BRUSK, Ulla, S-735 43 Pixbo, SE
STRIDFELDT, Chatrine, S-436 58 Hovås, SE
- BESEMER, Aries, Cornelis, 3958CC, Amerongen, NL
- (74) Linde, Jürgen, Albihs AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-
- A61L 15/46** → (51) **A01N 31/02**
- A61L 15/60** → (51) **A61L 15/24**
- (51) **A61L 27/00** (11) **1 957 124 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06839157.2 (22) 07.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/046725 07.12.2006
(87) WO 2007/067697 2007/24 14.06.2007
(30) 07.12.2005 US 748293 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BINDUNG ODER MODIFIZIERUNG VON HYDROGELS MIT STRAHLUNG*
• *METHODS OF BONDING OR MODIFYING HYDROGELS USING IRRADIATION*
• *PROCEDES DE LIAISON OU DE MODIFICATION D'HYDROGELS PAR IRRADIATION*
- (71) ZIMMER INC., 345 East Main Street, Warsaw, Indiana 46580-2746, US
- (72) THOMAS, Brian, Columbia City, IN 46725, US
ZHANG, Kai, Warsaw, IN 46582, US
HUDGINS, Garryl, Burnsville, MN 55337, US
HODOREK, Robert, Warsaw, IN 46580, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **A61L 27/22** (11) **1 957 125 A2***
A61F 2/06 **A61F 2/04**
A61F 2/02
- (25) De (26) De
(21) 06805713.2 (22) 14.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2006/008948 14.09.2006
(87) WO 2007/057067 2007/21 24.05.2007
(88) 31.01.2008
(30) 17.11.2005 DE 102005054943
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HOHLPROFILS AUF BASIS EINES VERNETZTEN, GELATINE ENTHALTENDEN MATERIALS SOWIE IMPLANTATE IN FORM VON HOHLPROFILIEN*
• *METHOD FOR PRODUCING A HOLLOW PROFILE USING A CROSS-LINKED, GELATINOUS MATERIAL AND IMPLANTS IN THE FORM OF HOLLOW PROFILES*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UN PROFILE CREUX AU MOYEN D'UN MATERIAU RETICULE ET GELATINEUX, ET IMPLANTS SE PRESENTANT SOUS LA FORME DE PROFILES CREUX*
- (71) GELITA AG, Uferstrasse 7, 69412 Eberbach, DE
- (72) AHLERS, Michael, 69412 Eberbach, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
-
- (51) **A61L 27/24** (11) **1 957 126 A2***
A61L 27/54 **A61L 27/56**
- (25) De (26) De
(21) 06818956.2 (22) 01.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS

- (86) EP 2006/011564 01.12.2006
- (87) WO 2007/062868 2007/23 07.06.2007
- (88) 06.03.2008
- (30) 01.12.2005 DE 102005058507
31.05.2006 DE 102006026592
- (54) • *PORÖSES UND BIOVERTRÄGLICHES TRÄGERMATERIAL ZUR BEHANDLUNG VON KNOCHEN- UND/ODER KNORPELDEFEKTEN*
• *POROUS AND BIOCOMPATIBLE CARRIER MATERIAL FOR TREATING BONE AND/OR CARTILAGE DEFECTS*
• *MATERIAU SUPPORT POREUX ET BIO-COMPATIBLE POUR TRAITER DES DEFAUTS OSSEUX ET/OU CARTILAGINEUX*
- (71) Ossacur AG, Benzstrasse 7, 71720 Oberstenfeld, DE
- (72) SPRINGER, Marco, 73730 Esslingen, DE
BRIEST, Arne, 76227 Karlsruhe, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **A61L 27/34** (11) **1 957 127 A2***
A61L 27/50 **A61L 29/08**
A61L 29/14 **A61L 31/10**
A61L 31/14

- (25) En (26) En
- (21) 06829492.5 (22) 11.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/011902 11.12.2006
- (87) WO 2007/065720 2007/24 14.06.2007
- (88) 18.10.2007
- (30) 09.12.2005 EP 05111906
01.06.2006 EP 06011433
13.09.2006 EP 06019147
- (54) • *HYDROPHILE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR EINEN HARNWEGSKATHETER*
• *HYDROPHILIC COATING COMPOSITION FOR URINARY CATHETER*
• *COMPOSITION DE REVÊTEMENT HYDROPHILE POUR CATHETER URINAIRE*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) DIAS, Aylvin, Jorge, Angelo, Athanasius, NL-6213 HE Maastricht, NL
HENSEN, Guido, Joseph, Elisabeth, NL-6438 LC Oirsbeek, NL
BELT, Johannes, Wilhelmus, NL-6162 XV Geleen, NL
ROOIJMANS, Marnix, NL-6121 HA Born, NL
DE BONT, Nicolaes, Hubertus, Maria, NL-6174 TG Stein, NL
CURRIE, Edwin, Peter, Kennedy, NL-6133 AM Sittard, NL
- (74) Hoogendam, Gerrie Christine, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

A61L 27/34 → (51) **A61L 31/10**

(51) **A61L 27/44** (11) **1 957 128 A2***
A61L 27/56

- (25) En (26) En
- (21) 07755661.1 (22) 18.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/009471 18.04.2007
- (87) WO 2007/142743 2007/50 13.12.2007
- (30) 02.06.2006 US 445560
- (54) • *KRANIOFAZIALES IMPLANTAT*
• *CRANIOFACIAL IMPLANT*

- *IMPLANT CRANIOFACIAL*
- (71) Porex Surgical, Inc., 15 Dart Road, Newnan, GA 30265, US
- (72) SWORDS, Greg, A., Atlanta, GA 30306, US
- (74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A61L 27/50 → (51) **A61L 27/34**

A61L 27/54 → (51) **A61L 27/24**

A61L 27/56 → (51) **A61L 27/24**

A61L 27/56 → (51) **A61L 27/44**

A61L 29/00 → (51) **A61M 25/00**

(51) **A61L 29/08** (11) **1 957 129 A2***
A61L 29/14

- (25) En (26) En
- (21) 06829493.3 (22) 11.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/011903 11.12.2006
- (87) WO 2007/065721 2007/24 14.06.2007
- (88) 11.10.2007
- (30) 09.12.2005 EP 05111906
01.06.2006 EP 06011433
13.09.2006 EP 06019147
- (54) • *HYDROPHILE BESCHICHTUNG MIT EINEM POLYELEKTROLYT*
• *HYDROPHILIC COATING COMPRISING A POLYELECTROLYTE*
• *REVÊTEMENT HYDROPHILE COMPRENANT UN POLYELECTROLYTE*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) DIAS, Aylvin, Jorge, Angelo, Athanasius, NL-6213 HE Maastricht, NL
HENSEN, Guido, Joseph, Elisabeth, NL-6438 LC Oirsbeek, NL
BELT, Johannes, Wilhelmus, NL-6162 XV Geleen, NL
ROOIJMANS, Marnix, NL-6121 HA Born, NL
BONT, DE, Nicolaes, Hubertus, Maria, NL-6174 TG Stein, NL
CURRIE, Edwin, Peter, Kennedy, NL-6133 AM Sittard, NL
- (74) Hoogendam, Gerrie Christine, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

(51) **A61L 29/08** (11) **1 957 130 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 06829494.1 (22) 11.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/011904 11.12.2006
- (87) WO 2007/065722 2007/24 14.06.2007
- (30) 09.12.2005 EP 05111906
01.06.2006 EP 06011433
13.09.2006 EP 06019147
- (54) • *HYDROPHILER ÜBERZUG MIT EINEM POLYELEKTROLYTEN*
• *HYDROPHILIC COATING COMPRISING A POLYELECTROLYTE*
• *REVÊTEMENT HYDROPHILE COMPRENANT UN POLYELECTROLYTE*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) DIAS, Aylvin, Jorge, Angelo, Athanasius, NL-6213 HE Maastricht, NL
HENSEN, Guido, Joseph, Elisabeth, NL-6438 LC Oirsbeek, NL

- BELT, Johannes, Wilhelmus, NL-6162 XV Geleen, NL
- ROOIJMANS, Marnix, NL-6121 HA Born, NL
- BONT, DE, Nicolaes, Hubertus, Maria, NL-6174TG Stein, NL
- CURRIE, Edwin, Peter, Kennedy, NL-6133 Am Sittard, NL
- (74) Hoogendam, Gerrie Christine, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

A61L 29/08 → (51) **A61L 27/34**

A61L 29/08 → (51) **A61L 31/10**

A61L 29/14 → (51) **A61L 27/34**

A61L 29/14 → (51) **A61L 29/08**

(51) **A61L 31/10** (11) **1 957 131 A2***
A61L 27/34 **A61L 29/08**

- (25) En (26) En
- (21) 06838589.7 (22) 29.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/045710 29.11.2006
- (87) WO 2007/067398 2007/24 14.06.2007
- (88) 28.02.2008
- (30) 06.12.2005 US 295956
- (54) • *LÖSUNGSMITTELFREIES VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES ÜBERZUGS*
• *SOLVENTLESS METHOD FOR FORMING A COATING*
• *PROCEDE SANS SOLVANT POUR LA FORMATION D'UN REVÊTEMENT*
- (71) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054-2207, US
- (72) HOSSAINY, Syed, Faiyaz, Ahmed, Fremont, California 94555, US
LUDWIG, Florian, Mountain View, California 94041, US
SRIDHARAN, Srinivasan, Bel Air, MD 21015, US
PACETTI, Stephen, D., San Jose, California 95130, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61L 31/10 → (51) **A61L 27/34**

A61L 31/14 → (51) **A61L 27/34**

A61L 31/16 → (51) **D01D 11/06**

A61M 1/00 → (51) **A61B 5/05**

A61M 1/10 → (51) **A61N 1/362**

(51) **A61M 3/00** (11) **1 957 132 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06821632.4 (22) 10.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) IL 2006/001414 10.12.2006
- (87) WO 2007/066341 2007/24 14.06.2007
- (30) 08.12.2005 US 748280 P
- (54) • *MIKRONADEL-ADAPTER FÜR VORRICHTUNGEN ZUR DOSIERTEN ARZNEIABGABE*
• *MICRONEEDLE ADAPTER FOR DOSED DRUG DELIVERY DEVICES*

- *ADAPTATEUR DE MICRO-AIGUILLE POUR DISPOSITIFS D'ADMINISTRATION DOSE DE MEDICAMENTS*
- (71) Nanopass Technologies Ltd., 18 Haneviim St., 31043 Haifa, IL
- (72) LEVIN, Yotam, 74201 Nes Ziona, IL
YESHURUN, Yehushua, 34403 Haifa, IL
HEFETZ, Meir, 24954 Mizpeh Harashim, IL
SEFI, Yoel, 13845 DN Merom Hagalil, IL
LAVI, Gilad, 74750 Rishon Lezion, IL
- (74) Plicka, Josef, Cermák, Horejs Matejka a spol. Lawyers and Patent Attorneys Národní 32, 110 00 Praha 1, CZ

(51) **A61M 5/00** (11) **1 957 133 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06789981.5 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/033113 24.08.2006
(87) WO 2007/027507 2007/10 08.03.2007
(88) 18.10.2007
(30) 31.08.2005 US 713124 P
(54) • *SELBSTARRETIERENDES, SELBST-STUMPFENDES SICHERHEITSNADELSYS-TEM UND SPRITZE*
• *SELF-LOCKING, SELF-BLUNTING SAFETY NEEDLE SYSTEM AND SYRINGE*
• *SYSTEME D'AIGUILLE A AUTO-VER-ROUILLAGE ET AUTO-EMOUSSEMENT ET SERINGUE*
- (71) Agrawal, Arpita, 320 W. Illinois Street, Apt. 209, Chicago, IL 60610, US
(72) Agrawal, Arpita, Chicago, IL 60610, US
(74) Jaumann, Paolo, Studio Brevetti Jaumann di Jaumann P. & C. s.a.s. Via San Giovanni sul Muro, 13, 20121 Milano, IT

(51) **A61M 5/00** (11) **1 957 134 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06838864.4 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/046139 04.12.2006
(87) WO 2007/067449 2007/24 14.06.2007
(88) 15.11.2007
(30) 05.12.2005 US 294256
(54) • *SCHNEIDELEMENT FÜR EINE SPRITZE MIT EINZIEHBARER NADEL*
• *CUTTING ELEMENT FOR A RETRACTING NEEDLE SYRINGE*
• *ELEMENT COUPANT POUR SERINGUE A AIGUILLE RETRACTABLE*
- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US
(72) SUMMERVILLE, Andrew, Goshen, CT 06756, US
SWENSON, Jon, Wayne, NJ 07470, US
D'ARRIGO, Christina, Hoboken, NJ 07030, US
- (74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61M 5/14 → (51) **A61J 1/00**(51) **A61M 5/172** (11) **1 957 135 A2***
A61B 5/00

- (25) En (26) En
(21) 06824267.6 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/000574 26.10.2006
(87) WO 2007/049961 2007/18 03.05.2007
(88) 12.07.2007
(30) 26.10.2005 NL 1030272

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN REGULIERUNG DER KONZENTRATION VON GLUCOSE IM BLUT EINES DIABETIKERS*
• *DEVICE FOR AUTOMATIC REGULATION OF THE CONCENTRATION OF GLUCOSE IN THE BLOOD OF A DIABETES PATIENT*
• *DISPOSITIF POUR UNE REGULATION AUTOMATIQUE DE LA GLYCEMIE D'UN PATIENT ATTEINT DE DIABETE*
- (71) Variak, Diepenheimsweg 19, 7471 LW Goor, NL
(72) KOOPS, Robin, NL-7471 LW Goor, NL
(74) Schumann, Bernard Herman Johan, Schumann Patent Consultancy B.V., Kerkedennen 43, 7621 EB Borne, NL

A61M 11/02 → (51) **A61M 15/00**(51) **A61M 15/00** (11) **1 957 136 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06806468.2 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/010197 23.10.2006
(87) WO 2007/062721 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 EP 05026286
17.01.2006 EP 06000866
- (54) • *AUSGABEVORRICHTUNG, AUFBEWAHRUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABGABE EINER FORMULIERUNG*
• *DISPENSING DEVICE, STORAGE DEVICE AND METHOD FOR DISPENSING A FORMULATION*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION, DISPOSITIF DE STOCKAGE ET PROCEDE DE DISTRIBUTION D'UNE PREPARATION*
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) ROHRSCHEIDER, Marc, 58093 Hagen, DE
VEHDELMANN, Matthias, 44225 Dortmund, DE
DUNNE, Stephen, Terence, Suffolk IP14 3AE, GB
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) **A61M 15/00** (11) **1 957 137 A2***

- A61M 11/02** **A61K 9/20**
A61J 3/07 **B05B 11/00**
B65B 3/00
- (25) En (26) En
(21) 06829057.6 (22) 16.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/010970 16.11.2006
(87) WO 2007/062745 2007/23 07.06.2007
(88) 30.08.2007
(30) 01.12.2005 DE 102005057685
(54) • *INHALATIONSGERÄT UND SPEICHER FÜR EINE TROCKENE MEDIKAMENTENFORMULIERUNG UND RELEVANTE VERFAHREN UND ANWENDUNG*
• *INHALER AND STORE FOR A DRY MEDICAMENT FORMULATION AND RELATED METHODS AND USE THEREOF*
• *INHALATEUR ET DISPOSITIF DE STOCKAGE DESTINE A UNE FORMULATION MEDICAMENTEUSE SECHE, LEURS PROCEDES CORRESPONDANTS ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

- (72) PETERS, Ralf-Peter, 51467 Bergisch-Gladbach, DE
BLANKENSTEIN, Gert, 44141 Dortmund, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) **A61M 15/00** (11) **1 957 138 A2***
A61M 15/08

- (25) En (26) En
(21) 06839996.3 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/061190 22.11.2006
(87) WO 2007/067855 2007/24 14.06.2007
(88) 22.11.2007
(30) 06.12.2005 US 559372
07.12.2005 US 296637
21.04.2006 US 408906
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ABGABE EINES PULVER-AEROSOLS*
• *DELIVERY DEVICE FOR A POWDER AEROSOL*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION POUR AEROSOL DE POUFRE*
- (71) Airpharma L.L.C., 5370 College Blvd, Suite 100, Overland Park, KS 66204, US
(72) PRICE, Robert, Chepstow Monmouthshire NP16 6LW, GB
STANFORTH, John, Nicholas, Bath Avon BA2 2AT, GB
WOODCOCK, Derek, Alan, Berkhamstead Hertfordshire HP4 3HX, GB
YOUNG, Paul, Michael, Bath Avon BA1 10L, GB
BYRNES, James, A., Overland Park, Kansas 66211, US
COGBURN, J., Nita, Overland Park, Kansas 66211, US
DOCKHORN, Douglas, R., Overland Park, Kansas 66211, US
DOCKHORN, Robert, J., Overland Park, Kansas 66211, US
MITCHELL, Edgar, W., Overland Park, Kansas 66211, US
PRATHER, Susan, J., Overland Park, Kansas 66211, US
(74) Peel, James Peter, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, GB-London SW15 5JE, GB

A61M 15/08 → (51) **A61M 15/00**(51) **A61M 16/00** (11) **1 957 139 A1***
A61B 5/08 **A61B 5/091**

- (25) En (26) En
(21) 05826361.7 (22) 06.12.2005
(84) DE FR
(86) EP 2005/056529 06.12.2005
(87) WO 2007/065475 2007/24 14.06.2007
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR SCHÄTZUNG DES ENDEXPIRATORISCHEN LUNGENVOLUMENS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR END EXPIRATORY LUNG VOLUME ESTIMATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'ESTIMER LE VOLUME PULMONAIRE EN FIN D'EXPIRATION*
- (71) Maquet Critical Care AB, Röntgenvägen 2, 171 95 Solna, SE
(72) HALLBÄCK, Magnus, S-167 38 Bromma, SE
LONCAR, Mario, S-178 39 Ekerö, SE
EMTELL, Pär, S-162 47 Vällingby, SE
AHLMÉN, Christer, S-192 51 Sollentuna, SE
(74) Herbjörnsen, Rut, Albihs AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **A61M 25/00** (11) **1 957 140 A1***
A61L 29/00

- (25) De (26) De
(21) 06828612.9 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) DE 2006/002161 05.12.2006
(87) WO 2007/065420 2007/24 14.06.2007
(30) 05.12.2005 DE 102005058044
18.01.2006 US 759591 P
(54) • *KATHETERROHR*
• *CATHETER TUBE*
• *TUYAU DE CATHETER*
(71) B. BRAUN MELSUNGEN AG, Carl-Braun-
Strasse 1, 34212 Melsungen, DE
(72) CALISSE, Jorge, 12203 Berlin, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys
Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 957 141 A1***
(25) En (26) En
(21) 06829010.5 (22) 13.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/010838 13.11.2006
(87) WO 2007/057132 2007/21 24.05.2007
(30) 17.11.2005 SE 0502529
17.11.2005 US 737413 P
(54) • *MEDIZINPRODUKTE UND VERFAHREN ZU*
IHRER HERSTELLUNG UND VERWEN-
DUNG
• *MEDICAL DEVICES AND METHODS FOR*
THEIR FABRICATION AND USE
• *DISPOSITIFS MEDICAUX ET PROCÉDES*
DE FABRICATION ET D UTILISATION
(71) MicroMuscle AB, Teknikringen 10, 583 30
Linköping, SE
(72) KROGH, Magnus, S-582 43 Linköping, SE
JAGER, Edwin, S-584 22 Linköping, SE
(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1,
582 35 Linköping, SE

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 957 142 A1***
A61B 1/00
(25) En (26) En
(21) 06836332.4 (22) 16.10.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/040372 16.10.2006
(87) WO 2007/067255 2007/24 14.06.2007
(30) 08.12.2005 US 297786
(54) • *FLEXIBLE NADEL*
• *FLEXIBLE NEEDLE*
• *AIGUILLE FLEXIBLE*
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317
Seaton House Hastings, Christ Church, BB
(72) CHIN, Yem, Burlington, MA 01803, US
SCOPTON, Paul, Winchester, MA 01890, US
DEVRIES, Robert, Northboro, MA 01532, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und
Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12,
10719 Berlin, DE

A61M 25/00 → (51) **A61B 8/12**

A61M 25/01 → (51) **A61B 8/12**

A61M 25/01 → (51) **A61B 18/14**

- (51) **A61M 25/10** (11) **1 957 143 A1***
A61F 2/06
(25) En (26) En
(21) 06786632.7 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/026544 10.07.2006
(87) WO 2007/067215 2007/24 14.06.2007
(30) 07.12.2005 US 296680

- (54) • *SELEKTIV BESCHICHTETE MEDIZINISCHE*
BALLONS
• *SELECTIVELY COATED MEDICAL BAL-*
LOONS
• *BALLONS MÉDICAUX ENDUITS SÉLECTI-*
VEMENT
(71) Boston Scientific Limited, Seaton House P.
O. Box 1317, Hastings Christ Church, BB
(72) EIDENSCHINK, Tracee, Wayzata, Minnesota
55391, US
RIZQ, Raed, Fridley, Minnesota 55432, US
ELIZONDO, David, Champlin, Minnesota
55316, US
WEBER, Jan, Maple Grove, Minnesota
55311, US
BARRY, Kevin, Buffalo, Minnesota 55313,
US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof
Eisenstraße 3, 80335 München, DE

- (51) **A61M 25/10** (11) **1 957 144 A2***
A61F 2/01 **A61B 17/12**
(25) En (26) En
(21) 06838249.8 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) US 2006/045166 21.11.2006
(87) WO 2007/067357 2007/24 14.06.2007
(88) 21.12.2007
(30) 06.12.2005 US 295419
(54) • *AUF EINEM KATHETER MONTIERTE*
AUTOMATISCHE GEFÄSSVERSCHLUSS-
UND FLÜSSIGKEITSABGABEVORRICHT-
TUNGEN
• *CATHETER MOUNTED AUTOMATIC VES-*
SEL OCCLUSION AND FLUID DISPERSION
DEVICES
• *DISPOSITIFS AUTOMATIQUES D'OCCLU-*
SION DE VAISSEAUX ET DE DISPERSION
DES FLUIDES MONTES SUR CATHETER
(71) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200
Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) WEBLER, William, E., Escondido, CA 92029,
US
HAGUE, Gary, Carlsbad, CA 92009, US
MANNING, Frank, E., Temecula, CA 92592,
US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al,
Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61M 29/00 → (51) **A61M 37/00**

A61M 31/00 → (51) **A61B 5/05**

A61M 31/00 → (51) **D01D 11/06**

A61M 35/00 → (51) **A61M 37/00**

A61M 36/00 → (51) **A61N 5/10**

- (51) **A61M 37/00** (11) **1 957 145 A1***
A61M 29/00 **A61M 35/00**
(25) En (26) En
(21) 06837770.4 (22) 16.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/044492 16.11.2006
(87) WO 2007/064486 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 US 741096 P
(54) • *MIKRONADELANORDNUNGEN UND*
ANWENDUNGSVERFAHREN
• *MICRONEEDLE ARRAYS AND METHODS*
OF USE THEREOF
• *RESEAUX DE MICROAIGUILLES ET LEURS*
METHODES D UTILISATION

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-
3427, US
(72) DUAN, Daniel, C., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **A61M 39/00** (11) **1 957 146 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06831127.3 (22) 16.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) FR 2006/002530 16.11.2006
(87) WO 2007/057567 2007/21 24.05.2007
(30) 16.11.2005 FR 0511637
(54) • *IMPLANTIERBARER ATRAUMATISCHER*
MEDIZINISCHER SITUS MIT VEREIN-
FACHTEM DESIGN
• *IMPLANTABLE ATRAUMATIC MEDICAL*
SITE HAVING A SIMPLIFIED DESIGN
• *SITE MEDICAL IMPLANTABLE ATRAUMA-*
TIQUE DE CONSTRUCTION SIMPLIFIEE
(71) Compagnie Europeenne d' etude et de
recherche de dispositifs pour l'implantation
par la paroscopie, Rue des Frères Lunière Z.
A. du Chateau de Malissol, F-38200 Vienne,
FR
(72) PAGANON, Pascal, F-69360 Serezin du
Rhône, FR
(74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier
Martin 50, chemin des Verrières, 69260
Charbonnières-les Bains, FR

A61M 39/00 → (51) **A61J 1/00**

- (51) **A61N 1/00** (11) **1 957 147 A1***
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 06790023.3 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/033414 28.08.2006
(87) WO 2007/067231 2007/24 14.06.2007
(30) 09.12.2005 US 748964 P
(54) • *HERZSTIMULATIONSSYSTEM*
• *CARDIAC STIMULATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE STIMULATION CARDIAQUE*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed
Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
(72) DRASLER, William J., Minnetonka, Minne-
sota 55345, US
PIKUS, Michael J., Golden Valley, Minnesota
55427, US
HASTINGS, Roger N., Maple Grove, Minne-
sota 55369, US
(74) Golkowsky, Stefan, et al, Pfenning, Meinig &
Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte
Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin,
DE

(51) **A61N 1/00** (11) **1 957 148 A1***
A61B 5/00

- (25) En (26) En
(21) 06825988.6 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/040291 13.10.2006
(87) WO 2007/067253 2007/24 14.06.2007
(30) 09.12.2005 US 748964 P
(54) • *HERZSTIMULATIONSSYSTEM*
• *CARDIAC STIMULATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE STIMULATION CARDIAQUE*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed
Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US

- (72) DRASLER, William J., Minnetonka, Minnesota 55345, US
PIKUS, Michael J., Golden Valley, Minnesota 55427, US
HASTINGS, Roger N., Maple Grove, Minnesota 55369, US
SMITH, Scott R., Chaska, Minnesota 55318, US
WILLARD, Martin R., Burnsville, Minnesota 55337, US
LAFONTAINE, Daniel M., Plymouth, Minnesota 55441, US
SAHOLT, Douglas R., Mound, Minnesota 55364, US
KVEEN, Graig L., Maple Grove, Minnesota 55311, US
- (74) Golkowsky, Stefan, et al, Pfenning, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

- (51) **A61N 1/00** (11) **1 957 149 A1***
(25) En (26) En
(21) 06829120.2 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011288 24.11.2006
(87) WO 2007/059990 2007/22 31.05.2007
(30) 24.11.2005 GB 0523916
(54) • *KOMPRIMIERBARE ELEKTRODEN*
• *COMPRESSIBLE ELECTRODES*
• *ELECTRODES COMPRESSIBLES*
(71) Femeda Limited, 3 Startforth Road, Riverside Park, Middlesborough TS2 1PJ, GB
(72) BOYD, Graham, Peter, CH1 4JX, GB
GREGSON, Ian, WN5 8LT, GB
HERBERT, Julia, Heather, M25 1WF, GB
(74) White, Nicholas John, et al, Marks & Clerk 43 Park Place, Leeds LS1 2RY, GB

- (51) **A61N 1/00** (11) **1 957 150 A2***
(25) En (26) En
(21) 06838741.4 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/045934 30.11.2006
(87) WO 2007/064847 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 US 597440 P
(54) • *TRANSVISZERALE NEUROSTIMULATIONSMAPPING-VORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *TRANSVISCERAL NEUROSTIMULATION MAPPING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF DE CARTOGRAPHIE POUR NEUROSTIMULATION TRANSVISCERALE ET PROCEDE D'UTILISATION*
(71) Synapse Biomedical, Inc., 300 Artino St., Oberlin, OH 44074, US
(72) IGNAGNI, Anthony, R., Oberlin, OH 44074, US
ONDERS, Raymond, P., Shaker Heights, OH 44122, US
(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61N 1/00** (11) **1 957 151 A2***
(25) En (26) En
(21) 06839652.2 (22) 01.11.2006
(84) DE FR
(86) US 2006/060420 01.11.2006
(87) WO 2007/059374 2007/21 24.05.2007
(88) 29.11.2007
(30) 17.11.2005 US 281008

- (54) • *VERFAHREN ZUM FORMEN EINER STECKERANORDNUNG ZUR VERWENDUNG MIT EINER IMPLANTIERBAREN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR FORMING A CONNECTOR ASSEMBLY FOR USE WITH AN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE*
• *PROCEDE DE FORMATION D'UN ENSEMBLE CONNECTEUR DESTINE A UN DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE*
(71) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
(72) RIES, Andrew, J., Lino Lakes, MN 55014, US
LAHTI, Jay, Shoreview, MN 55126, US
PATRAS, George, Greenfield, Minnesota 55357, US
LONGTIN, John, T., Lake Elmo, Minnesota 55042, US
ZART, Bryan, J., Shakopee, MN 55379, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61N 1/05** (11) **1 957 152 A1***
A61N 1/375
(25) En (26) En
(21) 05810017.3 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001810 30.11.2005
(87) WO 2007/064263 2007/23 07.06.2007
(54) • *ENDOKARDIALE LEITUNG*
• *ENDOCARDIAL LEAD*
• *DERIVATION ENDOCARDIAQUE*
(71) St Jude Medical AB, Patent Department, 17584 Järfälla, SE
(72) HILL, Rolf, S-175 55 Järfälla, SE

A61N 1/05 → (51) **A61N 1/36**

A61N 1/05 → (51) **A61N 1/375**

A61N 1/18 → (51) **A61B 5/0476**

- (51) **A61N 1/30** (11) **1 957 153 A1***
(25) En (26) En
(21) 06838597.0 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/045719 30.11.2006
(87) WO 2007/064722 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 US 740678 P
17.03.2006 US 743528 P
(54) • *AUFBRINGUNGSKARTUSCHE FÜR EIN ELEKTROKINETISCHES AUSGABESYSTEM ZUR SELBSTVERABREICHUNG VON MEDIKAMENTEN*
• *AN APPLICATOR CARTRIDGE FOR AN ELECTROKINETIC DELIVERY SYSTEM FOR SELF ADMINISTRATION OF MEDICAMENTS*
• *CARTOUCHE D'APPLICATION POUR UN SYSTEME D'ADMINISTRATION ELECTROKINETIQUE PERMETTANT UNE AUTO-ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS*
(71) Transoral Pharmaceuticals, Inc., 161 Worcester Road, Framingham, MA 01701, US
(72) PETERSEN, John, S., Acton, MA 01720, US
GOLDBERG, Dennis, I., Sudbury, MA 01776, US
KELLAND, James, W., East Walpole, MA 02032, US
ETHEREDGE, Robert, W., Natick, MA 01760, US
BARNESS, Michael, S., Oxford, MA 01540, US
CHANG, Kuowei, Lexington, MA 02421, US

- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **A61N 1/30** (11) **1 957 154 A1***
(25) En (26) En
(21) 06838598.8 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/045720 30.11.2006
(87) WO 2007/064723 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 US 740678 P
(54) • *KOMBINATIONSKARTUSCHE UND VORRICHTUNG FÜR DIE ELEKTROKINETISCHE ABGABE EINES MEDIKAMENTS AN EINE BEHANDLUNGSTELLE*
• *COMBINATION CARTRIDGE AND DEVICE FOR ELECTROKINETIC DELIVERY OF MEDICAMENT TO A TREATMENT SITE*
• *COMBINAISON FORMEE PAR UNE CARTOUCHE ET UN DISPOSITIF PERMETTANT L'ADMINISTRATION ELECTROKINETIQUE D'UN MEDICAMENT AU NIVEAU D'UN SITE DE TRAITEMENT*
(71) Transport Pharmaceuticals, Inc., 161 Worcester Road, Suite 402, Framingham, MA 01701, US
Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford Middlesex UB6 0NN, GB
(72) PETERSEN, John S., Acton, MA 01720, US
GOLDBERG, Dennis, I., Sudbury, MA 01776, US
KELLAND, James W., East Walpole, Massachusetts 02032, US
RAND, Paul K., Ware, Herst SG12 ODP, GB
JONES, Anthony, Patrick Charles, Ware, Herts SG12 ODP, GB
ETHEREDGE, Robert W., Natick, MA 01760, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **A61N 1/32** (11) **1 957 155 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 06820106.0 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/050527 29.11.2006
(87) WO 2007/063186 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 FI 20055630
(54) • *GESICHTSMASKE*
• *FACE MASK*
• *MASQUE POUR LE VISAGE*
(71) Lehtoluoto, Sinikka Anneleena, Kauppapuistikko 35, 65100 Vaasa, FI
Lehtoluoto, Matti Tapani, Kauppapuistikko 35, 65100 Vaasa, FI
(72) LEHTOLUOTO, Eeva-Liisa, FI-65100 Vaasa, FI
(74) Niemi, Hakan Henrik, Oy Kolster Ab P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **A61N 1/32** (11) **1 957 156 A2***
C12N 13/00 **H03K 3/021**
H03F 3/21
(25) En (26) En
(21) 06827812.6 (22) 13.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/044249 13.11.2006
(87) WO 2007/059162 2007/21 24.05.2007
(30) 14.11.2005 FR 0511532

- (54) • UNIPOLARER ELEKTRISCHER PULSGENERATOR
• UNIPOLAR ELECTRIC PULSE GENERATOR
• GENERATEUR D'IMPULSION ELECTRIQUE UNIPOLAIRE
- (71) Spherger, Genopole Entreprise 4, Rue Pierre Fontaine, 91058 Evry, FR
- (72) SCHERMAN, Yves, F-9480 Villejuif, FR
- (74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A61N 1/36** (11) **1 957 157 A2***
A61N 1/05

- (25) En (26) En
(21) 06829119.4 (22) 24.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/011287 24.11.2006
(87) WO 2007/059989 2007/22 31.05.2007
(88) 22.11.2007
(30) 24.11.2005 GB 0523918
- (54) • IN SICH GESCHLOSSENE VORRICHTUNG MIT BEHANDLUNGSZYKLUS FÜR ELEKTROSTIMULATION
• SELF CONTAINED DEVICE WITH TREATMENT CYCLE FOR ELECTROSTIMULATION
• DISPOSITIF AUTONOME PRESENTANT DES CARACTERISTIQUES DE CYCLE DE TRAITEMENT, DESTINE A DES APPLICATIONS D'ELECTROSTIMULATION
- (71) Femeda Limited, 3 Startforth Road, Riverside Park, Middlesborough TS2 1PJ, GB
- (72) BOYD, Graham Peter, Chester CH1 4JX, GB
GREGSON, Ian, Wigan WN5 8LT, GB
HERBERT, Julia Heather, Manchester M25 1WF, GB
- (74) White, Nicholas John, et al, Marks & Clerk 43 Park Place, Leeds LS1 2RY, GB

(51) **A61N 1/362** (11) **1 957 158 A1***
A61B 5/00 **A61N 1/365**

- (25) En (26) En
(21) 05810065.2 (22) 30.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/001806 30.11.2005
(87) WO 2007/064259 2007/23 07.06.2007
- (54) • IMPLANTIERBARER HERZSTIMULATOR, SYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON HERZSYNCHRONIE
• IMPLANTABLE CARDIAC STIMULATOR, SYSTEM, DEVICE AND METHOD FOR MONITORING CARDIAC SYNCHRONY
• STIMULATEUR CARDIAQUE IMPLANTABLE, SYSTEME, DISPOSITIF ET PROCEDURE POUR SURVEILLER UNE SYNCHRONISATION CARDIAQUE
- (71) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
- (72) JÄRVERUD, Karin, S-169 71 Solna, SE
NILSSON, Keneth, S-184 60 Åkersberga, SE
HEDBERG, Sven-Erik, S-196 32 Kungsängen, SE

(51) **A61N 1/362** (11) **1 957 159 A1***
A61B 5/00 **A61N 1/365**

- (25) En (26) En
(21) 05813446.1 (22) 30.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/001808 30.11.2005
(87) WO 2007/064261 2007/23 07.06.2007
- (54) • IMPLANTIERBARER HERZSTIMULATOR, SYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES HERZSYKLUS IM MENSCHLICHEN HERZ

- IMPLANTABLE CARDIAC STIMULATOR, DEVICE AND METHOD FOR MONITORING THE HEART CYCLE IN A HUMAN HEART
• STIMULATEUR CARDIAQUE IMPLANTABLE, DISPOSITIF ET PROCEDURE POUR SURVEILLER LE CYCLE CARDIAQUE DANS UN COEUR HUMAIN

(71) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE

(72) JÄRVERUD, Karin, S-169 71 Solna, SE

(51) **A61N 1/362** (11) **1 957 160 A2***
A61M 1/10

- (25) En (26) En
(21) 06838453.6 (22) 28.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/045492 28.11.2006
(87) WO 2007/062239 2007/22 31.05.2007
(88) 03.01.2008
(30) 28.11.2005 US 739945 P
- (54) • VERFAHREN UND GERÄT FÜR DIE MINIMALINVASIVE DIREKTE MECHANISCHE VENTRIKEL-BETÄTIGUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR MINIMALLY INVASIVE DIRECT MECHANICAL VENTRICULAR ACTUATION
• PROCEDURE ET APPAREIL D'ACTIVATION VENTRICULAIRE MECANIQUE DIRECTE AVEC EFFRACTION MINIMALE
- (71) Myotech LLC, 15 Schoen Place, Pittsford, NY 14534, US
- (72) MACDONALD, Stuart G., Pultneyville, New York 14538, US
PEREZ-TAMAYO, Ruheri A., LaGrange, Illinois 60525, US
ANSTADT, George W., Pittsford, New York 14534, US
ANSTADT, Mark P., Dayton, OH 45419, US
- (74) Senior, Janet, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **A61N 1/365** (11) **1 957 161 A1***
A61N 1/37

- (25) En (26) En
(21) 05809952.4 (22) 30.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/001807 30.11.2005
(87) WO 2007/064260 2007/23 07.06.2007
- (54) • IMPLANTIERBARES MEDIZINPRODUKT MIT THERAPIEKONTROLLE
• IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE WITH THERAPY CONTROL
• APPAREIL MÉDICAL IMPLANTABLE AVEC CONTRÔLE DE THÉRAPIE
- (71) St. Jude Medical AB, Veddestavägen 19, 175 84 Järfälla, SE
- (72) HOLMSTRÖM, Nils, S-175 57 Järfälla, SE
NOREN, Kjell, S-17158 Solna, SE

A61N 1/365 → (51) **A61N 1/362**

A61N 1/37 → (51) **A61N 1/365**

(51) **A61N 1/375** (11) **1 957 162 A1***
A61N 1/05

- (25) En (26) En
(21) 05812117.9 (22) 30.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/001809 30.11.2005
(87) WO 2007/064262 2007/23 07.06.2007
- (54) • ENTSPANNUNGSHILFE FÜR EIN KABEL EINES IMPLANTIERBAREN HERZSTIMULATORS

- A STRAIN RELIEVER FOR A LEAD OF AN IMPLANTABLE HEART STIMULATOR
• RELÂCHEUR DE TENSION POUR UNE DÉRIVATION D'UN STIMULATEUR CARDIAQUE IMPLANTABLE

(71) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE

(72) NIDEBORN WÄRNÄ, Maria, S-177 70 Järfälla, SE
JÄR, Per, S-175 69 Järfälla, SE
LEONE, Paul, S-177 61 Järfälla, SE
SJÖGREN, Mikael, S-740 83 Fjärdhundra, SE

A61N 1/375 → (51) **A61N 1/05**

(51) **A61N 2/00** (11) **1 957 163 A1***
C12N 5/06

- (25) En (26) En
(21) 06835937.1 (22) 11.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2006/050566 11.12.2006
(87) WO 2007/067148 2007/24 14.06.2007
(30) 09.12.2005 US 749009 P
04.12.2006 US 633245
- (54) • VERWENDUNG VON TRANSKRANIELLER MAGNETISCHER STIMULATION ZUR VERBESSERUNG VON GEDÄCHTNIS- UND STRESSBEDINGTEN SYNDROMEN AM MENSCHEN
• USE OF TRANSCRANIAL MAGNETIC STIMULATION TO IMPROVE MEMORY AND STRESS RELATED SYNDROMES IN HUMANS
• UTILISATION DE LA STIMULATION MAGNETIQUE TRANSCRANIENNE POUR AMELIORER LA MEMOIRE ET REDUIRE LES SYNDROMES LIES AU STRESS CHEZ L'HOMME
- (71) Ericsson, Peter, Vasagatan 35, 411 37 Göteborg, SE
Thorlin, Thorleif, Doktor Belfrages Gata 24, 413 22 Göteborg, SE
- (72) Ericsson, Peter, 411 37 Göteborg, SE
Thorlin, Thorleif, 413 22 Göteborg, SE
- (74) Fagerlin, Heléne, Albinns AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A61N 2/00 → (51) **A61F 5/56**

(51) **A61N 2/12** (11) **1 957 164 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06817696.5 (22) 06.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2006/001984 06.12.2006
(87) WO 2007/065257 2007/24 14.06.2007
(30) 06.12.2005 CA 2526977
- (54) • MULTI-RESONATOR-MAGNETRESONATOR MIT HEILIGER GEOMETRIE
• MULTI-ROTATOR MAGNETIC RESONATOR EMBODYING SACRED GEOMETRY
• RESONATEUR MAGNETIQUE A ELEMENTS ROTATIFS MULTIPLES, COMPOSE DE FORMES DE LA GEOMETRIE SACREE
- (71) Shallcross, Kim, 8045 Appleby Road, Milton, Ontario L9T 2Y1, CA
- (72) Shallcross, Kim, Milton, Ontario L9T 2Y1, CA
- (74) Tönhardt, Marion, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61N 5/067 → (51) **B23K 26/06**

(51) **A61N 5/10** (11) **1 957 165 A1***
G01T 1/16 **G01T 1/161**

- (25) En (26) En
(21) 06812966.7 (22) 02.11.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	A61P 5/18 → (51) A61K 9/48	(74) Allab, Myriam, L'Oréal River Plaza 25/29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières sur Seine, FR
(87) SE 2006/001242 02.11.2006	A61P 5/26 → (51) C07J 41/00	A61P 17/00 → (51) A61K 31/714
(86) WO 2007/061351 2007/22 31.05.2007	A61P 5/28 → (51) A61K 31/165	A61P 17/02 → (51) A61K 38/48
(30) 28.11.2005 SE 0502594	A61P 5/28 → (51) C07J 41/00	A61P 17/06 → (51) A61P 17/00
(54) • STRAHLENÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG MIT MITTELN ZUM MESSEN EINER VERABREICHTEN DOSIS IN EINEM ZIELGEBIET • A RADIATION MONITORING DEVICE PROVIDED WITH MEANS TO MEASURE AN ADMINSTRATED DOSE IN A TARGET AREA • APPAREIL DE CONTRÔLE DE RADIATIONS OFFRANT DES MOYENS POUR MESURER UNE DOSE ADMINISTRÉE DANS UNE RÉGION CIBLE	A61P 5/30 → (51) C07J 41/00	A61P 17/14 → (51) A61K 35/36
(71) Micropos Medical AB, Stena Center ID, 412 92 Göteborg, SE	A61P 5/32 → (51) C07J 41/00	A61P 19/00 → (51) A61K 31/198
(72) ROSENGREN, Bengt, S-436 51 Hovås, SE LENNERNÄS, Bo, S-451 44 Uddevalla, SE IUSTIN, Roman, S-431 67 Mölndal, SE GUSTAFSSON, Tomas, S-431 67 Mölndal, SE	A61P 5/42 → (51) C07D 471/04	A61P 19/02 → (51) A61K 31/715
(74) Hedman, Anders, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE	A61P 5/44 → (51) C07J 3/00	A61P 19/02 → (51) C07K 16/28
(51) A61N 5/10 (11) 1 957 166 A1* A61M 36/00	A61P 5/50 → (51) A61K 9/48	A61P 19/06 → (51) A61K 31/715
(25) En (26) En	A61P 7/02 → (51) A61K 31/201	A61P 19/08 → (51) A61K 9/48
(21) 06839727.2 (22) 06.11.2006	A61P 9/00 → (51) C07D 471/04	A61P 19/10 → (51) C07D 207/34
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	A61P 9/10 → (51) A61K 31/122	A61P 19/10 → (51) C07J 41/00
(86) US 2006/060581 06.11.2006	A61P 9/10 → (51) A61K 31/60	A61P 21/04 → (51) A61K 31/675
(87) WO 2007/056714 2007/20 18.05.2007	A61P 11/00 → (51) A61K 31/46	A61P 25/00 → (51) A61K 31/675
(30) 10.11.2005 US 735649 P 16.03.2006 US 276851	A61P 11/00 → (51) A61K 31/4704	A61P 25/00 → (51) C07D 205/04
(54) • BRACHYTHERAPIEGERÄT UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG • BRACHYTHERAPY APPARATUS AND METHODS FOR USING THEM • APPAREIL DE BRACHYTHERAPIE ET PROCEDES POUR SON UTILISATION	A61P 11/00 → (51) C07D 207/10	A61P 25/00 → (51) C07D 239/80
(71) Cianna Medical, Inc., 6 Journey Suite 125, Aliso Viejo CA 92656, US	A61P 11/00 → (51) C07K 5/06	A61P 25/00 → (51) C07D 311/74
(72) HERMANN, George, D., Portola Valley, CA 94028, US CHI SING, Eduardo, Dana Point, CA 92629, US LEBOVIC, Gail, S., Mckinney, CA 75070, US COLE, Mark, A., Santa Ana, CA 92705, US RITCHART, Mark, A., Murrieta, CA 92562, US NGUYEN, Than, Fountain Valley, CA 92708, US	A61P 11/00 → (51) C07K 16/28	A61P 25/00 → (51) C07D 401/12
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	A61P 11/06 → (51) A61K 31/46	A61P 25/00 → (51) C07D 401/14
	A61P 11/06 → (51) C07D 207/10	A61P 25/00 → (51) C07D 471/08
	A61P 11/06 → (51) C07D 277/68	A61P 25/02 → (51) C07D 239/80
	A61P 11/06 → (51) C07D 403/06	A61P 25/22 → (51) C07D 471/04
	A61P 13/00 → (51) C07D 231/56	A61P 25/24 → (51) C07D 471/04
	A61P 13/10 → (51) C07D 207/10	A61P 25/28 → (51) A61K 31/404
	A61P 15/00 → (51) C07J 41/00	A61P 25/28 → (51) C07D 207/34
(51) A61P 17/00 (11) 1 957 167 A1* A61P 17/06 A61K 31/59 A61K 47/06	(25) Fr (26) Fr	A61P 25/28 → (51) C07D 217/22
	(21) 06842071.0 (22) 30.11.2006	A61P 27/08 → (51) C07D 207/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	A61P 29/00 → (51) A61K 31/7048
(86) FR 2006/051260 30.11.2006	(86) FR 2006/051260 30.11.2006	A61P 29/00 → (51) A61K 39/395
(87) WO 2007/063255 2007/23 07.06.2007	(87) WO 2007/063255 2007/23 07.06.2007	A61P 29/00 → (51) C07D 401/10
(30) 30.11.2005 FR 0512175	(30) 30.11.2005 FR 0512175	A61P 29/00 → (51) C07D 403/06
(54) • ZUSAMMENSETZUNG IN SPRAYFORM MIT EINEM VITAMIN-D-DERIVAT UND EINER ÖLPHASE • COMPOSITION IN THE FORM OF A SPRAY CONTAINING A VITAMIN D DERIVATIVE AND AN OIL PHASE • COMPOSITION SOUS FORME DE SPRAY COMPRENANT UN DERIVE DE VITAMINE D ET UNE PHASE HUILEUSE	(54) • ZUSAMMENSETZUNG IN SPRAYFORM MIT EINEM VITAMIN-D-DERIVAT UND EINER ÖLPHASE • COMPOSITION IN THE FORM OF A SPRAY CONTAINING A VITAMIN D DERIVATIVE AND AN OIL PHASE • COMPOSITION SOUS FORME DE SPRAY COMPRENANT UN DERIVE DE VITAMINE D ET UNE PHASE HUILEUSE	A61P 29/00 → (51) C07D 471/04
(71) Galderma S.A., Zugerstrasse 8, 6330 Cham, CH	(71) Galderma S.A., Zugerstrasse 8, 6330 Cham, CH	A61P 29/00 → (51) C07D 487/04
(72) WILLCOX, Nathalie, F-06460 Saint Vallier De Thieu, FR	(72) WILLCOX, Nathalie, F-06460 Saint Vallier De Thieu, FR	A61P 29/00 → (51) C07K 16/28
(74) ORSONI, Sandrine, F-06210 Mandelieu, FR	(74) ORSONI, Sandrine, F-06210 Mandelieu, FR	A61P 31/00 → (51) C07D 401/10
		A61P 31/00 → (51) C07D 487/04
		A61P 31/00 → (51) C12N 15/11
		A61P 31/04 → (51) C07H 17/08
A61P 1/04 → (51) A61K 31/60		
A61P 1/04 → (51) C07D 401/12		
A61P 1/12 → (51) A61K 33/44		
A61P 1/14 → (51) A61K 33/44		
A61P 3/04 → (51) C07D 401/12		
A61P 3/06 → (51) C07D 207/34		
A61P 3/10 → (51) A61K 31/41		
A61P 3/10 → (51) C07C 307/10		
A61P 3/10 → (51) C07D 409/12		

A61P 31/12 → (51) A61K 39/29	(88) 23.08.2007	(72) ZOLLINGER, Chris, Chino Hills, CA, US
A61P 31/12 → (51) C07K 7/64	(30) 30.11.2005 EP 05111504 07.07.2006 EP 06116766	PIERRO, Brian, Yorba Linda, CA, US
A61P 31/14 → (51) C07H 19/06	(54) • GLUCAN-ZUSAMMENSETZUNGEN • GLUCAN COMPOSITIONS • COMPOSITIONS DE GLUCANE	(74) Ruhrmann, Andrea Elizabeth, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
A61P 35/00 → (51) A61K 31/10	(71) Ciba Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH	(51) A62C 37/40 (11) 1 957 171 A1*
A61P 35/00 → (51) A61K 31/192	(72) BASCHONG, Werner, CH-4056 Basel, CH	(25) NI (26) En
A61P 35/00 → (51) A61K 31/337	(72) MONGIAT, Sébastien, F-68510 Sierentz, FR	(21) 06835690.6 (22) 08.12.2006
A61P 35/00 → (51) A61K 31/495	OCHS, Dietmar, 79650 Schopfheim, DE	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
A61P 35/00 → (51) A61K 31/496	(51) A61Q 11/00 (11) 1 957 169 A1*	(86) NL 2006/050310 08.12.2006
A61P 35/00 → (51) C07D 213/73	A61K 8/97 A61K 8/46	(87) WO 2007/067057 2007/24 14.06.2007
A61P 35/00 → (51) C07D 239/48	A61K 8/02 A23G 3/48	(30) 08.12.2005 NL 1030627
A61P 35/00 → (51) C07D 239/94	A23L 1/30 A23L 1/22	(54) • FEUERLÖSCHSYSTEM IN EINEM LUFT-FILTERSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR • FIRE-EXTINGUISHING SYSTEM IN AN AIR FILTER SYSTEM AND METHOD THEREFOR • SYSTEME D'EXTINCTION D'INCENDIE EQUIPANT UN SYSTEME D'EPURATION DE L'AIR ET PROCEDE ASSOCIE
A61P 35/00 → (51) C07D 401/04	(25) En (26) En	(71) Hauzer, Antonius, Theodorus, Cecilianus, Thorbeckestraat 75, 5301 NE Zaltbommel, NL
A61P 35/00 → (51) C07D 401/10	(21) 06838091.4 (22) 17.11.2006	(72) Hauzer, Antonius, Theodorus, Cecilianus, 5301 NE Zaltbommel, NL
A61P 35/00 → (51) C07D 471/04	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL
A61P 35/00 → (51) C07D 487/04	(86) US 2006/044933 17.11.2006	(61) A63B 23/02 → (51) A61H 1/02
A61P 35/00 → (51) C07D 498/06	(87) WO 2007/067340 2007/24 14.06.2007	(51) A63C 9/00 (11) 1 957 172 A1*
A61P 35/00 → (51) C07K 16/30	(30) 02.12.2005 US 742361 P	(25) En (26) En
A61P 35/00 → (51) C12N 15/11	(54) • KAU-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT SCHNELL FREIGESETZTEM EXTRAKT AUS DER MAGNOLIENRINDE • CHEWABLE COMPOSITIONS WITH FAST RELEASE MAGNOLIA BARK EXTRACT • COMPOSITIONS A MACHER AVEC DE L'EXTRAIT D'ECORCE DE MAGNOLIA A LIBERATION RAPIDE	(21) 06838785.1 (22) 30.11.2006
A61P 35/02 → (51) A61K 31/44	(71) GIC Innovations Company, 1132 W. Blackhawk Street, Chicago, IL 60622-2243, US	(84) DE FR GB IT
A61P 35/02 → (51) A61K 31/496	(72) DODDS, Michael, Chicago, IL 60607, US	(86) US 2006/046005 30.11.2006
A61P 35/02 → (51) A61K 31/496	MAXWELL, James, Chicago, IL 60640, US	(87) WO 2007/064889 2007/23 07.06.2007
A61P 35/04 → (51) C12N 15/11	GREENBERG, Michael, Northbrook, IL 60062, US	(30) 30.11.2005 US 740806 P
A61P 37/00 → (51) A61K 31/675	TIAN, Minmin, Naperville, IL 60622, US	(54) • VERBESSERTE PLATTENBINDUNG • IMPROVED BOARD BINDING • FIXATION AMÉLIORÉE POUR PLANCHE DE SNOWBOARD
A61P 37/00 → (51) A61K 31/70	(74) Murphy, Colm Damien, et al, Ipulse 5th floor 9-10 Savile Row, London W1S 3PF, GB	(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US
A61P 37/00 → (51) C07D 403/04	A61Q 11/00 → (51) A23L 3/3571	Nidecker S.A., Place de L'industrie 2, 1180 Rolle, CH
A61P 37/00 → (51) C07D 403/06	A61Q 11/00 → (51) A61C 17/22	(72) MUSCATELLI, Arnaud, F-01220 Divonne Les Bains, FR
A61P 37/00 → (51) C07D 471/04	A61Q 11/02 → (51) A23L 3/3571	(74) Gritschneider, Martin, et al, Abitz & Partner - Patentanwälte Hörselbergstrasse, 5, 81628 München, DE
A61P 37/04 → (51) C12N 15/11	A61Q 15/00 → (51) A01N 31/02	(51) A63C 9/00 (11) 1 957 173 A1*
A61P 37/06 → (51) A61K 39/395	A61Q 17/04 → (51) A61K 8/58	(25) En (26) En
A61P 43/00 → (51) A61K 31/4704	A61Q 19/08 → (51) A61Q 11/00	(21) 06838786.9 (22) 30.11.2006
A61P 43/00 → (51) A61K 31/567	A62B 7/00 → (51) A62B 18/02	(84) DE FR GB IT
A61Q 5/00 → (51) A61K 8/34	(51) A62B 18/02 (11) 1 957 170 A2*	(86) US 2006/046006 30.11.2006
A61Q 5/00 → (51) A61K 47/48	A62B 7/00	(87) WO 2007/064890 2007/23 07.06.2007
A61Q 5/12 → (51) A61K 8/34	(25) En (26) En	(30) 30.11.2005 US 740753 P
(51) A61Q 11/00 (11) 1 957 168 A2*	(21) 06838519.4 (22) 29.11.2006	(54) • BINDUNG MIT EINSTELLBAREM ABSATZ-SCHALENRAHMEN • BINDING WITH ADJUSTABLE HEEL-CUP FRAME • FIXATION À PARTIE D'EMBOÎTAGE DU TALON AJUSTABLE
A61Q 19/08 A61K 8/34	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US
A61K 8/365 A61K 8/73	AL BA HR MK RS	Nidecker S.A., Place de L'industrie 2, 1180 Rolle, CH
A61K 8/99 A61K 9/00	(86) US 2006/045603 29.11.2006	(72) MUSCATELLI, Arnaud, F-01220 Divonne Les Bains, FR
A61K 31/716	(87) WO 2007/064660 2007/23 07.06.2007	(74) Gritschneider, Martin, et al, Abitz & Partner - Patentanwälte Hörselbergstrasse, 5, 81628 München, DE
(25) En (26) En	(30) 02.12.2005 US 292808	
(21) 06830043.3 (22) 20.11.2006	(54) • NASENSCHNITTSTELLENZINKENVORRICHTUNG FÜR KLEINKINDER • INFANT NASAL INTERFACE PRONG DEVICE • DISPOSITIF À BRANCHES ASSURANT UNE INTERFACE NASALE POUR NOURRISSON	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(71) Allegiance Corporation, 1430 Waukegan Road, McGaw Park, Illinois 60085-6787, US	
(86) EP 2006/068645 20.11.2006		
(87) WO 2007/062995 2007/23 07.06.2007		

A63C 11/22 → (51) **A45B 9/02**

A63H 7/00 → (51) **A63H 11/18**

A63H 11/00 → (51) **A63H 11/18**

(51) **A63H 11/18** (11) **1 957 174 A2***
A63H 11/00 **A63H 7/00**

(25) En (26) En
(21) 06836949.5 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/043120 03.11.2006

(87) WO 2007/056239 2007/20 18.05.2007

(88) 25.10.2007

(30) 03.11.2005 US 732966 P

(54) • **MIT GELENKEN AUSGESTATTETES GEH-
ENDES SPIELZEUGGERÄT**

• **ARTICULATED WALKING TOY DEVICE**

• **JOUET MARCHEUR ARTICULE**

(71) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El
Segundo, California 90254, US

(72) WILLETT, William, Irvine, CA 92618, US

(73) LEONOV, Vladimir, San Pedro, CA 90732, US

(74) Adorno, Silvano, Società Italiana Brevetti S.p.
A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

B01D 3/00 → (51) **C10G 2/00**

B01D 3/34 → (51) **C11B 3/14**

B01D 11/00 → (51) **A23L 1/00**

B01D 17/04 → (51) **C07B 63/02**

(51) **B01D 24/24** (11) **1 957 175 A1***
B01D 46/52

(25) En (26) En
(21) 06806147.2 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2006/009772 10.10.2006

(87) WO 2007/062715 2007/23 07.06.2007

(30) 29.11.2005 IT RE20050134

(54) • **FILTERSYSTEM FÜR DIE ZUR ANSAUG-
ÖFFNUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE
GELEITETE LUFT**

• **FILTERING SYSTEM FOR THE AIR DIREC-
TED TOWARDS AN INTERNAL COMBUS-
TION ENGINE INTAKE**

• **SYSTEME DE FILTRATION POUR L'AIR
DIRIGE VERS L'ENTREE D'UN MOTEUR A
COMBUSTION INTERNE**

(71) UFI Filters S.p.A., Via Europa, 26, I-46047
Porto Mantovano, IT

(72) GIRONDI, Giorgio, I-46100 Mantova, IT

(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini &
C. S.R.L. Via Dante Alighieri 4, 42100 Reggio
Emilia, IT

B01D 27/08 → (51) **F25D 23/12**

B01D 35/143 → (51) **F25D 23/12**

B01D 35/30 → (51) **B01D 35/31**

(51) **B01D 35/31** (11) **1 957 176 A1***
B01D 35/30 **F01M 11/03**

(25) De (26) De
(21) 06818903.4 (22) 29.11.2006
(84) ES FR GB IT
(86) EP 2006/011450 29.11.2006
(87) WO 2007/062821 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 DE 102005057710

(54) • **WECHSELÖLFILTER MIT FEDERBETÄTIG-
TEM DORN FÜR ABLAUF**

• **EXCHANGEABLE OIL FILTER WITH
SPRING-OPERATED PIN FOR DRAINAGE**

• **FILTRE A HUILE REMPLACABLE DOTE
D'UN MANDRIN D'EVACUATION
ACTIONNE PAR RESSORT**

(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) JEMMER, Xaver, 85084 Reichertshofen, DE

(73) JUNG, Michael, 85122 Hitzhofen, DE

(74) HOLL, Jürgen-Albert, 85057 Ingolstadt, DE

(75) BARTE, Stefan, 85051 Ingolstadt, DE

(74) Patzelt, Heike Anna Maria, AUDI AG Paten-
tabteilung Postfach 11 44, 74148 Neckar-
suhl, DE

(51) **B01D 36/00** (11) **1 957 177 A1***

(25) De (26) De

(21) 06791953.0 (22) 09.09.2006

(84) DE FR GB IT

(86) EP 2006/008804 09.09.2006

(87) WO 2007/062704 2007/23 07.06.2007

(30) 01.12.2005 DE 102005057360

(54) • **VERSCHLUSS-SYSTEM FÜR EINEN
FLUIDBEHÄLTER, INSBESONDERE FÜR
HYDRAULIKTANK**

• **CLOSURE SYSTEM FOR A FLUID VESSEL,
ESPECIALLY FOR A HYDRAULIC TANK**

• **SYSTEME DE FERMETURE POUR RECI-
PIENT A FLUIDES, EN PARTICULIER POUR
CUVE HYDRAULIQUE**

(71) HYDAC FILTERTECHNIK GMBH, Industrie-
gebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE

(72) MÜLLER, Tobias, 66687 Wadern, DE

(73) WILKENDORF, Werner, 66564 Ottweiler, DE

(74) SANN, Norbert, 66292 Riegelsberg, DE

(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte
Bartels und Partner, Lange Strasse 51,
70174 Stuttgart, DE

(51) **B01D 41/04** (11) **1 957 178 A1***

F01N 3/023 **F01N 3/022**

(25) En (26) En

(21) 06808442.5 (22) 07.11.2006

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

(86) GB 2006/004147 07.11.2006

(87) WO 2007/066065 2007/24 14.06.2007

(30) 08.12.2005 GB 0524989

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
REINIGUNG VON FILTERN**

• **METHOD AND APPARATUS FOR CLEAN-
ING FILTERS**

• **PROCÉDÉ ET APPAREIL SERVANT À
NETTOYER DES FILTRES**

(71) Eminox Limited, 24 Market Square, The Old
Court House Gainsborough Lincolnshire
DN21 2BE, GB

(72) MILES, David, Herbert, Lincolnshire LN8
3UR, GB

(74) Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby
DE1 1GY, GB

(51) **B01D 46/10** (11) **1 957 179 A1***

F24F 13/28

(25) De (26) De

(21) 05783455.8 (22) 07.09.2005

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

(86) EP 2005/009587 07.09.2005

(87) WO 2006/136200 2006/52 28.12.2006

(30) 22.06.2005 DE 102005029021

(54) • **SONDERPROFIL FÜR LEICHTBAU-LÜFTER/
FILTER-MODULE**

• **SPECIAL PROFILED ELEMENT FOR LIGHT-
WEIGHT FAN/FILTER MODULES**

• **PROFILE SPECIFIQUE CONÇU POUR DES
MODULES SOUFFLANTE/FILTRE DE
CONSTRUCTION LEGERE**

(71) Ludwig, Joachim, Im Camisch 34, 07768
Kahla, DE

(72) EBERHARDT, Rüdiger, 07751 Milda, DE

(74) Kruspig, Volkmar, Meissner, Bolte & Partner
GbR Geschwister-Scholl-Strasse 15, 07545
Gera, DE

(51) **B01D 46/24** (11) **1 957 180 A1***
C04B 35/195 **C04B 38/00**

(25) En (26) En

(21) 06844406.6 (22) 16.11.2006

(84) DE FR GB

(86) US 2006/044683 16.11.2006

(87) WO 2007/064497 2007/23 07.06.2007

(30) 30.11.2005 US 291687

(54) • **PORÖSER CORDIERIT-KERAMIK-WABEN-
ARTIKEL VON ERHÖHTER FESTIGKEIT
UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**

• **POROUS CORDIERITE CERAMIC HONEY-
COMB ARTICLE WITH IMPROVED
STRENGTH AND METHOD OF MANUFAC-
TURING SAME**

• **ARTICLE CERAMIQUE POREUX DE COR-
DIERITE EN NIDS D'ABEILLE PRESEN-
TANT UNE RESISTANCE AMELIOREE ET
PROCEDE DE FABRICATION AFFERENT**

(71) CORNING INC., 1 Riverfront Plaza, Corning
NY 14831, US

(72) BEALL, Douglas M, Painted Post, New York
14870, US

(73) MERKEL, Gregory A, Corning, New York
14830, US

(74) THOMPSON, David J, Savona, New York
14879, US

(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm
GbR Patentanwälte Unter den Eichen 7,
65195 Wiesbaden, DE

B01D 46/52 → (51) **B01D 24/24**

(51) **B01D 47/02** (11) **1 957 181 A1***
F01N 3/04 **B01D 53/68**

F23J 15/04 **F02M 25/00**

B01D 50/00 **F01N 3/021**

B01D 61/02 **C02F 1/44**

B01D 65/08

(25) En (26) En

(21) 06794153.4 (22) 12.10.2006

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

(86) FI 2006/050437 12.10.2006

(87) WO 2007/054615 2007/20 18.05.2007

(30) 10.11.2005 FI 20055599

(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR
REINIGUNG DER ABGASE EINER BRENN-
KRAFTMASCHINE**

• **METHOD AND ARRANGEMENT FOR
CLEANING THE EXHAUST GASES OF AN
INTERNAL COMBUSTION ENGINE**

• **PROCEDE ET AGENCEMENT D'EPURA-
TION DES GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN
MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**

(71) Aker Yards Oy, Telakkakatu 1, 20240 Turku,
FI

(72) YLINEN, Esa, FI-00630 Helsinki, FI

(74) Gustafsson, Aulis Valdemar, et al, AWEK
Industrial Patents Ltd Oy P.O. Box 230,
00101 Helsinki, FI

B01D 47/10 → (51) **B65G 53/62**

B01D 50/00 → (51) **B01D 47/02**

B01D 53/14 → (51) **C01B 3/52**

(51) **B01D 53/18** (11) **1 957 182 A1***
B01J 19/32

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06830242.1 (22) 30.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/069143 30.11.2006
- (87) WO 2007/063104 2007/23 07.06.2007
- (30) 02.12.2005 FR 0512273
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINES MIT RIECHENDEN VERBINDUNGEN BELADENEN GASFÖRMIGEN AUSTRAGSSTROMS UNTER VERWENDUNG EINES DREIDIMENSIONALEN NETZES, ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN**
- **DEVICE FOR TREATING A GASEOUS EFFLUENT LOADED WITH ODORANT COMPOUNDS USING A THREE-DIMENSIONAL MESH, CORRESPONDING INSTALLATION AND PROCESS**
- **DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'UN EFFLUENT GAZEUX CHARGE EN COMPOSES ODORANTS A L'AIDE D'UN MAILLAGE TRIDIMENSIONNEL, INSTALLATION ET PROCEDE CORRESPONDANTS**
- (71) OTV SA, L'Aquarène, 1 place Montgolfier, 94417 Saint-Maurice Cédex, FR
- (72) SANCHEZ, Célia, F-35000 Rennes, FR
- COUVERT, Annabelle, F-35000 Rennes, FR
- RENNER, Christophe, F-93220 Gagny, FR
- (74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, B.P. 90333, Technopole Atlantique, 35703 Rennes Cédex 7, FR

B01D 53/58 → (51) **C01B 3/52**

B01D 53/68 → (51) **B01D 47/02**

B01D 53/68 → (51) **C01B 3/52**

B01D 53/70 → (51) **C01B 3/52**

(51) **B01D 53/86** (11) **1 957 183 A1***
C10L 3/10

- (25) En (26) En
- (21) 06830347.8 (22) 05.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/069297 05.12.2006
- (87) WO 2007/065884 2007/24 14.06.2007
- (30) 07.12.2005 EP 05257513
- (54) • **VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON SCHWEFELVERBINDUNGEN UND KOHLENDIOXID AUS EINEM GASSTROM**
- **PROCESS FOR THE REMOVAL OF SULPHUR COMPOUNDS AND CARBON DIOXIDE FROM A GAS STREAM**
- **PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DE COMPOSÉS SULFURÉS ET DE DIOXYDE DE CARBONE D'UN COURANT GAZEUX**
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) GROOTVELD, Gerard, NL-1031 CM Amsterdam, NL
- VAN HEERINGEN, Gijsbert Jan, NL-1031 CM Amsterdam, NL
- (74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) **B01D 53/94** (11) **1 957 184 A1***
B01J 35/00 **B01J 37/00**
C04B 38/04 **F01N 3/28**

- (25) De (26) De
- (21) 06817731.0 (22) 01.12.2006

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

- (86) CH 2006/000679 01.12.2006
- (87) WO 2007/065284 2007/24 14.06.2007
- (30) 05.12.2005 CH 19192005
- (54) • **DIFFUSOR FÜR ABGASREINIGUNGSSYSTEME**
- **DIFFUSER FOR EXHAUST GAS CLEANING SYSTEMS**
- **DIFFUSEUR POUR SYSTEMES D'ÉPURATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT**
- (71) Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt EMPA, Überlandstrasse 129, 8600 Dübendorf, CH
- Eidgenössische Technische Hochschule Zürich (ETH), Rämistrasse 101 ETH Transfer, ETH Zentrum/HG, 8092 Zürich, CH
- (72) BACH, Christian, CH-8602 Wangen, CH
- BOULOUCOS, Konstantinos, 8006 Zürich, CH
- DIMOPOULOS, Panayotis, CH-8032 Zürich, CH
- VOGT, Ulrich, CH-8600 Dübendorf, CH
- (74) Felber, Josef, Felber & Partner AG Dufourstrasse 116 Postfach 105, 8034 Zürich, CH

(51) **B01D 53/94** (11) **1 957 185 A1***
F01N 3/08

- (25) En (26) En
- (21) 06844299.5 (22) 08.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/043574 08.11.2006
- (87) WO 2007/058867 2007/21 24.05.2007
- (30) 10.11.2005 US 271004
- (54) • **DIESELTEILCHENFILTER MIT ULTRADÜNNEN KATALYSIERTEN OXIDATIONSBE-SCHICHTUNGEN**
- **DIESEL PARTICULATE FILTERS HAVING ULTRA-THIN CATALYZED OXIDATION COATINGS**
- **FILTRES A PARTICULES DIESEL DOTES DE REVETEMENTS CATALYSEURS D'OXYDATION ULTRA-MINCES**
- (71) BASF Catalysts LLC, 100 Campus Drive, Florham Park NJ 07932, US
- (72) DETTLING, Joseph, Charles, Howell, NJ 07731, US
- LI, Yuejin, Edison, NJ 08820, US
- (74) Altmann, Andreas, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

B01D 53/94 → (51) **F01N 3/20**

B01D 61/02 → (51) **B01D 47/02**

B01D 65/08 → (51) **B01D 47/02**

B01D 65/10 → (51) **G01N 30/89**

B01F 3/12 → (51) **D06M 23/12**

(51) **B01F 5/10** (11) **1 957 186 A1***
B01F 7/00 **B01F 15/00**
C09J 183/04

- (25) De (26) De
- (21) 06819586.6 (22) 17.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/068617 17.11.2006
- (87) WO 2007/057441 2007/21 24.05.2007
- (30) 17.11.2005 EP 05110886
- (54) • **MISCHVORRICHTUNG FÜR FLÜSSIGKEITEN**
- **MIXING DEVICE FOR LIQUIDS**

• **DISPOSITIF POUR LE MELANGE DE LIQUIDES**

- (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
- (72) BUCK, Michael, CH-5412 Gebenstorf, CH
- (74) Sika Patent Attorneys, C/o Sika Technology AG Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

B01F 7/00 → (51) **B01F 5/10**

B01F 13/00 → (51) **C03B 5/18**

(51) **B01F 13/10** (11) **1 957 187 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06806494.8 (22) 23.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/010229 23.10.2006
- (87) WO 2007/045512 2007/17 26.04.2007
- (88) 19.07.2007
- (30) 21.10.2005 EP 05077432
- (54) • **FLUIDSPENDER**
- **FLUID DISPENSER**
- **DISTRIBUTEUR DE LIQUIDE**
- (71) Lenteq, LP, 555 Skokie Blvd. Suite 280, Northbrook, IL 60062, US
- (72) MEEUWISSE, Renatus, Petrus, Cornelis, NL-2261 DL Leidschendam, NL
- LANGEVELD, Michiel, Jacobus, Johannes, NL-2721 BB Zoetermeer, NL
- (74) Vermeulen, Martijn, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B01F 15/00 → (51) **B01F 5/10**

(51) **B01F 17/00** (11) **1 957 188 A1***
C08J 3/075 **C08J 3/12**
B01F 17/16 **B01F 17/34**

- (25) En (26) En
- (21) 06807831.0 (22) 23.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/068784 23.11.2006
- (87) WO 2007/063019 2007/23 07.06.2007
- (30) 30.11.2005 US 289865
- (54) • **VERFAHREN ZUM TROCKNEN EINES ABSORBIERENDEN POLYMERS MIT EINEM TENSID**
- **A METHOD OF DRYING AN ABSORBENT POLYMER WITH A SURFACTANT**
- **PROCEDE DE SECHAGE D'UN POLYMERE ABSORBANT AU MOYEN D'UN TENSIOACTIF**
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) OTTEN, Jay Gregory, Brownstown Township, Mi 48192, US
- UTZ, Christopher G., Wyandotte, Mi 48192, US
- WOODRUM, Guy T., Suffolk, va 23435, US
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

(51) **B01F 17/00** (11) **1 957 189 A2***
C09D 11/02 **C09D 7/02**

- (25) En (26) En
- (21) 06850230.1 (22) 05.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/061599 05.12.2006
- (87) WO 2007/111723 2007/40 04.10.2007
- (88) 13.12.2007
- (30) 06.12.2005 US 742841 P
- (54) • **NEUARTIGES DISPERSIONSMITTEL UND ZUSAMMENSETZUNGEN DARAUS**

- NOVEL DISPERSANT AND COMPOSITIONS THEREOF
 - NOUVEAU DISPERSANT ET SES COMPOSITIONS
- (71) Lubrizol Limited, The Knowle Nether Lane, Hazelwood Derby Derbyshire DE56 4AN, GB
- (72) THETFORD, Dean, Blackley Greater Manchester M9 8ZS, GB
- (74) SIMPSON, Neil L., Blackley Greater Manchester M9 8ZS, GB
- (74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler Seltling Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B01F 17/00 → (51) **A23L 2/56**

B01F 17/16 → (51) **B01F 17/00**

B01F 17/22 → (51) **C07B 63/02**

B01F 17/34 → (51) **B01F 17/00**

- (51) **B01J 2/02** (11) **1 957 190 A2***
A61K 9/48 **B01J 13/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06851931.3 (22) 05.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/046410 05.12.2006
- (87) WO 2008/054412 2008/19 08.05.2008
- (30) 07.12.2005 US 275070
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON CHROMON-NANOPARTIKELN
- METHOD AND APPARATUS FOR FORMING CHROMONIC NANOPARTICLES
 - PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FORMER DES NANOPARTICULES CHROMONIQUES
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
- (72) TOKIE, Jeffrey H., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B01J 2/06 → (51) **B01J 20/285**

B01J 2/06 → (51) **B01J 20/30**

- (51) **B01J 8/02** (11) **1 957 191 A1***
B01J 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 06828891.9 (22) 31.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/010443 31.10.2006
- (87) WO 2007/057102 2007/21 24.05.2007
- (30) 18.11.2005 EP 05025209
- (54) • PLATTENWÄRMETAUSCHER FÜR EINEN ISOTHERMEN CHEMISCHEN REAKTOR
- PLATE TYPE HEAT EXCHANGER FOR A ISOTHERMAL CHEMICAL REACTOR
 - ECHANGEUR THERMIQUE DE TYPE PLAQUE POUR UN REACTEUR CHIMIQUE ISOTHERME
- (71) METHANOL CASALE S.A., Via Giulio Pocolbelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH
- (72) FILIPPI, Ermanno, CH-6976 Castagnola, CH
- RIZZI, Enrico, I-22070 Casnate con Bernate, IT
- TAROZZO, Mirco, CH-6853 Ligornetto, CH
- ZANICHELLI, Luca, I-22010 Grandola ed Uniti, IT

- (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

B01J 13/00 → (51) **B01J 2/02**

B01J 19/00 → (51) **B01J 8/02**

B01J 19/00 → (51) **G06K 19/06**

- (51) **B01J 19/08** (11) **1 957 192 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06799605.8 (22) 05.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) PL 2006/000066 05.10.2006
- (87) WO 2007/040415 2007/15 12.04.2007
- (30) 05.10.2005 PL 37745105
- (54) • VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG CHEMISCHER REAKTIONEN UND CHEMISCHER REAKTOR
- METHOD OF CHEMICAL REACTIONS CONDUCTION AND CHEMICAL REACTOR
 - PROCEDE PERMETTANT DE MENER DES REACTIONS CHIMIQUES ET REACTEUR CHIMIQUE
- (71) Instytut Wysokich Cisnien Polskiej Akademii Nauk, Ul. Sokolowska 29/37, 01-142 Warszawa, PL
- (72) CHUDOBA, Tadeusz, PL-01-318 Warszawa, PL
- RESZKE, Edward, PL-54-440 Wroclaw, PL
- LOJKOWSKI, Witold, PL-02-792 Warszawa, PL
- FIDELUS, Janusz, PL-34-106 Mucharz, PL
- (74) Adamczyk, Piotr, Kancelaria Patentowa ul. Wilcza 70/8, 00-670 Warszawa, PL

B01J 19/24 → (51) **C01B 3/38**

B01J 19/26 → (51) **C01B 3/38**

B01J 19/32 → (51) **B01D 53/18**

- (51) **B01J 20/26** (11) **1 957 193 A2***
A61L 15/22
- (25) De (26) De
- (21) 06818628.7 (22) 17.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/011055 17.11.2006
- (87) WO 2007/057203 2007/21 24.05.2007
- (88) 13.12.2007
- (30) 18.11.2005 DE 102005055497
- (54) • GERUCHSBINDENDE SUPERABSORBIRENDE ZUSAMMENSETZUNG
- DEODORIZING SUPER-ABSORBENT COMPOSITION
 - COMPOSITION SUPERABSORBANTE RETENANT LES ODEURS
- (71) Evonik Stockhausen GmbH, Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld, DE
- (72) FURNO, Franck, 47799 Krefeld, DE
- MÜLLER, Felix, 42555 Velbert, DE
- PEGGAU, Jörg, 45357 Essen, DE
- KEUP, Michael, 45139 Essen, DE
- SCHMIDT, Harald, 47918 Tönisvorst, DE
- (74) Herzog, Martin, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

B01J 20/26 → (51) **C08G 77/26**

- (51) **B01J 20/285** (11) **1 957 194 A1***
B01J 2/06 **B01J 20/30**
C08F 2/18
- (25) En (26) En

- (21) 06824613.1 (22) 06.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2006/050547 06.12.2006
- (87) WO 2007/067141 2007/24 14.06.2007
- (30) 07.12.2005 SE 0502699
- 12.05.2006 SE 0601067
- (54) • AGGLOMERIERTE MIP-CLUSTER
- AGGLOMERATED MIP CLUSTERS
 - GROUPES AGGLOMERES DE POLYMERES A EMPREINTE MOLECULAIRE
- (71) MIP Technologies AB, Sölvegatan 41, S-223 70 Lund, SE
- (72) YILMAZ, Ecevit, S-237 37 Bjärred, SE
- REES, Anthony, S-244 94 Furulund, SE
- BILLING, Johan, S-226 42 Lund, SE
- (74) Fagerlin, Heléne, Albihns AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B01J 20/285 → (51) **B01J 20/30**

- (51) **B01J 20/30** (11) **1 957 195 A1***
B01J 20/285 **B01J 2/06**
C08F 2/18 **C08J 9/26**
- (25) En (26) En
- (21) 06824611.5 (22) 06.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2006/050545 06.12.2006
- (87) WO 2007/067140 2007/24 14.06.2007
- (30) 07.12.2005 SE 0502698
- 03.05.2006 SE 0600971
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMERPERLEN
- METHODS FOR MAKING POLYMER BEADS
 - PROCEDES DE FABRICATION DE PERLES DE POLYMERE
- (71) MIP Technologies AB, Sölvegatan 41, S-223 70 Lund, SE
- (72) YILMAZ, Ecevit, S-237 37 Bjärred, SE
- BILLING, Johan, S-226 42 Lund, SE
- (74) Fagerlin, Heléne, Albihns AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B01J 20/30 → (51) **B01J 20/285**

B01J 21/06 → (51) **C07C 45/48**

B01J 23/02 → (51) **C07C 45/48**

- (51) **B01J 23/38** (11) **1 957 196 A1***
C01B 15/029 **B01J 31/10**
B01J 33/00
- (25) En (26) En
- (21) 06814066.4 (22) 01.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/034221 01.09.2006
- (87) WO 2007/046958 2007/17 26.04.2007
- (30) 13.10.2005 US 249241
- (54) • POLYMERVERKAPSELTES IONENAUSTAUSCHERHARZ ZUR VERWENDUNG ALS KATALYSATOR
- POLYMER-ENCAPSULATED ION-EXCHANGE RESIN FOR USE AS CATALYST
 - RESINE ECHANGEUSE D'IONS ENCAPSULEE DANS UN POLYMERE DESTINEE A ETRE UTILISEE EN TANT QUE CATALYSEUR
- (71) Lyondell Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing 4001 Kennett Pike Suite 238, Greenville, DE 19807, US
- (72) LE-KHAC, Bi, West Chester, PA 19382, US
- GREY Roger A., West Chester, PA 19382, US

(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Dr Kuypersstraat 6, 2514 BB Den Haag, NL

(51) **B01J 23/85** (11) **1 957 197 A1***
B01J 23/881 **B01J 23/888**
B01J 37/00 **B01J 37/04**
B01J 37/20 **C10G 45/08**
C10G 45/50 **C10G 45/60**
C10G 47/04 **C10G 47/02**
C10G 45/04

(25) En (26) En
(21) 06828862.0 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/010296 25.10.2006
(87) WO 2007/048596 2007/18 03.05.2007
(30) 26.10.2005 EP 05110051
18.01.2006 US 760838 P

(54) • **VOLLKATALYSATORZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER VOLLKATALYSATORZUSAMMENSETZUNG**
• **A BULK CATALYST COMPOSITION AND A PROCESS PREPARING THE BULK CATALYST COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE CATALAYSEUR EN VRAC ET PROCEDE DE PREPARATION DE LA COMPOSITION**

(71) Albemarle Netherlands B.V., Stationsplein 4, 1838 LE Amersfoort, NL

(72) EIJSBOUTS-SPICKOVA, Sonja, 1030 BE, Amsterdam, NL
LELIVELD, Bob, 3514 HT, Utrecht, NL
OOGJEN, Bob, Gerardus, NL-1326 RR Almere, NL
CERFONTAIN, Bruce, Marinus, 1034 WR Amsterdam, NL

(74) SITTERS, John, NL-3822 CG Amersfoort, NL
Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

B01J 23/881 → (51) **B01J 23/85**

B01J 23/888 → (51) **B01J 23/85**

B01J 31/10 → (51) **B01J 23/38**

(51) **B01J 31/24** (11) **1 957 198 A1***
C07C 67/00

(25) En (26) En
(21) 06808451.6 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2006/004156 08.11.2006
(87) WO 2007/057640 2007/21 24.05.2007
(30) 17.11.2005 GB 0523402
13.04.2006 GB 0607436
20.07.2006 GB 0614377

(54) • **CARBONYLIERUNG VON ETHYLENISCH UNGESÄTTIGTEN VERBINDUNGEN**
• **CARBONYLATION OF ETHYLENICALLY UNSATURATED COMPOUNDS**
• **CARBONYLATION DE COMPOSES A INSATURATIONS ETHYLENIQUES**

(71) Lucite International UK Limited, Queens Gate, 15-17 Queens Terrace, Southampton, Hampshire SO14 3BP, GB

(72) EASTHAM, Graham, Ronald, Wilton, Redcar TS10 4RF, GB
WAUGH, Mark, Wilton, Redcar TS10 4RF, GB
RICHARDS, Philip, Ian, Wilton, Redcar TS10 4RF, GB

(74) Walsh, David Patrick, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

B01J 33/00 → (51) **B01J 23/38**

B01J 35/00 → (51) **B01D 53/94**

B01J 37/00 → (51) **B01D 53/94**

B01J 37/00 → (51) **B01J 23/85**

B01J 37/04 → (51) **B01J 23/85**

B01J 37/20 → (51) **B01J 23/85**

B01L 3/00 → (51) **G06K 19/06**

B01L 3/14 → (51) **A61B 5/00**

(51) **B02C 13/20** (11) **1 957 199 A1***

(25) De (26) De
(21) 06776865.5 (22) 16.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/008058 16.08.2006
(87) WO 2007/062700 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 DE 102005057345

(54) • **ZWEIROTORIGER SCHLAGLEISTENBRECHER**
• **TWIN-ROTOR IMPACT BAR CRUSHER**
• **CONCASSEUR A PLAQUES DE PERCUSSION ET A DEUX ROTORS**

(71) ThyssenKrupp Fördertechnik GmbH, Altdorfer Strasse 120, 45143 Essen, DE

(72) GASSMANN, Franz-Josef, 59320 Ennigerloh, DE

MUCKERMANN, Jürgen, 59320 Ennigerloh, DE

(74) Dahlkamp, Heinrich-Leo, ThyssenKrupp Technologies AG Legal and Compliance, Patents Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE

B02C 17/18 → (51) **B02C 17/22**

(51) **B02C 17/22** (11) **1 957 200 A1***
B02C 17/18

(25) En (26) En
(21) 06807995.3 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FI 2006/050452 20.10.2006
(87) WO 2007/048874 2007/18 03.05.2007
(30) 24.10.2005 FI 20055569

(54) • **VERBUNDSTOFFHEBEELEMENT FÜR EINE MAHLANLAGE**
• **COMPOSITE LIFTING ELEMENT OF A GRINDING MILL**
• **ÉLÉMENT DE RELEVAGE COMPOSITE D'UN BROUYEUR**

(71) Metso Minerals, Inc., Fabianinkatu 9A P.O. Box 1220, 00101 Helsinki, FI

(72) SIITONEN, Pekka, FI-33880 Lempäälä, FI
LIIMATAINEN, Jari, FI-33240 Tampere, FI
MÖLLER, Tage, S-93164 Skellefteå, SE
ERIKSSON, Klas-Göran, S-93432 Kåge, SE
PERSSON, Sture, S-93151 Skellefteå, SE

(74) Langenskiöld, Tord Karl Walter, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab, Iso-Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

(51) **B03B 13/04** (11) **1 957 201 A1***
G01N 27/06 **G01R 27/22**

G05D 9/12 **B03D 1/02**
B03D 1/14

(25) En (26) En
(21) 06807968.0 (22) 24.10.2006

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

(86) FI 2006/000341 24.10.2006
(87) WO 2007/048869 2007/18 03.05.2007
(30) 24.10.2005 FI 20051073

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DES BETRIEBS EINER FLOTATIONSZELLE**
• **METHOD AND DEVICE FOR MONITORING THE OPERATION OF A FLOTATION CELL**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SURVEILLER LE FONCTIONNEMENT D'UNE CELLULE DE FLOTTATION**

(71) Geologian Tutkimuskeskus GtK, Betonimiehenkuja 4, 02150 Espoo, FI

(72) PARVINEN, Pekka, FI-83500 Outokumpu, FI
KALLIOINEN, Jouko, FI-83500 Outokumpu, FI

ERONEN, Veikko, FI-83500 Outokumpu, FI

(74) Tanhua, Pekka Vilhelm, Berggren Oy AB P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

B03C 5/02 → (51) **G12B 21/02**

B03D 1/02 → (51) **B03B 13/04**

B03D 1/14 → (51) **B03B 13/04**

B05B 1/18 → (51) **B05B 3/04**

B05B 1/30 → (51) **B05B 3/04**

(51) **B05B 3/04** (11) **1 957 202 A1***
B05B 12/08 **B05B 1/18**
B05B 1/30 **B05B 12/12**

(25) De (26) De
(21) 06829385.1 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/011766 07.12.2006
(87) WO 2007/065680 2007/24 14.06.2007

(30) 09.12.2005 DE 102005058798
09.12.2005 DE 102005058796
07.03.2006 DE 102006010342
(54) • **BEREGNUNGSVORRICHTUNG**
• **SPRINKLING APPARATUS**
• **DISPOSITIF D'ARROSAGE**

(71) GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lorenser-Strasse 40, 89079 Ulm, DE

(72) SCHIEDT, Christoph, 88483 Burgrieden, DE
RENNER, Thomas, 89079 Ulm, DE

(51) **B05B 7/30** (11) **1 957 203 A1***
B05C 17/005 **B05B 11/06**
B65C 9/26

(25) En (26) En
(21) 06804411.4 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) AU 2006/001540 18.10.2006
(87) WO 2007/065197 2007/24 14.06.2007

(30) 06.12.2005 AU 2005906856
08.08.2006 AU 2006904283

(54) • **AUFBRINGEN VON MIKROPUNKTEN UND ANDEREN IDENTIFIZIERERN AUF EINEM ARTIKEL**
• **THE APPLICATION OF MICRODOTS AND OTHER IDENTIFIERS TO AN ARTICLE**
• **APPLICATION DE MICROPPOINTS ET D'AUTRES ÉLÉMENTS D'IDENTIFICATION SUR UN ARTICLE**

(71) DataDot Technology Limited, 19 Rodborough Road Unit 9, French Forest, NSW 2086, AU

(72) ALLEN, Ian, Newport, NSW 2108, AU
GEORGE, Geoff, Epping, NSW 2121, AU

(74) Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **B05B 11/00** (11) **1 957 204 A1***
B65D 83/14 **B21D 17/02**
B21D 17/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 06831258.6 (22) 02.10.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) FR 2006/050972 02.10.2006
(87) WO 2007/042704 2007/16 19.04.2007
(30) 04.10.2005 FR 0510150

- (54) • *ABDECKUNGSGLIED, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINES GLIEDS UND SOLCH EIN GLIED VERWENDENDER FLUIDPRODUKTSPENDER*
- *COVER MEMBER, METHOD OF PRODUCING ONE SUCH MEMBER AND FLUID PRODUCT DISPENSER USING ONE SUCH MEMBER*
- *ORGANE DE RECOUVREMENT, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL ORGANE ET DISTRIBUTEUR DE PRODUIT FLUIDE UTILISANT UN TEL ORGANE*

(71) Valois SAS, BP G, Le Prieuré, F - 27110 Le Neubourg, FR
(72) JOURDIN, Gilles, F-27170 Combon, FR
MESNIL, Cédric, F-27890 La Neuville du Bosc, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

B05B 11/00 → (51) **A61M 15/00**

B05B 11/06 → (51) **B05B 7/30**

B05B 12/08 → (51) **B05B 3/04**

B05B 12/12 → (51) **B05B 3/04**

B05B 13/04 → (51) **H01B 13/34**

(51) **B05C 11/02** (11) **1 957 205 A2***
(25) En (26) En
(21) 06839931.0 (22) 17.11.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/061031 17.11.2006
(87) WO 2007/067847 2007/24 14.06.2007
(88) 01.11.2007
(30) 07.12.2005 US 296249

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN HERSTELLUNG VON BLUTABSTRICHEN AUF PLÄTTCHEN*
- *DEVICE FOR AUTOMATIC PREPARATION OF BLOOD SMEARS ON PLATES*
- *DISPOSITIF DE PREPARATION AUTOMATIQUE DE FROTTIS SANGUINS SUR DES PLAQUES*

(71) Beckman Coulter, Inc., 4300 N. Harbor Boulevard, Mail Code A-42-C, Fullerton, California 92834, US
(72) TAPPEN, Frank M., Plantation, FL 33317, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B05C 17/005** (11) **1 957 206 A1***
B65D 83/14

(25) En (26) En
(21) 06839254.7 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/047014 08.12.2006
(87) WO 2007/070420 2007/25 21.06.2007
(30) 09.12.2005 US 298376

- (54) • *APPLIKATOR UND TUBENSPENDER FÜR KLEBSTOFFKOMPONENTEN NIEDRIGER UND HOHER VISKOSITÄT*
- *APPLICATOR AND TUBE DISPENSER FOR LOW AND HIGH VISCOSITY ADHESIVE COMPONENTS*
- *APPLICATEUR ET DISTRIBUTEUR A TUBE POUR COMPOSANTS ADHESIFS A HAUTE ET FAIBLE VISCOSITE*

(71) Chemence, Inc., 185 Bluegrass Valley Parkway, Alpharetta, GA 30005, US
(72) BATTISTI, Peter, Alpharetta, GA 30004, US
(74) Morgan, David James, 2 Parklands, Great Bookham, Surrey K23 3NB, GB

B05C 17/005 → (51) **B05B 7/30**

B05D 1/20 → (51) **A61K 9/16**

B05D 3/00 → (51) **B05D 3/04**

(51) **B05D 3/04** (11) **1 957 207 A1***
B05D 3/10 **B05D 3/00**
B05D 3/12 **B05D 5/00**
C08F 2/46 **C08J 7/18**
B44C 1/22 **C03C 15/00**
C03C 25/68 **C23F 1/00**

(25) En (26) En
(21) 06837346.3 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/043823 09.11.2006
(87) WO 2007/058954 2007/21 24.05.2007
(30) 11.11.2005 US 735355 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER BIOKOMPATIBILITÄT ELASTOMERER MATERIALIEN DURCH MIKROSTRUKTURIERUNG DURCH VERWENDUNG VON MIKROTRÖPFCHEN-MUSTERBILDUNG*
- *METHOD OF ENHANCING BIOCOMPATIBILITY OF ELASTOMERIC MATERIALS BY MICROTEXTURING USING MICRODROPLET PATTERNING*
- *PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LA BIOCOMPATIBILITE DE MATERIAUX ELASTOMERES PAR UNE MICROTEXTURATION EFFECTUEE PAR STRUCTURATION DE MICROGOUTTES*

(71) HITACHI CHEMICAL RESEARCH CENTER, INC., 1003 Health Sciences Road, Irvine, CA 92617, US
Hitachi Chemical Co., Ltd., 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
(72) Li, Yangyang, Kowloon, Hong Kong, HK
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B05D 3/06** (11) **1 957 208 A2***
(25) En (26) En
(21) 06779469.3 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2006/003459 15.09.2006
(87) WO 2007/031787 2007/12 22.03.2007
(88) 02.08.2007
(30) 17.09.2005 GB 0519037

- (54) • *EINFASSUNGEN FÜR UND ANLAGEN MIT HÄRTEMITTELN*
 - *ENCLOSURES FOR AND INSTALLATIONS COMPRISING CURING MEANS*
 - *BOITIERS ET INSTALLATIONS COMPRENANT UN DISPOSITIF DE DURCISSEMENT*
- (71) UV Light Technology Ltd., Th Light House 582-584 Hagley Road West, Birmingham B68 OBS, GB

(72) JACKSON, Paul, Trevor, Birmingham B16 9LG, GB
BYRNE, Stephen, Andrew, Worcestershire WR14 1TR, GB
(74) March, Gary Clifford, et al, HLBBSHAW 10th Floor Metropolitan House 1 Hagley Road, GB-Birmingham B16 8TG, GB

B05D 3/10 → (51) **B05D 3/04**

B05D 3/12 → (51) **B05D 3/04**

B05D 5/00 → (51) **B05D 3/04**

B05D 7/00 → (51) **C23C 22/34**

B05D 7/14 → (51) **C23C 22/34**

B05D 7/22 → (51) **C08L 27/06**

B06B 1/00 → (51) **G01N 33/543**

(51) **B06B 3/00** (11) **1 957 209 A2***
(25) En (26) En
(21) 06816302.1 (22) 04.10.2006
(84) DE FR IT
(86) US 2006/038936 04.10.2006
(87) WO 2007/067246 2007/24 14.06.2007
(88) 13.12.2007
(30) 07.12.2005 US 297289

- (54) • *BIMATERIALSONOTRODE MIT INTEGRIERTEM ISOLIERUNGSELEMENT*
 - *BI-MATERIAL ULTRASONIC HORN WITH INTEGRAL ISOLATION MEMBER*
 - *AVERTISSEUR A ULTRASONS BI-MATERIEL AVEC ELEMENT D'ISOLATION INTEGRE*
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) STEGELMANN, Norman R., Appleton, Wisconsin 54915, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B07B 1/46** (11) **1 957 210 A1***
B07B 1/48

(25) De (26) De
(21) 06830053.2 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/068704 21.11.2006
(87) WO 2007/060155 2007/22 31.05.2007
(30) 24.11.2005 AT 8012005

- (54) • *FLEXIBLE FEINSIEBMATTE*
 - *FLEXIBLE FINE SCREEN MAT*
 - *MAT FLEXIBLE DE TAMISAGE FIN*
- (71) Binder + Co Aktiengesellschaft, Grazer Strasse 19-25, 8200 Gleisdorf, AT
(72) ANIBAS, Franz, A-8200 Gleisdorf, AT
RENNER, Franz, A-8200 Gleisdorf, AT
FRITZ, Hermann, A-8200 Gleisdorf, AT
(74) KLIMENT & HENHAPEL, Patentanwälte OG Singerstrasse 8/3/9, 1010 Wien, AT

B07B 1/48 → (51) **B07B 1/46**

B07C 3/16 → (51) **G06K 19/06**

B08B 3/00 → (51) **B08B 7/00**

(51) **B08B 3/12** (11) **1 957 211 A2***
D06F 37/00
(25) En (26) En
(21) 06850125.3 (22) 08.11.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/060680 08.11.2006
- (87) WO 2007/111691 2007/40 04.10.2007
- (30) 08.12.2005 US 164871
- (54) • DÄMPFER FÜR KLEIDUNGSSTÜCKE
• GARMENT STEAMER
• CENTRALE VAPEUR POUR VETEMENTS
- (71) Tobias, Andrew J., 1137 El Medio Avenue, Pacific Palisades, CA 90272, US
- (72) Tobias, Andrew J., Pacific Palisades, CA 90272, US
- (74) Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann, Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

(51) **B08B 7/00** (11) **1 957 212 A2***
B08B 3/00

- (25) En (26) En
- (21) 06844622.8 (22) 30.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/045659 30.11.2006
- (87) WO 2007/067395 2007/24 14.06.2007
- (30) 05.12.2005 US 294921
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG UND TROCKNUNG EINES BEHÄLTERS FÜR HALBLEITERWERKSTÜCKE
• APPARATUS AND METHOD FOR CLEANING AND DRYING A CONTAINER FOR SEMICONDUCTOR WORKPIECES
• APPAREIL ET PROCÉDE DE NETTOYAGE ET DE SECHAGE D'UN CONTENEUR DE PIÉCES DE SEMICONDUCTEURS
- (71) SEMITool, INC., 655 West Reserve Drive, Kalispell, Montana 59901, US
- (72) DAVIS, Jeffry, Alan, Kalispell, MT 59901, US
- (74) HARRIS, Randy, A., Kalispell, MT 59901, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **B08B 9/045** (11) **1 957 213 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 06824368.2 (22) 05.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NO 2006/000460 05.12.2006
- (87) WO 2007/067066 2007/24 14.06.2007
- (30) 05.12.2005 NO 20055737
- (54) • REINIGUNGSWERKZEUG FÜR EIN ROHR
• CLEANING TOOL FOR A PIPE
• OUTIL DE NETTOYAGE DE TUYAU
- (71) Aker Well Service AS, P.O. Box 281, 4066 Stavanger, NO
- (72) SANDKLEIVA, Are, N-4355 Kvernaland, NO
- (74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

B21B 27/06 → (51) **B21B 27/10**

(51) **B21B 27/10** (11) **1 957 214 A1***
B21B 45/02 **B21B 27/06**

- (25) En (26) En
- (21) 06812473.4 (22) 07.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2006/004637 07.11.2006
- (87) WO 2007/055503 2007/20 18.05.2007
- (30) 08.11.2005 KR 20050106347
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ZUFÜHRUNG VON SCHMIERMITTEL IN ENDLOSWARENHERSTELLUNG

- APPARATUS AND METHOD FOR SUPPLYING LUBRICANT IN ENDLESS HOT ROLLING EQUIPMENT
- APPAREIL ET PROCÉDE PERMETTANT DE FOURNIR UN LUBRIFIANT DANS UN EQUIPEMENT DE LAMINAGE A CHAUD SANS FIN
- (71) Posco, 1 Goedong-dong, Nam-ku, Pohang-shi, Kyungsangbuk-do 790-300, KR
- (72) KIM, Chul-Hee, Pohang, Kyungsangbukdo 791-170, KR
- SON, Seung-Lak, Pohang, Kyungsangbukdo 790-785, KR
- (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B21B 45/02 → (51) **B21B 27/10**

(51) **B21C 3/02** (11) **1 957 215 A1***
B21C 25/02

- (25) En (26) En
- (21) 07768488.4 (22) 15.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (86) KP 2007/000010 15.07.2007
- (87) WO 2008/010614 2008/04 24.01.2008
- (30) 17.07.2006 KP 624906
- (54) • STEMPELANORDNUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• A DIE ASSEMBLY AND A METHOD OF MAKING IT
• ENSEMBLE MATRICE ET PROCÉDE DE FABRICATION DE CELUI-CI
- (71) Choe, Sung Gi, 8 Sonkyo-Dong No.1 Sonkyo District, Pyongyang, KP
- (72) Choe, Sung Gi, Pyongyang, KP
- (74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B21C 25/02 → (51) **B21C 3/02**

B21D 17/02 → (51) **B05B 11/00**

B21D 17/04 → (51) **B05B 11/00**

(51) **B21D 26/02** (11) **1 957 216 A1***
B23K 26/20 **B64C 1/00**
B64C 3/20 **E04C 2/32**

- (25) En (26) En
- (21) 06844310.0 (22) 10.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/043671 10.11.2006
- (87) WO 2007/058906 2007/21 24.05.2007
- (30) 10.11.2005 US 272244
- (54) • VERFAHREN ZUR SUPERPLASTISCHEN VERFORMUNG VON TITANBAUGRUPPEN UND DADURCH HERGESTELLTE FLUGZEUGSTRUKTUR
• METHOD OF SUPERPLASTIC FORMING OF TITANIUM ASSEMBLIES AND AIRCRAFT STRUCTURE MANUFACTURED THEREBY
• PROCÉDE DE FORMAGE SUPERPLASTIQUE D'ASSEMBLAGES EN TITANE ET STRUCTURE D'AÉRONEF FABRIQUÉE PAR CE PROCÉDE
- (71) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) CONNELLY, Thomas, J., Bellevue, WA 98006-3160, US
- DUNSTAN, Kent, W., Federal Way, WA 98023, US
- WILLIAMS, William, T., III, Federal Way, WA 98023, US

- COMLEY, Peter, N., Sumner, WA 98390, US
- HEFTI, Larry, D., Auburn, WA 98092, US
- (74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B21D 53/06 → (51) **F25B 39/04**

(51) **B21D 55/00** (11) **1 957 217 A1***
H01H 3/14

- (25) De (26) De
- (21) 06817467.1 (22) 29.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AT 2006/000490 29.11.2006
- (87) WO 2007/062441 2007/23 07.06.2007
- (30) 30.11.2005 AT 19282005
- (54) • SCHALTVORRICHTUNG, INSBESONDERE FUBSCHALTER, FÜR EINE FERTIGUNGSEINRICHTUNG
• SWITCHING DEVICE, ESPECIALLY FLOOR SWITCH, FOR A PRODUCTION DEVICE
• DISPOSITIF DE COMMUTATION, EN PARTICULIER COMMUTATEUR AU PIED, DESTINE A UN EQUIPEMENT DE FABRICATION
- (71) Trumpf Maschinen Austria GmbH & CO. KG., Industriepark 24, 4061 Pasching, AT
- (72) SPERRER, Gerhard, A-4553 Oberschlierbach, AT
- (74) Secklehner, Günter, Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

B22C 9/12 → (51) **B22C 15/24**

(51) **B22C 15/24** (11) **1 957 218 A1***
B22C 9/12

- (25) De (26) De
- (21) 06805795.9 (22) 21.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/009180 21.09.2006
- (87) WO 2007/062706 2007/23 07.06.2007
- (30) 01.12.2005 DE 102005057724
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON FORMEN ODER KERNEN INSBESONDERE FÜR GIESSEREIZWECKE
• METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING MOULDS OR CORES, IN PARTICULAR FOR FOUNDRY PURPOSES
• PROCÉDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE MOULES OU DE NOYAUX, EN PARTICULIER POUR LA FONDERIE
- (71) Laempe & Mössner GmbH, Hintern Hecken 3, 39326 Meitzendorf, DE
- (72) LAEMPE, Joachim, 79650 Schopfheim, DE
- (74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE

(51) **B22D 1/00** (11) **1 957 219 A1***
B22D 27/20 **C21C 1/08**
C22C 33/10

- (25) De (26) De
- (21) 06829337.2 (22) 06.12.2006
- (84) DE
- (86) EP 2006/011705 06.12.2006
- (87) WO 2007/065651 2007/24 14.06.2007
- (30) 08.12.2005 DE 102005058532
- (54) • VERFAHREN ZUR ANPASSUNGSFÄHIGEN PROZESSSTEUERUNG FÜR DIE HERSTELLUNG VON GUSSEISEN
• METHOD FOR ADAPTIVELY CONTROLLING PROCESSES FOR THE PRODUCTION OF CAST IRON

• *PROCEDE DE COMMANDE DE PROCES-SUS ADAPTABLE A LA PRODUCTION DE FONTE*
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) FENGLER, Manfred, 67550 Worms, DE

(51) **B22D 11/06** (11) **1 957 220 A1***
(25) De (26) De
(21) 06819633.6 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/068683 20.11.2006
(87) WO 2007/057469 2007/21 24.05.2007
(30) 18.11.2005 DE 102005054996
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER ZWEI-WALZENGIESSMASCHINE ZUM VERGIESEN VON METALLSCHMELZEN ZU GEGOSSENEM BAND*
• *METHOD OF OPERATING A TWIN-ROLL CASTING MACHINE FOR CASTING MOL-TEN METAL INTO CAST STRIP*
• *PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UNE MACHINE DE COULEE A DEUX CYLINDRES POUR LA COULEE DE METAUX EN FUSION EN BANDE COULEE*

(71) ThyssenKrupp Nirosta GmbH, Oberschlesienstrasse 16, 47807 Krefeld, DE
(72) D'HONE, André, 47802 Krefeld, DE
LEENEN, René, 47877 Willich, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

B22D 17/08 → (51) **B22D 21/00**

(51) **B22D 21/00** (11) **1 957 221 A1***
B22D 17/08 **C22C 23/02**
C22C 23/06
(25) En (26) En
(21) 06805766.0 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR MK RS
(86) EP 2006/009082 19.09.2006
(87) WO 2007/054152 2007/20 18.05.2007
(30) 10.11.2005 EP 05077583
(54) • *KOMBINATION AUS GIESSVERFAHREN UND LEGIERUNGSZUSAMMENSETZUNGEN, DIE ZU GUSSTEILEN MIT ÜBERLEGENER KOMBINATION VON KRIECHFESTIGKEIT BEI ERHÖHTER TEMPERATUR, DUKTILITÄT UND KORROSIONSLEISTUNG FÜHRT*
• *A COMBINATION OF CASTING PROCESS AND ALLOY COMPOSITIONS RESULTING IN CAST PARTS WITH SUPERIOR COMBINATION OF ELEVATED TEMPERATURE CREEP PROPERTIES, DUCTILITY AND CORROSION PERFORMANCE*
• *COMBINAISON DE PROCESSUS DE COULAGE ET COMPOSITIONS ALLIÉES PRODUISANT DES PIÈCES COULÉES DE COMBINAISON SUPÉRIEURE DE PROPRIÉTÉS DE FLUAGE À TEMPÉRATURE ÉLEVÉE, DE DUCTILITÉ ET DE RÉSISTANCE À LA CORROSION*

(71) Magontec GmbH, Industriestrasse 61, 46240 Bottrop, DE
(72) BAKKE, Per, N-3919 Porsgrunn, NO
HAAKON, Westengen, N-3910 Porsgrunn, NO
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **B22D 23/00** (11) **1 957 222 A1***
(25) De (26) De

(21) 06754694.5 (22) 08.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006712 08.07.2006
(87) WO 2007/065489 2007/24 14.06.2007
(30) 07.12.2005 DE 102005058638
20.12.2005 DE 102005060826
(54) • *GUSSVERFAHREN UND GIESSANLAGE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *CASTING METHOD AND CASTING PLANT FOR CARRYING OUT THE METHOD*
• *PROCEDE DE COULEE ET INSTALLATION DE COULEE EN VUE DE LA MISE EN UVRE DU PROCEDE*
(71) ADS-TEC Automation Daten- und Systemtechnik GmbH, Senefelderstrasse 19, 73760 Ostfildern-Ruit, DE
(72) GREIF, Andreas, 73235 Weilheim, DE
SPEIDEL, Thomas, 71706 Markgröningen, DE
(74) Wasmuth, Rolf, et al, Patentanwalt W. Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

B22D 27/20 → (51) **B22D 1/00**

(51) **B22F 3/12** (11) **1 957 223 A1***
C22C 29/00 **E21B 10/00**
(25) En (26) En
(21) 06837257.2 (22) 10.11.2006
(84) DE FR GB IE IT NL
(86) US 2006/043669 10.11.2006
(87) WO 2007/058904 2007/21 24.05.2007
(30) 10.11.2005 US 272439
(54) • *ERDBOHRDREHBOHRMEISSEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ERDBOHRDREHBOHRMEISSELN MIT TEILCHENMATRIXVERBUNDSTOFFBOHRMEISSELKÖRPERN*
• *EARTH-BORING ROTARY DRILL BITS AND METHODS OF MANUFACTURING EARTH-BORING ROTARY DRILL BITS HAVING PARTICLE-MATRIX COMPOSITE BIT BODIES*
• *TREPANS ROTATIFS DE FORAGE DE TERRAIN ET PROCEDES DE FABRICATION DE TREPANS ROTATIFS DE FORAGE DE TERRAIN A CORPS DE TREPAN COMPOSITE A MATRICE DE PARTICULES*

(71) Baker Hughes Incorporated, P.O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
(72) SMITH, Redd H., The Woodlands, TX 77382, US
STEVENS, John H., Spring, TX 77382, US
DUGGAN, James L., Friendswood, TX 77546, US
LYONS, Nicholas J., Houston, TX 77056, US
EASON, Jimmy W., The Woodlands, TX 77382, US
GLADNEY, Jared D., Katy, TX 77449, US
OXFORD, James A., Magnolia, TX 77354, US
CHREST, Benjamin J., Conroe, TX 77385, US
(74) Hano, Christian, et al, v. Fünier Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

B22F 9/24 → (51) **C22B 34/24**

(51) **B23B 13/08** (11) **1 957 224 A1***
(25) En (26) En
(21) 06807839.3 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/068871 24.11.2006
(87) WO 2007/060217 2007/22 31.05.2007
(30) 28.11.2005 IT B020050717

(54) • *REDUKTIONSEINHEIT FÜR DREHMASCHINEN-ZUFÜHRVORRICHTUNGEN UND -SPINDELN*
• *REDUCTION UNIT FOR LATHE FEEDERS AND SPINDLES*
• *UNITE DE REDUCTION POUR DISPOSITIF D'ALIMENTATION DE TOUR ET BROCHES*
(71) IEMCA Giuliani Macchine Italia S.p.A., Via Granarolo 167, 48018 Faenza (Ravenna), IT
(72) MELANDRI, Pierantonio, I-48018 Faenza, IT
RAGAZZINI, Massimo, I-48018 Faenza, IT
ROMAGNOLI, Renzo, I-48018 Faenza, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **B23D 57/00** (11) **1 957 225 A2***
(25) En (26) En
(21) 06846480.9 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/061634 05.12.2006
(87) WO 2007/067901 2007/24 14.06.2007
(88) 13.12.2007
(30) 06.12.2005 US 295827
04.12.2006 US 566644
(54) • *SCHERBESTÄNDIGE NIETEN- UND KETTENSÄGE*
• *SHEAR RESISTANT RIVET AND SAW CHAIN*
• *RIVET RESISTANT AU CISAILLEMENT ET CHAÎNE DE SCIE*
(71) BLOUNT, INC., 4909 S.E. International Way, Portland, Oregon 97222, US
(72) SEIGNEUR, Chris, Portland, OR 97222, US
PENROSE, David, Scott, Portland, OR 97222, US
GOETTEL, Michael, Portland, OR 97222, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **B23K 3/03** (11) **1 957 226 A1***
B23K 3/047
(25) De (26) De
(21) 06805387.5 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/001769 09.10.2006
(87) WO 2007/054045 2007/20 18.05.2007
(30) 14.11.2005 DE 102005054521
(54) • *LÖTVORRICHTUNG MIT RECHNERBASIERTEM SENSORSYSTEM*
• *SOLDERING DEVICE WITH COMPUTER-BASED SENSOR SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE BRASAGE DOTE D'UN SYSTEME DE DETECTION ASSISTE PAR ORDINATEUR*

(71) Ersä GmbH, Leonhard-Karl-Strasse 24, 97877 Wertheim, DE
(72) WEISSENBERGER, Eugen, 97776 Eussenheim, DE
ALLETZHÄUSER, Thomas, 97877 Wertheim-Dörlesberg, DE
MOLZER, Hans, 74736 Hardheim, DE
KÖNIG, Georg, 97877 Wetheim-Mondfeld, DE

(74) Böck, Bernhard, Advotec. Patent- und Rechtsanwältin Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

B23K 3/047 → (51) **B23K 3/03**

(51) **B23K 11/25** (11) **1 957 227 A1***
(25) En (26) En
(21) 06846530.1 (22) 08.12.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/061787 08.12.2006
- (87) WO 2007/067977 2007/24 14.06.2007
- (30) 09.12.2005 US 298216
- (54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR PUNKTSCHWEISSUNG VON ALUMINIUM*
• *IMPROVED METHOD OF SPOT WELDING ALUMINIUM*
• *PROCEDE AMELIORE DE SOUDAGE PAR POINTS D'ALUMINIUM*
- (71) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center, 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US
- (72) SPINELLA, Donald, J., Greensburg, PA 15601, US
BROCKENBROUGH, John, R., Murrysville, PA 15668, US
FRIDY, Joseph, M., Pittsburgh, PA 15239, US
- (74) Stute, Ivo Peter, Alt-Niederkassel 75, 40547 Düsseldorf, DE

- (51) **B23K 11/31** (11) **1 957 228 A1***
B25B 5/10
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06831057.2 (22) 03.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/002454 03.11.2006
- (87) WO 2007/054633 2007/20 18.05.2007
- (30) 08.11.2005 FR 0511310
28.04.2006 FR 0603820
02.08.2006 FR 0607064
- (54) • *KLEMM- ODER GREIFWERKZEUG MIT EINEM AUTONOMEN AUSGLEICHSSYSTEM*
• *CLAMPING OR GRIPPING TOOL COMPRISING AN AUTONOMOUS COMPENSATION SYSTEM*
• *OUTIL DE SERRAGE COMPORTANT UN SYSTEME DE COMPENSATION AUTONOME*
- (71) Salesses, Christian, 10, rue du Pilat, 07100 Annonay, FR
Loriot, Jean-Marc, 15 rue Lakanal, F-75015 Paris, FR
- (72) Salesses, Christian, 07100 Annonay, FR
Loriot, Jean-Marc, F-75015 Paris, FR
- (74) Bezault, Jean, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **B23K 26/06** (11) **1 957 229 A1***
A61C 19/00 **A61C 1/00**
A61B 18/20 **G07D 7/12**
B41M 5/26 **A61N 5/067**
B29C 35/08
- (25) En (26) En
- (21) 06808471.4 (22) 08.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/004177 08.11.2006
- (87) WO 2007/054692 2007/20 18.05.2007
- (30) 10.11.2005 GB 0522974
- (54) • *HAND-LASERVORRICHTUNG MIT LASERQUELLE UND INNERE ENERGIEVERSORGUNG*
• *HAND-HELD LASER DEVICE WITH A LASER SOURCE AND AN INTERNAL POWER SUPPLY*
• *APPAREIL LASER A MAIN AVEC UNE SOURCE LASER ET UNE ALIMENTATION EN COURANT INTERNE*
- (71) DataLase Ltd, Unit 3, Wheldon Road, Widnes Cheshire WA8 8FW, GB
- (72) MILLER, David, Widnes WA8 8FW, GB

- (74) Perry, Robert Edward, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (51) **B23K 26/067** (11) **1 957 230 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06778488.4 (22) 26.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2006/000266 26.07.2006
- (87) WO 2007/057502 2007/21 24.05.2007
- (30) 17.11.2005 FI 20051173
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG IN VERBINDUNG MIT DER VERWENDUNG VON LASERN*
• *METHOD AND APPARATUS IN CONNECTION WITH LASER USE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF EN CONNEXION AVEC L'UTILISATION D'UN LASER*
- (71) Laser Lane Oy, Laajamäentie 4, 13430 Hämeenlinna, FI
- (72) AALTO, Kari, FI-33880 Lempäälä, FI
IMMONEN, Veli-Pekka, 13100 Hämeenlinna, FI
- (74) Kangasmäki, Reijo Holger, Finnish Patent Consulting FPC Patenttikonsultointi Kangasmäki Oy Enqvistinkatu 7A, 33400 Tampere, FI

- (51) **B23K 26/10** (11) **1 957 231 A2***
B23K 26/42 **B23K 37/04**
A61F 2/90
- (25) En (26) En
- (21) 06838314.0 (22) 22.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/045285 22.11.2006
- (87) WO 2007/067367 2007/24 14.06.2007
- (88) 21.12.2007
- (30) 08.12.2005 US 297499
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN VON FLACHEN STENT-VORLÄUFERN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CUTTING FLAT STENT PRECURSORS*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE DECOUPE DE PRECURSEURS D'ENDOPROTHESE PLATS*
- (71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB
- (72) SHEDLOV, Matthew, Rockford, MN 55373, US
HANSON, Brian, J., Little Canada, MN 55117, US
KING, Kevin, K., Maple Grove, MN 55311, US
GRONEBERG, David, D., Plymouth, MN 55441, US
- (74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **B23K 26/14** (11) **1 957 232 A1***
B23K 26/38
- (25) De (26) De
- (21) 05825522.5 (22) 25.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/012625 25.11.2005
- (87) WO 2007/059787 2007/22 31.05.2007
- (54) • *LASERBEARBEITUNGSDÜSE*
• *LASER MACHINING NOZZLE*
• *BUSE D'USINAGE PAR LASER*
- (71) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
- (72) SPEKER, Nicolai, 74385 Pleidelsheim, DE

- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE
- B23K 26/20** → (51) **B21D 26/02**
- B23K 26/38** → (51) **B23K 26/14**
- (51) **B23K 26/40** (11) **1 957 233 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06808683.4 (22) 27.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) GB 2006/004418 27.11.2006
- (87) WO 2007/060461 2007/22 31.05.2007
- (88) 21.02.2008
- (30) 25.11.2005 GB 0524031
- (54) • *HOCHAUFLÖSENDE KALTVERARBEITEN VON KERAMIK*
• *HIGH RESOLUTION COLD PROCESSING OF CERAMICS*
• *TRAITEMENT À FROID À HAUTE RÉOLUTION DE CERAMIQUES*
- (71) HERIOT-WATT UNIVERSITY, Riccarton, Edinburgh EH14 4AS, GB
- (72) NOWAK, Krzysztof, Michal, Edinburgh EH11 4LN, GB
BAKER, Howard, John, Edinburgh EH14 5TL, GB
HALL, Denis, Roderick, Musselburgh EH21 7TP, GB
- (74) McNab, Donald C., et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

- B23K 26/42** → (51) **B23K 26/10**
- B23K 31/00** → (51) **C22C 19/05**
- B23K 35/30** → (51) **C22C 19/05**
- B23K 35/30** → (51) **E21B 10/46**
- B23K 37/04** → (51) **B23K 26/10**

- (51) **B23P 19/06** (11) **1 957 234 A1***
F16B 37/06
- (25) De (26) De
- (21) 06818111.4 (22) 28.11.2006
- (84) DE ES FR IT
- (86) DE 2006/002092 28.11.2006
- (87) WO 2007/065398 2007/24 14.06.2007
- (30) 09.12.2005 DE 102005059372
03.04.2006 DE 102006015816
31.05.2006 DE 102006025730
06.07.2006 DE 102006031615
- (54) • *VERFAHREN ZUM ANBRINGEN EINES FUNKTIONSELEMENTES AN EINEM FLACHMATERIAL SOWIE VERBINDUNG ZWISCHEN EINEM FUNKTIONSELEMENT UND EINEM FLACHMATERIAL*
• *METHOD OF ATTACHING A FUNCTIONAL ELEMENT TO A FLAT MATERIAL AND CONNECTION BETWEEN A FUNCTIONAL ELEMENT AND A FLAT MATERIAL*
• *PROCÉDÉ POUR APPLIQUER UN ÉLÉMENT FONCTIONNEL SUR UN MATÉRIAU PLAT ET LIAISON ENTRE UN ÉLÉMENT FONCTIONNEL ET UN MATÉRIAU PLAT*
- (71) Schmidt, Heiko, Ludwig-Thoma-Strasse 2, 93138 Lappersdorf, DE
- (72) Schmidt, Heiko, 93138 Lappersdorf, DE
- (74) Graf, Helmut, Patentanwälte Graf Wasmeier Glück Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

- B23Q 3/06** → (51) **B23Q 39/02**

B23Q 11/10 → (51) **B25F 5/00**

B23Q 11/12 → (51) **B25F 5/00**

(51) **B23Q 39/02** (11) **1 957 235 A1***
B23Q 39/04 **B23Q 3/06**

- (25) De (26) De
- (21) 06818748.3 (22) 23.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/011217 23.11.2006
- (87) WO 2007/062774 2007/23 07.06.2007
- (30) 01.12.2005 DE 102005057658
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR MEHRFACHBEARBEITUNG**
- **DEVICE FOR REPEATEDLY MACHINING ADJACENT WORKPIECES**
- **DISPOSITIF DE TRAITEMENT MULTIPLE DE PIÈCES DISPOSEES LES UNES A CÔTÉ DES AUTRES**
- (71) Burger, Manuel, 32B Kingsland Road, London E2 8DA, GB
- (72) Burger, Manuel, London E2 8DA, GB
- (74) Charrier, Rapp & Liebau, Volkhartstrasse 7, 86152 Augsburg, DE

B23Q 39/04 → (51) **B23Q 39/02**

(51) **B24B 19/26** (11) **1 957 236 A1***
B24B 41/04

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06831201.6 (22) 20.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/050912 20.09.2006
- (87) WO 2007/063229 2007/23 07.06.2007
- (30) 02.12.2005 FR 0553704
- (54) • **ANORDNUNG ZUM HANDSCHLEIFEN EINER FLÄCHE EINES FAHRZEUGAUFBAUTEILS**
- **ASSEMBLY FOR MANUALLY GRINDING A FACE OF A VEHICLE BODY PART**
- **ENSEMBLE POUR LE PONCAGE MANUEL D'UNE FACE D'UNE PIÈCE DE CAISSE DE VÉHICULE**
- (71) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) BARUSTA, Jérôme, F-78280 Guyancourt, FR
- (74) Guyon, Rodolphe C., et al, Renault s.a.s Technocentre Sce 00267 TCR GRA 2 36 1, Avenue du Golf, F-78288 Guyancourt, FR

B24B 23/02 → (51) **B25F 5/00**

B24B 41/04 → (51) **B24B 19/26**

B25B 5/06 → (51) **B25J 15/00**

B25B 5/10 → (51) **B23K 11/31**

(51) **B25B 13/22** (11) **1 957 237 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06839856.9 (22) 13.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/060832 13.11.2006
- (87) WO 2007/067834 2007/24 14.06.2007
- (88) 15.11.2007
- (30) 05.12.2005 US 294170
- (54) • **ROBUSTER SCHRAUBENSCHLÜSSEL MIT SCHIEBEVERSTELLUNG**
- **ROBUST SLIDE ADJUSTABLE WRENCH**
- **CLE A OUVERTURE VARIABLE A COULISSEAU ROBUSTE**
- (71) Cooper Brands, Inc., 600 Travis Street, Suite 5800, Houston, Texas 77002-2912, US

- (72) BECKWITH, Jonathan, S., Raleigh, NC 27605, US
- ANDERSON, Alan, D., Willow Spring, NC 27592, US
- (74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B25B 23/14** (11) **1 957 238 A1***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06830009.4 (22) 15.11.2006
- (84) DE FR GB SE
- (86) EP 2006/068531 15.11.2006
- (87) WO 2007/057424 2007/21 24.05.2007
- (30) 15.11.2005 FR 0511565
- (54) • **SCHLÜSSEL ZUM UNTERBROCHENEN FESTZIEHEN MIT MITTELN ZUM MESSEN VON DURCH DIESES FESTZIEHEN VERURSACHTEN DYNAMISCHEN EREIGNISSEN AM SCHLÜSSELKÖRPER**
- **DISCONTINUOUS TIGHTENING WRENCH COMPRISING MEANS FOR MEASURING DYNAMIC EVENTS CAUSED BY THIS TIGHTENING ON THE CASING OF THE WRENCH**
- **CLÉ À SERRAGE DISCONTINU COMPRENANT DES MOYENS DE MESURE DE PHÉNOMÈNES DYNAMIQUES INDUITS PAR LEDIT SERRAGE SUR LE CARTER DE LA CLÉ**
- (71) ETABLISSEMENTS GEORGES RENAULT, 199 Route de Clisson, 44230 SAINT-SEBASTIEN-SUR-LOIRE, FR
- (72) PAPROCKI, Norbert, F-44200 Nantes, FR
- (74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, B.P. 90333, Technopole Atalante, 35703 Rennes Cédex 7, FR

(51) **B25C 1/08** (11) **1 957 239 A2***
B65D 83/16

- (25) En (26) En
- (21) 06789926.0 (22) 23.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/032750 23.08.2006
- (87) WO 2007/040854 2007/15 12.04.2007
- (88) 17.04.2008
- (30) 03.10.2005 US 242311
- (54) • **BETÄTIGUNGSSTRUKTUR FÜR INNERES BRENNSTOFFZELLENDOSIERVENTIL UND ZUGEHÖRIGES VERBRENNUNGSWERKZEUG**
- **ACTUATION STRUCTURE FOR INTERNAL FUEL CELL METERING VALVE AND ASSOCIATED COMBUSTION TOOL**
- **STRUCTURE D'ACTIVATION POUR SOUS-PAPE DOSEUSE INTERNE DE PILE À COMBUSTIBLE ET OUTIL À COMBUSTION ASSOCIÉ**
- (71) Illinois Tool Works, Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60026, US
- (72) WAGADY, Mohamed, K., Chicago, IL 60026, US
- VANSTAAN, Valery, H., Chicago, IL 60026, US
- GIBSON, Eric, S., Chicago, IL 60026, US
- (74) Bloch, Gérard, et al, Bloch & Gevers 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

(51) **B25D 16/00** (11) **1 957 240 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 06793789.6 (22) 25.09.2006
- (84) DE FR GB
- (86) EP 2006/066679 25.09.2006
- (87) WO 2007/060043 2007/22 31.05.2007
- (30) 25.11.2005 DE 102005056205

- (54) • **BOHRHAMMER MIT DREI BETRIEBSARTEN**
- **HAMMER DRILL HAVING THREE OPERATING MODES**
- **MARTEAU PERFORATEUR AVEC TROIS MODES DE FONCTIONNEMENT**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) DUESSELBERG, Achim, Hangzhou 310052, CN
- ULLRICH, Andre, 70794 Filderstadt-Bernhausen, DE
- HEINZELMANN, Helmut, 70567 Stuttgart, DE
- BERNHARDT, Thomas, 72631 Aichtal-Groetzingen, DE
- WEISS, Michael, 70563 Stuttgart, DE
- HERR, Tobias, 70569 Stuttgart, DE

(51) **B25F 5/00** (11) **1 957 241 A1***
B23Q 11/10 **B23Q 11/12**
B24B 23/02

- (25) En (26) En
- (21) 06824467.2 (22) 22.11.2006
- (84) DE FR GB IT
- (86) SE 2006/001325 22.11.2006
- (87) WO 2007/067117 2007/24 14.06.2007
- (30) 07.12.2005 SE 0502675
- (54) • **TRAGBARE ELEKTRISCHE SCHLEIFMASCHINE MIT LUFTKÜHLSYSTEM**
- **ELECTRIC PORTABLE GRINDER WITH AIR COOLING SYSTEM**
- **MEULEUSE PORTATIVE ÉLECTRIQUE AVEC SYSTÈME DE REFOUILLISSEMENT PAR AIR**
- (71) ATLAS COPCO TOOLS AB, 105 23 Stockholm, SE
- (72) JANSSON, Anders, Urban, S-125 51 Älvsjö, SE
- (74) Pantzar, Tord, Atlas Copco Tools AB Patent Department, S-105 23 Stockholm, SE

(51) **B25J 5/00** (11) **1 957 242 A1***
B25J 9/04 **F41H 11/16**

- (25) En (26) En
- (21) 06808482.1 (22) 10.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/004188 10.11.2006
- (87) WO 2007/054703 2007/20 18.05.2007
- (30) 10.11.2005 GB 0522924
- (54) • **ABGESETZT BETÄTIGTE MASCHINE MIT MANIPULATORARM**
- **REMOTELY OPERATED MACHINE WITH MANIPULATOR ARM**
- **MACHINE TELEGUIDEE AVEC BRAS DE MANIPULATION**
- (71) Allen-Vanguard Ltd., Allen House, Alexandra Way Ashchurch Business Centre Tewkesbury GL20 8TD, GB
- (72) LOANE, Elgan, William, County Cork, IE
- (74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

B25J 7/00 → (51) **G12B 21/02**

B25J 9/04 → (51) **B25J 5/00**

(51) **B25J 9/16** (11) **1 957 243 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 06783412.7 (22) 26.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2006/002933 26.07.2006
- (87) WO 2007/066872 2007/24 14.06.2007
- (30) 09.12.2005 KR 20050120280
- 06.02.2006 KR 20060011198

- (54) • *VERFAHREN ZUM ABBILDEN UND NAVIGIEREN EINES MOBILEN ROBOTERS DURCH EINEN KÜNSTLICHEN WEGPUNKT UND EINE LOKALE KOORDINATE*
- *METHOD OF MAPPING AND NAVIGATING MOBILE ROBOT BY ARTIFICIAL LAND-MARK AND LOCAL COORDINATE*
- *PROCÉDÉ DE CARTOGRAPHIE ET DE NAVIGATION POUR UN ROBOT MOBILE AU MOYEN DE POINTS DE REPÈRE ARTIFICIELS ET DE COORDONNÉES LOCALES*
- (71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
- (72) DOH, Nakju, Daejon 305-301, KR
- YU, Won Pil, Ulsan 680-792, KR
- NA, Sang Ik, Daejon 305-350, KR
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **B25J 15/00** (11) **1 957 244 A1***
B25J 15/02 **B25B 5/06**

- (25) De (26) De
- (21) 06794004.9 (22) 10.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/067246 10.10.2006
- (87) WO 2007/042518 2007/16 19.04.2007
- (30) 13.10.2005 DE 102005049494
02.06.2006 DE 102006025844
- (54) • *HANDLINGSYSTEM FÜR FORMVERWANDTE BAUTEILE, INSBESONDERE KAROSSERIEBAUTEILE FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
- *HANDLING SYSTEM FOR COMPONENTS HAVING SIMILAR SHAPES, PARTICULARLY BODY COMPONENTS FOR MOTOR VEHICLES*
- *SYSTEME DE MANIPULATION POUR PIÈCES DE FORME SIMILAIRE, EN PARTICULIER DES PIÈCES DE CARROSSERIE POUR VEHICULES AUTOMOBILES*
- (71) ThyssenKrupp Drauz Nothelfer GmbH, Weipertstrasse 37, 74076 Heilbronn, DE
- (72) KIPPING, Tino, 66839 Schmelz, DE
- KIPPING, Josef, 66839 Schmelz, DE
- KNAPP, Ulrich, 66540 Neunkirchen, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

B25J 15/02 → (51) **B25J 15/00**

B26B 21/60 → (51) **C09D 127/18**

B27N 1/00 → (51) **B29B 7/92**

B28B 5/02 → (51) **B29C 39/06**

B28B 5/04 → (51) **B29C 39/06**

B28B 5/06 → (51) **B29C 39/06**

B28B 11/24 → (51) **B28B 21/52**

(51) **B28B 21/52** (11) **1 957 245 A1***
B28B 11/24 **F26B 3/347**

- (25) En (26) En
- (21) 06829361.2 (22) 05.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/011733 05.12.2006
- (87) WO 2007/065668 2007/24 14.06.2007
- (30) 09.12.2005 IT MI20052359

- (54) • *VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG UND FORMERHALTUNG EINES AUS ZEMENTMATERIAL HERGESTELLTEN EXTRUDATS*
- *PROCESS FOR THE PRODUCTION AND FORM PRESERVATION OF AN EXTRUDED PRODUCT MADE OF CEMENTITIOUS MATERIAL*
- *PROCEDE DE PRODUCTION ET DE CONSERVATION DE LA FORME D'UN PRODUIT EXTRUDE CONSTITUE D'UN MATERIAU CIMENTAIRE*
- (71) ITALCEMENTI S.p.A., Via G. Camozzi, 124, 24121 Bergamo, IT
- (72) GUERRINI, Gian Luca, I-20063 Cernusco sul Naviglio (Milano), IT
- ALFANI, Roberta, I-24128 Bergamo, IT
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **B28B 21/52** (11) **1 957 246 A1***
B28B 21/98

- (25) En (26) En
- (21) 06840960.6 (22) 06.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/011809 06.12.2006
- (87) WO 2007/065699 2007/24 14.06.2007
- (30) 09.12.2005 IT MI20052356
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ROHRLEITUNG AUS ZEMENTMATERIAL MIT EINEM KREISFÖRMIGEN ABSCHNITT*
- *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF PIPING MADE OF A CEMENTITIOUS MATERIAL HAVING A CIRCULAR SECTION*
- *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE CANALISATION EN MATERIAU CIMENTAIRE, A SECTION CIRCULAIRE*
- (71) ITALCEMENTI S.p.A., Via G. Camozzi, 124, 24100 Bergamo, IT
- (72) GUERRINI, Gian, Luca, I-20063 Cernusco sul Naviglio (Milano), IT
- ALFANI, Roberta, I-24128 Bergamo, IT
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

B28B 21/98 → (51) **B28B 21/52**

(51) **B28D 5/00** (11) **1 957 247 A1***
(25) De (26) De

- (21) 06829352.1 (22) 06.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/011724 06.12.2006
- (87) WO 2007/065665 2007/24 14.06.2007
- (30) 06.12.2005 DE 102005058269
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM REINIGEN EINES GESÄGTEN WAFERBLOCKS*
- *APPARATUS AND METHOD FOR CLEANING A SAWN WAFER BLOCK*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE D'UN BLOC SCIE DE GALETTES SEMI-CONDUCTRICES*
- (71) Stangl Semiconductor Equipment AG, Ringstrasse 17, 82223 Eichenau, DE
- (72) STANGL, Wolfgang, 82223 Eichenau, DE
- STANGL, Hans-Jürgen, 78579 Neuhausen o. E., DE
- (74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **B29B 7/92** (11) **1 957 248 A1***
B27N 1/00 **B29C 70/12**

- B32B 21/08** **D21B 1/34**
- (25) En (26) En
- (21) 06790659.4 (22) 11.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2006/001482 11.09.2006
- (87) WO 2007/056839 2007/21 24.05.2007
- (30) 18.11.2005 CA 2527325
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR HOCHLEISTUNGS-LIGNOZELLULOSEFASER-VERBUNDWERKSTOFFE*
- *MANUFACTURING PROCESS FOR HIGH PERFORMANCE LIGNOCELLULOSIC FIBRE COMPOSITE MATERIALS*
- *PROCEDE DE FABRICATION DE MATERIAUX COMPOSITES DE HAUTE PERFORMANCE A BASE DE FIBRES LIGNOCELLULOSIQUES*
- (71) Sain, Mohini M., 44 Ovida Avenue, Toronto, Ontario M5S 3B3, CA
- Panthapulakkal, Suhara, 35 Charles Street West, Suite 211, Toronto, Ontario M4Y 1R6, CA
- Law, Shiang F., 48 Grange Avenue, Toronto, Ontario M5T 1C7, CA
- (72) Sain, Mohini M., Toronto, Ontario M5S 3B3, CA
- Panthapulakkal, Suhara, Toronto, Ontario M4Y 1R6, CA
- Law, Shiang F., Toronto, Ontario M5T 1C7, CA
- (74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B29C 35/02** (11) **1 957 249 A2***
(25) En (26) En

- (21) 06844789.5 (22) 30.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/046256 30.11.2006
- (87) WO 2007/067488 2007/24 14.06.2007
- (30) 08.12.2005 US 748430 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DOPPELSEITIGEN MUSTERBILDUNG AUF SUBSTRATEN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR DOUBLE-SIDED PATTERNING OF SUBSTRATES*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MODÉLISATION RECTO-VERSO DE SUBSTRATS*
- (71) MOLECULAR IMPRINTS, INC., 1807-C West Braker Lane, Bldg. C-100, Austin, TX 78758-3605, US
- (72) CHOI, Byung-Jin, Austin, Texas 78750, US
- SREENIVASAN, Sidlgata V., Austin, Texas 78750, US
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, Puschmann & Borchert Patentanwälte Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

B29C 35/08 → (51) **B23K 26/06**

B29C 37/00 → (51) **B29C 53/04**

(51) **B29C 39/06** (11) **1 957 250 A1***
B28B 5/02 **B29C 43/08**

- A21C 9/08** **B28B 5/04**
- A21C 15/00** **B28B 5/06**
- (25) En (26) En
- (21) 06824391.4 (22) 16.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NZ 2006/000300 16.11.2006
- (87) WO 2007/058548 2007/21 24.05.2007

- (30) 16.11.2005 NZ 54362905
16.11.2005 US 736842 P
18.10.2006 NZ 55063706
- (54) • *VERBESSERUNGEN EINER FORMVORRICHTUNG ODER DIESE BETREFFEND*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO FORMING APPARATUS*
• *AMELIORATIONS APPORTEES OU SE RAPPORTANT A UN DISPOSITIF DE FORMAGE*
- (71) Haynes, Andrew Leo, 3/7 Malby Court, Stanmore Bay, Auckland, NZ
- (72) NICHOLLS, Christopher, John, Albany, Auckland, NZ
GIRDIU, Gabriel, Ioan, Glenfield, Auckland, NZ
BUCKINGHAM, Samuel, Gwynn, West Harbour, Auckland, NZ
- (74) Alexander, Thomas Bruce, et al. BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B29C 39/10** (11) **1 957 251 A1***
B61L 9/00 **G09F 9/30**

- (25) De (26) De
(21) 06806645.5 (22) 31.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/010481 31.10.2006
(87) WO 2007/065504 2007/24 14.06.2007
(30) 09.12.2005 EP 05026948
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SIGNALPLATTE UND VERKEHRSSIGNAL MIT EINER DERARTIGEN SIGNALPLATTE*
• *METHOD FOR PRODUCING A SIGNAL PLATE AND TRAFFIC SIGNAL WITH SUCH A SIGNAL PLATE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN PANNEAU DE SIGNALISATION ET SIGNAL DE CIRCULATION DOTE DE CE PANNEAU DE SIGNALISATION*
- (71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047 Zürich, CH
- (72) MARTI, Michael, CH-8400 Winterthur, CH
- (74) Fischer, Michael, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B29C 41/32 → (51) **B32B 27/30**

B29C 43/08 → (51) **B29C 39/06**

B29C 43/24 → (51) **C08J 5/18**

- (51) **B29C 44/18** (11) **1 957 252 A1***
(25) En (26) En
(21) 06836507.1 (22) 23.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/041574 23.10.2006
(87) WO 2007/050658 2007/18 03.05.2007
(30) 25.10.2005 US 729820 P
19.10.2006 US 551035
- (54) • *GEFORMTES EXPANDIERBARES MATERIAL*
• *SHAPED EXPANDABLE MATERIAL*
• *MATÉRIAU EXPANSIBLE MIS EN FORME*
- (71) Zephyros Inc., 160 McLean Drive, Romeo, MI 48065, US
- (72) KASSA, Abraham, Shelby Twp., MI 48316, US
KOSAL, David, Richmond, MI 48062, US
HICKS, Kevin, Harrison Twp., MI 48045, US
- (74) Bawden, Peter Charles, et al, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

- (51) **B29C 44/56** (11) **1 957 253 A1***
(25) En (26) En
(21) 06808423.5 (22) 06.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/004127 06.11.2006
(87) WO 2007/052054 2007/19 10.05.2007
(30) 04.11.2005 GB 0522560
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AUXETISCHEN SCHÄUMEN*
• *A PROCESS FOR THE PREPARATION OF AUXETIC FOAMS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE MOUSSES AUXETIQUES*
- (71) Auxetic Technologies Limited, The I-Zone, University of Bolton Deane Road, Bolton, BL3 5AB, GB
- (72) ALDERSON, Andrew, Liverpool L37 4BQ, GB
ALDERSON, Kim, Lesley, Liverpool L37 4BQ, GB
DAVIES, Philip, John, Lancashire BL2 4HP, GB
SMART, Gillian, Mary, Bolton BL6 6DJ, GB
- (74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

B29C 45/14 → (51) **G06K 19/02**

- (51) **B29C 45/16** (11) **1 957 254 A1***
(25) En (26) En
(21) 07701583.2 (22) 11.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) BE 2007/000007 11.01.2007
(87) WO 2007/085063 2007/31 02.08.2007
(30) 27.01.2006 BE 200600055
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON SPRITZGUSSTEILEN*
• *DEVICE FOR MANUFACTURING INJECTION MOULDING PIECES*
• *DISPOSITIF DESTINÉ À LA FABRICATION DE PIÈCES MOULÉES PAR INJECTION*
- (71) Firma G.B. Boucherie N.V., Stuivenbergstraat 104-106, 8870 Izegem, BE
- (72) BOUCHERIE, Bart, Gerard, B-8870 Izegem, BE
- (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **B29C 45/77** (11) **1 957 255 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06790216.3 (22) 12.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/035612 12.09.2006
(87) WO 2007/067239 2007/24 14.06.2007
(30) 07.12.2005 US 296546
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR DRUCKANZEIGE*
• *APPARATUS FOR INDICATING PRESSURE*
• *INDICATEUR DE PRESSION*
- (71) D-M-E Company, 29111 Stephenson Highway, Madison Heights, MI 48071, US
- (72) STEIL, Frederick, G., Lake Orion, MI 48362, US
PRUDEN, Trevor, Windsor, Ontario N8X 5A1, CA
- (74) Shaw, Matthew Nigel, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B29C 47/78** (11) **1 957 256 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06846374.4 (22) 22.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/061206 22.11.2006
(87) WO 2007/062393 2007/22 31.05.2007
(88) 29.11.2007
(30) 28.11.2005 US 740222 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR LÖSUNG EINES PRÄPARATS AUS POLYMEREN DER POLYOLEFINKLASSE ZUR ELEKTROSPINNING-VERARBEITUNG*
• *METHOD OF SOLUTION PREPARATION OF POLYOLEFIN GLASS POLYMERS FOR ELECTROSPINNING PROCESSING INCLUDED*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE SOLUTION DE POLYMERES POLYOLEFINIQUES AU MOYEN D'UN PROCEDE D'ELECTROFILAGE*
- (71) UNIVERSITY OF DELAWARE, Office of Research and Patents, 210 Hüllihen Hall, Newark, DE 19716, US
- (72) RABOLT, John F., Greenville, DE 19807, US
LEE, Keun-Hyung, Newark, DE 19711, US
GIVENS, Steven R., Smyrna, DE 19977, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

B29C 51/00 → (51) **B29C 70/46**

B29C 53/00 → (51) **B29C 53/04**

B29C 53/02 → (51) **B29C 53/04**

- (51) **B29C 53/04** (11) **1 957 257 A1***
B29C 53/00 **B29C 53/02**
B29C 53/16 **B29C 53/18**
B29C 53/80 **B29C 71/00**
B29C 37/00
- (25) En (26) En
(21) 06839801.5 (22) 09.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/060736 09.11.2006
(87) WO 2007/059413 2007/21 24.05.2007
(30) 10.11.2005 US 735945 P
08.11.2006 US 557752
- (54) • *ENTBIEGUNG PERSONALISierter KARTEN*
• *DE-BOWING PERSONALIZED CARDS*
• *SUPPRESSION DE LA DEFORMATION EN ARC DE CARTES PERSONNALISEES*
- (71) DATACARD CORPORATION, 11111 West Bren Road, Minnetonka, MN 55343, US
- (72) GALLES, Donald, Blaine, MN 55449, US
JOHNSON, Peter, Edward, Maple Grove, MN 55369, US
- (74) Alber, Norbert, et al, c/o Hansmann & Vogeser, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

B29C 53/16 → (51) **B29C 53/04**

B29C 53/18 → (51) **B29C 53/04**

B29C 53/80 → (51) **B29C 53/04**

- (51) **B29C 65/16** (11) **1 957 258 A2***
(25) En (26) En
(21) 06826213.8 (22) 19.10.2006
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2006/040766 19.10.2006
(87) WO 2007/047790 2007/17 26.04.2007
(88) 12.07.2007
(30) 19.10.2005 US 728405 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUM LASERSCHWEISSEN*
• *PROCESS AND COMPOSITION FOR LASER WELDING*
• *PROCEDE DE SOUDAGE AU LASER*

- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US
- (72) MORI, Hiroshi, Chiyoda-ku, Tokyo 2-11-1, JP
NAKAJIMA, Katsuhiko, Toyota-shi, Aichi, JP
NAKAMURA, Hideo, Toyota-shi, Aichi, JP
NAKATANI, Mitsunobu, Utsunomiya-shi, Tochigi 19-2, JP
UEDA, Makiko, Utsunomiya-shi, Tochigi, JP
WATANABE, Toshio, Toyota-shi, Aichi 1, JP
- (74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

B29C 65/16 → (51) **F28F 9/18**

B29C 70/12 → (51) **B29B 7/92**

B29C 70/22 → (51) **B32B 5/12**

B29C 70/24 → (51) **B32B 5/12**

- (51) **B29C 70/46** (11) **1 957 259 A1***
B29C 51/00 **B29K 23/00**
B29K 105/06
- (25) En (26) En
(21) 06835634.4 (22) 21.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2006/000586 21.11.2006
- (87) WO 2007/058530 2007/21 24.05.2007
- (30) 21.11.2005 EP 05077636
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES THERMOPLASTISCHEN VERBUNDSTOFFS
• METHOD FOR FORMING A THERMOPLASTIC COMPOSITE
• PROCEDE DE FABRICATION D UN COMPOSITE THERMOPLASTIQUE
- (71) Lankhorst Pure Composites B.V., Prinsengracht 2, 8607 AD Sneek, NL
- (72) JACOBS, Johannes, Antonius, Joseph, NL-8447 EB Heerenveen, NL
BLOEMHOF, Fokke, NL-8521 DH Sint Nicolaasga, NL
- (74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B29C 71/00 → (51) **B29C 53/04**

- (51) **B29D 22/00** (11) **1 957 260 A2***
B29D 23/00
- (25) En (26) En
(21) 06844825.7 (22) 06.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/046357 06.12.2006
- (87) WO 2007/067518 2007/24 14.06.2007
- (88) 13.12.2007
- (30) 06.12.2005 US 294370
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CO-POLYESTER-BARRIEREHARZEN OHNE FESTKÖRPERPOLARISIERUNG, IN DEM VERFAHREN HERGESTELLTE CO-POLYESTER-HARZE, AND AUS DEN CO-POLYESTER-HARZEN HERGESTELLTE KLARE EINSCHICHT-BEHÄLTER
• A PROCESS FOR MANUFACTURING CO-POLYESTER BARRIER RESINS WITHOUT SOLID-STATE POLYMERIZATION, CO-POLYESTER RESINS MADE BY THE PROCESS, AND CLEAR MONO-LAYER CONTAINERS MADE OF THE CO-POLYESTER RESINS

- PROCEDE DE FABRICATION DE RESINES DE CO-POLYESTER FORMANT UNE BARRIERE SANS POLYMERISATION A L'ETAT SOLIDE, RESINES DE CO-POLYESTER FABRIQUEES PAR CE PROCEDE ET CONTENANTS TRANSPARENTS MONO-COUCHES FABRIQUES A PARTIR DE CES RESINES DE CO-POLYESTER
- (71) Dak Americas, Llc, 5925 Carnegie Boulevard, Suite 500, Charlotte, NC 28209, US
- (72) KEZIOS, Peter, S., Wilmington, NC 28409, US
- CHEN, Chi-chin, Wilmington, NC 28405, US
Codd, Helen, Wilmington, NC 28403, US
BUCHANAN, Karl, Kure Beach, NC 28449, US
- (74) Goulard, Sophie, et al, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

B29D 23/00 → (51) **B29D 22/00**

- (51) **B29D 30/20** (11) **1 957 261 A1***
- (25) De (26) De
(21) 06807040.8 (22) 06.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/067138 06.10.2006
- (87) WO 2007/060054 2007/22 31.05.2007
- (30) 22.11.2005 DE 102005055609
- (54) • TRANSPORT- UND FERTIGUNGSSYSTEM ZUR VERWENDUNG BEIM AUFBAU VON REIFENROHLINGEN
• TRANSPORT AND PRODUCTION SYSTEM FOR USE IN BUILDING UP TYRE BLANKS
• SYSTEME DE TRANSPORT ET DE FABRICATION DESTINE A ETRE UTILISE DANS LE MONTAGE D'EBAUCHES DE BANDAGE DE ROUE
- (71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) WINKLER, Jens, 30173 Hannover, DE
LUDWIG, Jens, 30173 Hannover, DE
LINNE, Stefan, 30900 Wedemark, DE
THOMFOHRDE, Claudia, 38542 Leiferde, DE
- (74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, D-30001 Hannover, DE

B29K 23/00 → (51) **B29C 70/46**

B29K 105/06 → (51) **B29C 70/46**

- (51) **B32B 1/08** (11) **1 957 262 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06837749.8 (22) 16.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/044458 16.11.2006
- (87) WO 2007/061736 2007/22 31.05.2007
- (30) 21.11.2005 US 738525 P
20.12.2005 US 752244 P
- (54) • DEHNFUGE
• EXPANDABLE JOINT
• JOINT EXPANSIBLE
- (71) Oshkosh Corporation, 2307 Oregon Street, Oshkosh, Wisconsin 54902, US
- (72) ALTOUNIAN, George, N., Johnson City, TN 37604, US
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

B32B 1/08 → (51) **F16L 11/04**

- (51) **B32B 5/12** (11) **1 957 263 A2***
D04H 3/10 **B32B 5/26**
D04H 13/00 **F41H 5/04**

B29C 70/22 **D04H 3/04**
B29C 70/24

- (25) En (26) En
(21) 06846515.2 (22) 07.12.2006
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) US 2006/061736 07.12.2006
- (87) WO 2007/067949 2007/24 14.06.2007
- (88) 07.09.2007
- (30) 08.12.2005 US 749146 P
- (54) • MEHRACHSENGEWEBE
• MULTIAXIAL FABRIC
• TISSU MULTIAXIAL
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US
- (72) CHIQU, Minshon, J., Chesterfield, Virginia 23838, US
- (74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

B32B 5/26 → (51) **B32B 5/12**

B32B 5/26 → (51) **D04H 1/42**

B32B 15/08 → (51) **C09J 7/02**

B32B 21/08 → (51) **B29B 7/92**

- (51) **B32B 27/00** (11) **1 957 264 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06839266.1 (22) 08.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/047079 08.12.2006
- (87) WO 2007/070440 2007/25 21.06.2007
- (88) 13.03.2008
- (30) 09.12.2005 US 749342 P
- (54) • SELEKTIV DURCHLÄSSIGE FOLIEN
• SELECTIVELY PERMEABLE FILMS
• FILMS SÉLECTIVEMENT PERMÉABLES
- (71) Pliant Corporation, 1475 Woodfield Road, Suite 700, Schaumburg, IL 60173, US
- (72) CHOUGULE, Vivek A., Williamsburg, VA 23185, US
- (74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

B32B 27/06 → (51) **C09J 7/02**

- (51) **B32B 27/08** (11) **1 957 265 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06801907.4 (22) 21.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/032438 21.08.2006
- (87) WO 2007/067228 2007/24 14.06.2007
- (30) 05.12.2005 US 294313
- (54) • LAMINATSTRUKTUR FÜR ABDICHTEN VON KANALUNDICHTIGKEITEN
• LAMINATE STRUCTURE FOR SEALING CHANNEL LEAKERS
• STRUCTURE STRATIFIEE POUR L'ETANCHÉIFICATION D'EMBALLAGES FUYARDS A CANAUX
- (71) Frito-Lay North America, Inc., 7701 Legacy Drive, Plano, TX 75024-4099, US
- (72) KNOERZER, Anthony, Robert, Parker, TX 75002, US
RODGERS, Brad, Dewayne, Frisco, TX 75034, US
TUCKER, Steven, Kenneth, Hurst, TX 76053, US

(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) **B32B 27/08** (11) **1 957 266 A2***
B65D 65/40

(25) Fr (26) Fr
(21) 06842102.3 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/051291 06.12.2006
(87) WO 2007/066042 2007/24 14.06.2007
(88) 13.09.2007
(30) 06.12.2005 FR 0512336

(54) • (LIGNO)-ZELULOSEMATERIALTAFEL MIT EINER PMMA-BESCHICHTUNG UND FOLIE AUF PVDF-BASIS
• (LIGNO)CELLULOSE MATERIAL BOARD COATED WITH A PMMA AND PVDF-BASED FILM
• PANNEAU EN MATERIAU (LIGNO)CELLULOSIQUE RECOUVERT D'UN FILM MULTICOUCHE A BASE DE PMMA ET DE PVDF

(71) Arkema France, 4-8 cours Michelet La Défense 10, 92800 Puteaux, FR
(72) BONNET, Anthony, F-27170 Beaumont Le Roger, FR
LAFFARGUE, Johann, F-27300 Bernay, FR
RIVAS, Nadine, F-76500 La Jonde, FR
TRIBALLIER, Karine, F-27800 Bosrobert, FR
DUC, Sandrine, F-75017 Paris, FR
MATHIEU, Cyrille, F-76100 Rouen, FR
GODEFROY, Frédéric, F-76480 Mesnil sous Jumieges, FR

(51) **B32B 27/12** (11) **1 957 267 A1***
A45D 40/26 **A46B 5/04**
A47K 7/03 **A47L 13/19**
A61K 8/02

(25) En (26) En
(21) 06827146.9 (22) 26.10.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/042433 26.10.2006
(87) WO 2007/067274 2007/24 14.06.2007
(30) 08.12.2005 US 297284

(54) • EINWEGAPPLIKATOR
• A DISPOSABLE APPLICATOR
• APPLICATEUR JETABLE

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) BUHROW, Chantel, Spring, Weyauwega, Wisconsin 54983, US
MINERATH, III, Bernard, Joseph, Oshkosh, Wisconsin 54901, US
MAGIN, Chelsea, Marie, Gainesville, Florida 32601, US
(74) Zimmermann & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

(51) **B32B 27/18** (11) **1 957 268 A2***
B32B 33/00

(25) En (26) En
(21) 06851463.7 (22) 16.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/044493 16.11.2006
(87) WO 2008/024125 2008/09 28.02.2008
(88) 17.04.2008
(30) 05.12.2005 US 275034

(54) • HOCHABSORBIERENDE NANOPARTIKEL-ZUSAMMENSETZUNGEN
• HYPERABSORPTIVE NANOPARTICLE COMPOSITIONS

• COMPOSITIONS NANOPARTICULAIRES HYPERABSORBANTES

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US

(72) KALGUTKAR, Rajdeep, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
PEREZ, Mario, A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) Wilhelm, Stefan, 3M Deutschland GmbH Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

(51) **B32B 27/30** (11) **1 957 269 A2***
B32B 27/40 **B29C 41/32**
B32B 37/24

(25) De (26) De
(21) 06792128.8 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/009073 19.09.2006
(87) WO 2007/059818 2007/22 31.05.2007
(88) 23.08.2007
(30) 25.11.2005 DE 102005056222

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MEHR-FARBIGER FOLIEN
• METHOD FOR PRODUCING MULTI-COLOURED FILMS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE FILMS MULTICOLORES

(71) Benecke-Kaliko Aktiengesellschaft, Beneckeallee 40, D-30419 Hannover, DE

(72) WEBERSINKE, Dieter, 31582 Nienburg, DE
BÜSCHER, Joachim, 31228 Peine, DE
KIRCHBERG, Gerd, 30900 Wedemark, DE
KLAMMER, Siegfried, 30900 Wedemark, DE
WOLFF, Roland, 30926 Seelze, DE

(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patentabteilung Postfach 169, 30001 Hannover, DE

B32B 27/36 → (51) **F16L 11/04**

B32B 27/40 → (51) **B32B 27/30**

B32B 33/00 → (51) **B32B 27/18**

(51) **B32B 37/10** (11) **1 957 270 A2***

(25) En (26) En
(21) 06817024.0 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/040448 17.10.2006
(87) WO 2007/047619 2007/17 26.04.2007
(88) 21.02.2008
(30) 17.10.2005 US 727294 P

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINER PLATTE AN EINEM KLEBGLIED
• SYSTEM AND METHOD FOR MOUNTING A PLATE TO AN ADHESIVE MEMBER
• SYSTEME ET PROCEDE POUR MONTER UNE PLAQUE SUR UN ELEMENT ADHESIF

(71) Gartner, Gerald, J., P.O. Box 1528, 134 Dow Road, Hollis NH 03049, US

(72) Gartner, Gerald, J., Hollis NH 03049, US
(74) Schober, Mirko, et al, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, D-33602 Bielefeld, DE

B32B 37/24 → (51) **B32B 27/30**

B32B 38/04 → (51) **B32B 38/10**

(51) **B32B 38/10** (11) **1 957 271 A1***
D04H 13/00 **B32B 38/04**
G02B 5/124

(25) En (26) En
(21) 06741157.9 (22) 02.06.2006

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

(86) AU 2006/000740 02.06.2006
(87) WO 2007/045011 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 AU 2005905859

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PERFORIERTEN RETROREFLEKTIERENDEN BESATZES
• A METHOD OF PRODUCING PERFORATED RETROREFLECTIVE TRIM
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE GARNITURE RÉTRORÉFLÉCHISSANTE PERFORÉE

(71) Video Taped Transcripts Pty. Ltd., 34 Murdock Street, South Clayton, VIC 3193, AU

(72) BRENNAN, Christopher, John, Beaumaris, Victoria 3193, AU

(74) Selting, Günther, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1 Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

(51) **B41C 1/05** (11) **1 957 272 A1***

(25) De (26) De
(21) 06806601.8 (22) 28.10.2006

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

(86) EP 2006/010395 28.10.2006
(87) WO 2007/051572 2007/19 10.05.2007
(30) 02.11.2005 DE 102005052157

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEBILDERUNG EINER LÖSCHBAREN UND WIEDER VERWENDBAREN TIEFDRUCKFORM
• METHOD AND DEVICE FOR CREATING A PATTERN ON AN ERASABLE AND RE-USABLE GRAVURE PRINTING FORM
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE GRAVURE D'IMAGES SUR UNE FORME EN CREUX EFFAÇABLE ET REUTILISABLE

(71) manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE

(72) FUHRMANN, Hartmut, 86399 Bobingen, DE
FRLAN, Mladen, 86368 Gersthofen, DE

(74) Ulrich, Thomas, manroland AG Intellectual Property (IP), 86219 Augsburg, DE

(51) **B41C 1/10** (11) **1 957 273 A1***

(25) En (26) En
(21) 06819710.2 (22) 23.11.2006

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

(86) EP 2006/068826 23.11.2006
(87) WO 2007/060200 2007/22 31.05.2007
(30) 24.11.2005 EP 05077662
19.12.2005 US 751556 P

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LITHOGRAFIEDRUCKPLATTE
• METHOD OF MAKING A LITHOGRAPHIC PRINTING PLATE
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PLAQUE D'IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE

(71) AGFA GRAPHICS NV, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(72) ANDRIESEN, Hieronymus, B-2640 Mortsel, BE
VAN AERT, Hubertus, B-2640 Mortsel, BE
WILLIAMSON, Alexander, B-2640 Mortsel, BE
VAN DAMME, Marc, B-2640 Mortsel, BE

(74) Goedeweeck, Rudi, et al, Agfa Graphics N.V.
IP Department 3622 Septestraat 27, 2640
Mortsel, BE

(51) **B41F 17/00** (11) **1 957 274 A2***
B41K 3/14 **G02C 7/02**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06841872.2 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) FR 2006/002665 06.12.2006

(87) WO 2007/066006 2007/24 14.06.2007

(88) 26.07.2007

(30) 08.12.2005 FR 0512492

(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINER
MIKRONENSTRUKTUR AUF EINE OPTI-
SCHE STRUKTUR UND DADURCH
GEWONNENE OPTISCHE STRUKTUR

• METHOD FOR TRANSFERRING A MICRON

PATTERN ON AN OPTICAL PATTERN AND

THE THUS OBTAINED OPTICAL PATTERN

• PROCEDE DE TRANSFERT D'UN MOTIF

MICRONIQUE SUR UN ARTICLE OPTIQUE

ET ARTICLE OPTIQUE AINSI OBTENU

(71) ESSILOR INTERNATIONAL Compagnie Gén-
érale d'Optique, 147, rue de Paris, 94220
Charenton le Pont, FR

(72) DEFRANCO, Christelle, F-94220 Charenton
Le Pont, FR

(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **B41F 17/00** (11) **1 957 275 A2***
B41K 3/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 06841873.0 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) FR 2006/002666 06.12.2006

(87) WO 2007/066007 2007/24 14.06.2007

(88) 26.07.2007

(30) 08.12.2005 FR 0512485

(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINER
MIKRONENSTRUKTUR AUF EINE OPTI-
SCHE STRUKTUR UND DADURCH
GEWONNENE OPTISCHE STRUKTUR

• METHOD FOR TRANSFERRING A MICRON

PATTERN ON AN OPTICAL PATTERN AND

THE THUS OBTAINED OPTICAL PATTERN

• PROCEDE DE TRANSFERT D'UN MOTIF

MICRONIQUE SUR UN ARTICLE OPTIQUE

ET ARTICLE OPTIQUE AINSI OBTENU

(71) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie
Générale d'Optique), 147, rue de Paris, F-
94220 Charenton-le-Pont, FR

(72) BEGON, Cédric, F-94220 Charenton Le Pont,
FR
DEFRANCO, Christelle, F-94220 Charenton
Le Pont, FR

(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **B41F 17/22** (11) **1 957 276 A1***

(25) De (26) De
(21) 06829193.9 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2006/011492 30.11.2006

(87) WO 2007/065593 2007/24 14.06.2007

(30) 06.12.2005 DE 102005059503

09.12.2005 US 748611 P

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
BEDRUCKEN VON ZYLINDRISCHEN FLA-
SCHENVER SCHLÜSSEN

• DEVICE AND METHOD FOR PRINTING ON
CYLINDRICAL BOTTLE CLOSURES

• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR IMPRI-
MER DES BOUCHONS DE BOUTEILLE
CYLINDRIQUES

(71) Tampoprint AG, Lingwiesenstrasse 1, 70825
Kornthal-Münchingen, DE

(72) PHILIPP, Wilfried, Philipp, 70806 Korn-
westheim, DE

(74) Steimle, Josef, Patentanwälte Dreiss, Fuh-
lendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37
62, 70032 Stuttgart, DE

B41F 33/14 → (51) **B41L 25/00**

(51) **B41F 35/00** (11) **1 957 277 A1***

(25) En (26) En
(21) 05815572.2 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2005/056634 09.12.2005

(87) WO 2007/065479 2007/24 14.06.2007

(54) • ANTRIEBSSYSTEM FÜR DIE ZYLINDER-
REINIGUNGSANORDNUNGEN VON
DRUCKMASCHINEN

• DRIVING SYSTEM FOR THE CYLINDER
CLEANING ASSEMBLIES OF PRINTING
MACHINES

• SYSTEME D'ENTRAINEMENT POUR LES
ENSEMBLES DE NETTOYAGE DE CYLIN-
DRES DE MACHINES D'IMPRESSION

(71) Finelettra International S.A., 223, Val Sainte
Croix, 1371 Luxembourg, LU

(72) CORTI, Marco, I-23900 Lecco, IT
FUMAGALLI, Riccardo, I-23848 Oggiono, IT

(74) Porsia, Dino, c/o Succ. Ing. Fischetti &
Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

(51) **B41J 2/01** (11) **1 957 278 A1***
B41J 2/05 **B41J 2/205**

(25) En (26) En
(21) 06823529.0 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) JP 2006/324045 24.11.2006

(87) WO 2007/061138 2007/22 31.05.2007

(30) 25.11.2005 JP 2005340539

(54) • TINTENSTRAHLERFASSUNGSKOPF, TIN-
TENSTRAHLPATRONE MIT TINTEN-
STRAHLERFASSUNGSKOPF UND
TINTENSTRAHLERFASSUNGSGERÄT

• INK JET RECORDING HEAD, INK JET
CARTRIDGE WITH INK JET RECORDING
HEAD, AND INK JET RECORDING APPAR-
ATUS

• TÊTE D'IMPRESSION À JET D'ENCRE,
CARTOUCHE À JET D'ENCRE AVEC TÊTE D'
IMPRESSION À JET D'ENCRE, ET APPA-
REIL D'IMPRESSION À JET D'ENCRE

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomar-
uko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) NAGATA, Shingo, Machida-shi, Tokyo 194-
0013, JP

TSUKUDA, Keiichiro, Yokohama-shi, Kana-
gawa 222-0003, JP

(74) Weser, Wolfgang, et al, Weser & Kollegen,
Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245
München, DE

(51) **B41J 2/01** (11) **1 957 279 A2***
B44C 5/04 **B44F 9/02**
B44F 9/04 **E04F 15/02**
B41M 5/00

(25) En (26) En
(21) 07795895.7 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/013499 08.06.2007

(87) WO 2007/146117 2007/51 21.12.2007

(88) 03.07.2008

(30) 08.06.2006 US 811938 P

10.01.2007 US 651955

(54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR DEKO-
RATION VON BENELS UND ANDEREN
LAMINIERTEN FUSSBODENBERFLÄ-
CHEN

• METHODS AND SYSTEMS FOR DEC-

ORATING BEVEL AND OTHER SURFACES

OF LAMINATED FLOORINGS

• PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE DÉCORA-

TION DE CHANFREINS ET D'AUTRES

SURFACES DE PLANCHERS STRATIFIÉS

(71) Mannington Mills, Inc., 75 Mannington Mills
Road P.O. Box 30, Route 45, Salem, NJ
08079-0030, US

(72) CHEN, Hao, A., Chaddsford, PA 19317, US

(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Part-
ners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122
Brescia, IT

B41J 2/01 → (51) **H01L 21/04**

(51) **B41J 2/045** (11) **1 957 280 A1***

(25) En (26) En

(21) 06831924.3 (22) 24.11.2006

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

(86) IB 2006/054424 24.11.2006

(87) WO 2007/060634 2007/22 31.05.2007

(30) 28.11.2005 EP 05111354

(54) • TINTENSTRAHLVORRICHTUNG ZUR
GESTEUERTEN FREIGABE MEHRERER
SUBSTANZEN AUF EIN SUBSTRAT, VER-
FAHREN ZUR UNTERSCHIEDUNG MEH-
RERER SUBSTANZEN UND VERWENDUNG
DER TINTENSTRAHLVORRICHTUNG

• INK JET DEVICE FOR RELEASING CON-
TROLLABLY A PLURALITY OF SUB-
STANCES ONTO A SUBSTRATE, METHOD
OF DISCRIMINATING BETWEEN A PLUR-

ALITY OF SUBSTANCES AND USE OF AN
INK JET DEVICE

• DISPOSITIF DE PROJECTION D'ENCRE
QUI LIBERE DE MANIERE CONTROLEE
PLUSIEURS SUBSTANCES SUR UN
SUBSTRAT, PROCEDE PERMETTANT DE
DISTINGUER DIFFERENTES SUBSTANCES
ET UTILISATION DU DISPOSITIF DE PRO-

JECTION D'ENCRE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) PIERIK, Anke, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DIJKSMAN, Johan Frederik, NL-5656 AA
Eindhoven, NL

STAPERT, Hendrik Roelof, NL-5656 AA
Eindhoven, NL

(74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intel-
lectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

(51) **B41J 2/045** (11) **1 957 281 A1***
B41J 2/055 **B41J 2/205**

(25) En (26) En

(21) 06834162.7 (22) 30.11.2006

(84) DE ES FR GB IT NL

(86) JP 2006/324407 30.11.2006

(87) WO 2007/066703 2007/24 14.06.2007

(30) 05.12.2005 JP 2005350090

05.10.2006 JP 2006273543

(54) • BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG

• IMAGING FORMING APPARATUS

• DISPOSITIF IMAGEUR

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) SASAKI, Shino, Atsugi-shi, Kanagawa 243-
0011, JP

(74) Leeming, John Gerard, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B41J 2/05 → (51) **B41J 2/01**

B41J 2/055 → (51) **B41J 2/045**

(51) **B41J 2/16** (11) **1 957 282 A1***
(25) En (26) En
(21) 06832522.4 (22) 06.11.2006

(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/322509 06.11.2006
(87) WO 2007/063690 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 JP 2005349487
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSKOPFS*
• *LIQUID DISCHARGE HEAD PRODUCING METHOD*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE TETE DE DISTRIBUTION DE LIQUIDE*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) HORIUUCHI, Isamu, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B41J 2/205 → (51) **B41J 2/01**

B41J 2/205 → (51) **B41J 2/045**

B41K 3/14 → (51) **B41F 17/00**

(51) **B41L 25/00** (11) **1 957 283 A2***
B41L 25/16 **B41L 39/14**
B41F 33/14

(25) En (26) En
(21) 06837743.1 (22) 16.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/044450 16.11.2006
(87) WO 2007/067321 2007/24 14.06.2007
(88) 13.03.2008
(30) 05.12.2005 US 293961
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONTROLLIERTEN AUSGABE EINES DÄMPFUNGSLUIDS IN EINEM DRUCK-VERFAHREN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING DELIVERY OF DAMPENING FLUID IN A PRINTING PRESS*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE REGULATION DE L'ADMINISTRATION D'UN LIQUIDE DE MOUILLAGE DANS UNE PRESSE A IMPRIMER*

(71) Goss International Americas, Inc., 121 Broadway Street, Dover, NH 03820-3290, US
(72) DAWLEY, Douglas, Joseph, Dover, NH 03820, US
DAWLEY, David, Robert, Rochester, NH 03867, US
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B41L 25/16 → (51) **B41L 25/00**

B41L 39/14 → (51) **B41L 25/00**

(51) **B41M 1/12** (11) **1 957 284 A1***
C12Q 1/00

(25) En (26) En
(21) 06838406.4 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/045420 27.11.2006
(87) WO 2007/064589 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 US 740348 P
(54) • *VERFAHREN ZUM SIEBDRUCK MIT HALBKONTINUIERLICHER WIEDERAUF-FÜLLUNG*
• *METHOD OF SCREEN PRINTING WITH SEMI-CONTINUOUS REPLENISHMENT*
• *PROCEDE DE SERIGRAPHIE A REALIMENTATION SEMI-CONTINUE*
(71) Bayer HealthCare, LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, NY 10591, US
(72) EDELBROCK, Andrew J., Granger, IN 46530, US
(74) Linhart, Angela, Bayer HealthCare AG Law and Patents, Patents and Licensing Building Q18, 51368 Leverkusen, DE

B41M 3/14 → (51) **B41M 7/02**

B41M 5/00 → (51) **B41J 2/01**

B41M 5/26 → (51) **B23K 26/06**

B41M 5/26 → (51) **C03C 21/00**

(51) **B41M 7/02** (11) **1 957 285 A2***
B41M 3/14

(25) En (26) En
(21) 06820408.0 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2006/004523 04.12.2006
(87) WO 2007/066083 2007/24 14.06.2007
(88) 07.09.2007
(30) 06.12.2005 GB 0524835
(54) • *VERBESSERUNGEN VON BILDARTIKELN UND DIESE BETREFFEND*
• *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO IMAGE ARTICLES*
• *AMELIORATIONS DANS DES ARTICLES D'IMAGE ET EN RELATION AVEC CEUX-CI*

(71) Inovink Limited, 111 Leigh Street Sheffield S9 2PR, GB
(72) LEWIS, David, Malcolm, West Yorkshire LS21 2AL, GB
BROADENT, Peter, Jeffrey, North Yorkshire HG5 0JH, GB
(74) Pidgeon, Robert John, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **B41N 1/06** (11) **1 957 286 A1***
B41N 3/00

(25) De (26) De
(21) 06806577.0 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/010360 27.10.2006
(87) WO 2007/051565 2007/19 10.05.2007
(30) 02.11.2005 DE 102005052156
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DEN TIEFDRUCK MITTELS EINER LÖSCH-UND WIEDER VERWENDBAREN TIEF-DRUCKFORM*
• *METHOD AND DEVICE FOR GRAVURE PRINTING USING AN ERASABLE AND RE-USABLE PRINTING FORM*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'HELIOGRAVURE AU MOYEN D'UNE FORME EN CREUX EFFAÇABLE ET REUTILISABLE*
(71) manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
(72) FUHRMANN, Hartmut, 86399 Bobingen, DE
FRLAN, Mladen, 86368 Gersthofen, DE
(74) Ulrich, Thomas, manroland AG Intellectual Property (IP), 86219 Augsburg, DE

B41N 3/00 → (51) **B41N 1/06**

(51) **B42B 4/02** (11) **1 957 287 A1***

(25) De (26) De
(21) 06775155.2 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2006/000462 25.08.2006
(87) WO 2007/053964 2007/20 18.05.2007
(30) 11.11.2005 CH 18082005
(54) • *SAMMELHEFTER*
• *GATHERING AND STITCHING MACHINE*
• *BROCHEUSE COLLECTRICE*
(71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
(72) RAMSEIER, Marcel, 8623 Wetzikon, CH
(74) Rentsch & Partner, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9, 8022 Zürich, CH

B42D 15/04 → (51) **A47G 1/06**

(51) **B42D 15/10** (11) **1 957 288 A1***

(25) De (26) De
(21) 06754415.5 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/005814 16.06.2006
(87) WO 2007/062696 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 DE 102005057241
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GEFALTETEN TRÄGERANORDNUNG, INSBESONDERE FÜR EIN IDENTIFIKATIONS-DOKUMENT SOWIE EINE TRÄGERANORDNUNG*
• *METHOD OF PRODUCING A FOLDED CARRIER ARRANGEMENT, IN PARTICULAR FOR AN IDENTIFICATION DOCUMENT, AND A CARRIER ARRANGEMENT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ARRANGEMENT PORTEUR PLIÉ, NOTAMMENT POUR UN DOCUMENT D'IDENTIFICATION AINSI QU'UN ARRANGEMENT PORTEUR*

(71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10958 Berlin, DE
(72) MÜLLER, Carsten, 14979 Kleinbeeren, DE
SEIJO BOLLIN, Hans-Peter, 10245 Berlin, DE
(74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel & Maser, Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

(51) **B42F 3/04** (11) **1 957 289 A1***

(25) En (26) En
(21) 06819683.1 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/068779 22.11.2006
(87) WO 2007/060185 2007/22 31.05.2007
(30) 22.11.2005 BE 200500570
(54) • *VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES SATZES VON FLÄCHENFÖRMIGEN ELEMENTEN*
• *PROCESS FOR THE ASSEMBLY OF A SET OF SHEET-SHAPED ELEMENTS*
• *PROCEDE D'ASSEMBLAGE D'UN JEU D'ELEMENTS EN FORME DE FEUILLE*
(71) Cadara N.V., Huysmanslaan 94, 1651 Lot-Beersel, BE
(72) PIOT, Marc, B-1651 Lot-Beersel, BE
(74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **B42F 13/16** (11) **1 957 290 A1***

(25) En (26) En
(21) 05821158.2 (22) 08.12.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/004204 08.12.2005
(87) WO 2007/061151 2007/22 31.05.2007
(30) 25.11.2005 KR 20050113469
(54) • RINGMAPPE
• A RING BINDER
• RELIURE A ANNEAUX
(71) Park, Jeong-Woo, 320-2, Seongseong-dong, Cheonan-si, Chungcheongnam-do 330-300, KR
(72) Park, Jeong-Woo, Chungcheongnam-do 330-300, KR
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

(51) **B44C 1/17** (11) **1 957 291 A2***
G09F 3/04

- (25) En (26) En
(21) 06813153.1 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SI 2006/000035 08.11.2006
(87) WO 2007/055666 2007/20 18.05.2007
(88) 05.07.2007
(30) 08.11.2005 SI 200500305
(54) • NIEDRIGTEMPERATURABZIEHBILD
• LOW-TEMPERATURE DECAL
• DECALQUE A BASSE TEMPERATURE
(71) Knapic, Vasja, Florjana Pohlina 1, 3310 Zalec, SI
(72) Knapic, Vasja, 3310 Zalec, SI
(74) Golmajer Zima, Marjanca, Patentna pisarna d.o.o. Copova 14 P.O. Box 1725, 1001 Ljubljana, SI

B44C 1/22 → (51) **B05D 3/04**

B44C 5/04 → (51) **B41J 2/01**

B44F 9/02 → (51) **B41J 2/01**

B44F 9/04 → (51) **B41J 2/01**

(51) **B60B 7/08** (11) **1 957 292 A1***
B60B 7/12

- (25) En (26) En
(21) 06820370.2 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/004465 30.11.2006
(87) WO 2007/066077 2007/24 14.06.2007
(30) 06.12.2005 GB 0524834
22.04.2006 GB 0607999
15.06.2006 GB 0611835
08.08.2006 GB 0615697
(54) • LEGIERUNGSRADSCHUTZVORRICHTUNGEN
• ALLOY WHEEL PROTECTORS
• DISPOSITIF DE PROTECTION DE ROUE EN ALLIAGE
(71) Fynn, Leo Nithas, 20 Haywain Close, Shipway, Torquay Devon TQ2 7SG, GB
(72) Fynn, Leo Nithas, Torquay Devon TQ2 7SG, GB
(74) Craske, Stephen Allan, Craske & Co. Patent Law Chambers 15 Queens Terrace, Exeter South Devon EX4 4HJ, GB

B60B 7/12 → (51) **B60B 7/08**

(51) **B60B 33/00** (11) **1 957 293 A2***
A61G 5/10

- (25) En (26) En
(21) 06831984.7 (22) 28.11.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054488 28.11.2006
(87) WO 2007/066256 2007/24 14.06.2007
(88) 01.11.2007
(30) 05.12.2005 EP 05405686
(54) • ENTFERNBARE RADHALTEVORRICHTUNG FÜR EINEN ROLLSTUHL
• REMOVABLE WHEEL SUPPORT DEVICE FOR A WHEELCHAIR
• DISPOSITIF DE SUPPORT DE ROUE AMOVIBLE POUR FAUTEUIL ROULANT
(71) INVACARE INTERNATIONAL S.A.R.L., Route de Cité-Ouest 2, 1196 Gland, CH
(72) KOHLER, Thomas Markus, CH-4142 Münchenstein, CH
PRIMOSIG, Martin, CH-4053 Basel, CH
(74) Ganguillet, Cyril, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16 P. O. Box 5027, 1002 Lausanne, CH

(51) **B60C 23/04** (11) **1 957 294 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06842103.1 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/051292 06.12.2006
(87) WO 2007/066043 2007/24 14.06.2007
(30) 09.12.2005 FR 0512519
(54) • SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG DES DRUCKS IN KRAFTFAHRZEUGREIFEN UND DIAGNOSEVERFAHREN MITHILFE DIESES SYSTEMS
• SYSTEM FOR MONITORING A PRESSURE IN MOTOR VEHICLE TYRES AND A METHOD FOR DIAGNOSTICATING BY MEANS OF SAID SYSTEM
• SYSTEME DE SURVEILLANCE DE LA PRESSION DES PNEUMATIQUES D'UN VEHICULE AUTOMOBILE ET PROCEDE POUR ETABLIR UN DIAGNOSTIC AU MOYEN DE CE SYSTEME
(71) Renault SAS, 13-15, Quai Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
Continental Automotive France, 1, Avenue Paul Ourliac, 31036 Toulouse, FR
(84) DE ES GB IT
(72) CALDICHOURY, Anne, F-92210 Saint-Cloud, FR
COSTES, Olivier, F-31270 Cugnaux, FR
(74) Dossmann, Gérard, Bureau Casalunga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) **B60C 27/18** (11) **1 957 295 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06831323.8 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/051160 10.11.2006
(87) WO 2007/066022 2007/24 14.06.2007
(30) 08.12.2005 FR 0553794
(54) • TEXTILKETTE ZUR VERBESSERUNG DER HAFTUNG VON KRAFTFAHRZEUGRÄDERN
• TEXTILE CHAIN FOR IMPROVING THE ADHESION OF MOTOR VEHICLE WHEELS
• CHAINE D'ADHERENCE EN MATIERE TEXTILE POUR ROUE DE VEHICULE AUTOMOBILE
(71) Joubert Production S.A.S., Le Champ de Clure, 63600 Ambert, FR
(72) JOUBERT, Xavier, F-63600 Ambert, FR
JOUBERT, Bernard, F-63600 Ambert, FR
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

(51) **B60G 3/14** (11) **1 957 296 A1***
B60G 7/00 **B60G 21/05**

- (25) En (26) En
(21) 06831650.4 (22) 06.12.2006
(84) DE FR GB IT
(86) IB 2006/003487 06.12.2006
(87) WO 2007/066205 2007/24 14.06.2007
(30) 08.12.2005 JP 2005354534
(54) • AUFHÄNGUNGSSTRUKTUR MIT LÄNGSLENKER
• TRAILING ARM TYPE SUSPENSION STRUCTURE
• STRUCTURE DE SUSPENSION DE TYPE A BRAS LONGITUDINAL
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) MURATA, Satoshi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **B60G 3/28** (11) **1 957 297 A1***
B60G 11/06 **B60G 21/05**

- (25) De (26) De
(21) 06827950.4 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2006/000497 30.11.2006
(87) WO 2007/062448 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 AT 8162005
(54) • UNABHÄNGIGE RADAUFHÄNGUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE
• INDEPENDENT WHEEL SUSPENSION FOR MOTOR VEHICLES
• SUSPENSION DE ROUE INDEPENDANTE POUR VEHICULES AUTOMOBILES
(71) Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co. KG, Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT
(72) MICHELITSCH, Martin, A-8062 Kumberg, AT
(74) Harringer, Thomas, Magna International Europe AG Dr. Aunerstraße 22, 3.0G/Ost, 8074 Raaba, AT

B60G 7/00 → (51) **B60G 3/14**

B60G 9/00 → (51) **B60G 21/055**

B60G 11/06 → (51) **B60G 3/28**

B60G 11/18 → (51) **F16F 1/48**

B60G 11/23 → (51) **F16F 1/48**

B60G 21/05 → (51) **B60G 3/14**

B60G 21/05 → (51) **B60G 3/28**

(51) **B60G 21/055** (11) **1 957 298 A1***
B60G 9/00

- (25) En (26) En
(21) 06818543.8 (22) 15.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/010939 15.11.2006
(87) WO 2007/062744 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 SE 0502653
(54) • QUERSTABILISATOR FÜR KRAFTFAHRZEUGE
• ANTI-ROL BAR FOR MOTOR VEHICLES
• BARRE STABILISATRICE POUR VEHICULES A MOTEUR
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) LUNDMARK, Andreas, S-414 68 Göteborg, SE

(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 957 299 A1***

(25) De (26) De
(21) 06793629.4 (22) 19.09.2006

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

(86) EP 2006/066492 19.09.2006

(87) WO 2007/060042 2007/22 31.05.2007

(30) 28.11.2005 DE 102005056891

(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG VON LUFTKANÄLEN, KRAFTFAHRZEUG-TÜR, KRAFTFAHRZEUG-SÄULE UND KRAFTFAHRZEUG-INNENVERKLEIDUNGSTEIL*

• *DEVICE FOR CONNECTING AIR DUCTS, MOTOR VEHICLE DOOR, MOTOR VEHICLE PILLAR AND MOTOR VEHICLE INNER LINING PART*

• *DISPOSITIF POUR RACCORDER DES CONDUITES D'AIR, PORTE DE VEHICULE AUTOMOBILE, COLONNE DE VEHICULE AUTOMOBILE, ET ELEMENT D'HABILLAGE INTERIEUR DE VEHICULE AUTOMOBILE*

(71) Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Faurciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE

(72) SCHWEITZER, MARCO, 79291 Medringen, DE

(74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents & Trademarks Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

B60H 1/00 → (51) **B60H 3/00**

(51) **B60H 3/00** (11) **1 957 300 A1***
B60H 1/00 **G08G 1/09**

(25) En (26) En
(21) 05810099.1 (22) 01.12.2005

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

(86) SE 2005/001827 01.12.2005

(87) WO 2007/064269 2007/23 07.06.2007

(54) • *SYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN STEUERUNG DER LUFTANSAUGUNG IN EINEM FAHRZEUG*

• *A SYSTEM FOR AUTOMATICALLY CONTROLLING AIR INTAKE IN A VEHICLE*

• *SYSTEME DE COMMANDE AUTOMATIQUE DE L'ADMISSION D AIR DANS UN VEHICULE*

(71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE

(72) HAGBERG, Yngve, S-417 02 Göteborg, SE

(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) **B60J 1/20** (11) **1 957 301 A1***

(25) De (26) De
(21) 06829157.4 (22) 28.11.2006

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

(86) EP 2006/011408 28.11.2006

(87) WO 2007/062804 2007/23 07.06.2007

(30) 29.11.2005 DE 102005057248

(54) • *FLÄCHENBÜNDIG UM DIE BRÜSTUNG EINER SEITENVERKLEIDUNG EINES KRAFTFAHRZEUGES INTEGRIERTES SONNENSCHUTZROLLO*

• *ROLLER SUNSHIELD INTEGRATED FLUSH-MOUNTED INTO THE SILL OF A SIDE LINING OF A MOTOR VEHICLE*

• *STORE PARE-SOLEIL INTEGRE EN AFFLEUREMENT AUTOUR DE L'APPUI DE FENETRE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*

(71) Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG, Mülhausener Strasse 35, 47929 Grefrath, DE

(72) BRENDEL, Bernd, 47906 Kempen, DE

BECK, Gernot, 74889 Sinsheim, DE

BUDKE, Josef, 47829 Krefeld, DE

(74) Schwöbel, Karl T., et al, Kutzenberger & Wolff Patentanwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, D-50668 Köln, DE

(51) **B60J 7/12** (11) **1 957 302 A1***

(25) De (26) De

(21) 06828636.8 (22) 07.12.2006

(84) FR GB IT SE

(86) DE 2006/002187 07.12.2006

(87) WO 2007/076768 2007/28 12.07.2007

(30) 09.12.2005 DE 102005058921

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BETÄTIGUNG EINES ÖFFNUNGSFÄHIGEN FAHRZEUGDACHSYSTEMS*

• *DEVICE AND METHOD FOR ACTUATING AN OPENABLE VEHICLE ROOF SYSTEM*

• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR ACTIONNER UN SYSTÈME DE TOIT OUVRANT POUR VÉHICULE*

(71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE

(72) ANTREICH, Michael, 82110 Germering, DE

GROSS, Markus, 82399 Raisting, DE

MORSCH, Christof, 81673 München, DE

(51) **B60J 7/185** (11) **1 957 303 A1***

(25) De (26) De

(21) 06828610.3 (22) 05.12.2006

(84) FR GB IT

(86) DE 2006/002159 05.12.2006

(87) WO 2007/065418 2007/24 14.06.2007

(30) 05.12.2005 DE 102005058008

(54) • *VERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR EINE CABRIOLET-DACHKONSTRUKTION*

• *CLOSURE DEVICE FOR A CABRIOLET ROOF STRUCTURE*

• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE POUR UNE CONSTRUCTION DE TOIT DE CABRIOLET*

(71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE

(72) POHL, Peter, 82349 Pentenried, DE

STENVERS, Jürgen, 81375 München, DE

WAGNER, Adam, 82110 Germering, DE

SCHMEIER, Thorsten, 82216 Gernerswang, DE

DE

(51) **B60J 7/22** (11) **1 957 304 A2***

(25) De (26) De

(21) 06805510.2 (22) 13.11.2006

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

(86) DE 2006/001977 13.11.2006

(87) WO 2007/056980 2007/21 24.05.2007

(88) 11.10.2007

(30) 14.11.2005 DE 102005054185

(54) • *WINDABWEISER IM KRAFTFAHRZEUGBE- REICH*

• *WIND DEFLECTOR FOR MOTOR VEHICLES*

• *DEFLECTEUR D'AIR DANS LE DOMAINE AUTOMOBILE*

(71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE

(72) OERKE, Philipp, 81479 München, DE

MATHIAS, Rainer, 82327 Tutzing, DE

(51) **B60K 11/04** (11) **1 957 305 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 06842086.8 (22) 04.12.2006

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

(86) FR 2006/051275 04.12.2006

(87) WO 2007/066035 2007/24 14.06.2007

(30) 09.12.2005 FR 0553805

(54) • *BEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR EIN KÜHL- MODUL UND DAMIT AUSGESTATTETES FAHRZEUG*

• *FASTENING SYSTEM FOR A COOLING MODULE AND A VEHICLE PROVIDED THEREWITH*

• *SYSTEME DE FIXATION D'UN MODULE DE REFRIGERISSEMENT ET VEHICULE MUNI D'UN TEL SYSTEME*

(71) Peugeot Citroën Automobiles, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR

(72) BERNAUDIN, Matthieu, F-75015 Paris, FR

AUDRY, Clarisse, F-92350 Le Plessis

Robinson, FR

B60K 15/03 → (51) **B60K 15/077**

(51) **B60K 15/035** (11) **1 957 306 A1***

(25) De (26) De

(21) 06818408.4 (22) 08.11.2006

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

(86) EP 2006/010683 08.11.2006

(87) WO 2007/065519 2007/24 14.06.2007

(30) 07.12.2005 DE 102005058617

(54) • *KRAFTSTOFFBEHÄLTER FÜR EIN KFZ*

• *FUEL TANK FOR A MOTOR VEHICLE*

• *RESERVOIR DE CARBURANT POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

(71) Kautex Textron GmbH & Co. KG., Kautex- strasse 52, 53229 Bonn, DE

(72) SCHÄFER, Thomas, 53227 Bonn, DE

GEBERT, Klaus, 47877 Willich, DE

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

(51) **B60K 15/077** (11) **1 957 307 A1***
B60K 15/03

(25) De (26) De

(21) 06818874.7 (22) 28.11.2006

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

(86) EP 2006/011391 28.11.2006

(87) WO 2007/062798 2007/23 07.06.2007

(30) 29.11.2005 DE 102005056860

(54) • *KRAFTSTOFFBEHÄLTER*

• *FUEL TANK*

• *RESERVOIR A CARBURANT*

(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US

(72) BLEUEL, Water, 65719 Hofheim, DE

WILLE, Heinz-Werner, 64569 Nauheim, DE

(74) Strauss, Peter, IPC: A0-02, 65423 Rüssel- sheim, DE

(51) **B60K 17/16** (11) **1 957 308 A2***

(25) En (26) En

(21) 06821633.2 (22) 10.12.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) IL 2006/001415 10.12.2006

(87) WO 2007/066342 2007/24 14.06.2007

(30) 10.12.2005 US 597567 P

(54) • *GETRIEBESYSTEM, BESONDERS GEEIG- NET ALS STUFENLOSES GETRIEBE*

• *TRANSMISSION SYSTEM PARTICULARLY USEFUL AS A CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION*

- SYSTEME DE TRANSMISSION PARTICULIEREMENT UTILE EN TANT QUE TRANSMISSION A VARIATION CONTINUE
- (71) Siman-Tov, Ran, 10 Aluf Street, 67652 Tel Aviv, IL
 (72) Siman-Tov, Ran, 67652 Tel Aviv, IL
 (74) Dennemeyer, John James, et al, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

(51) **B60K 28/06** (11) **1 957 309 A1***
B62D 15/02 **G08B 21/06**

- (25) De (26) De
 (21) 06851369.6 (22) 13.11.2006
 (84) DK FR GB IT
 (86) EP 2006/068401 13.11.2006

- (87) WO 2007/147444 2007/52 27.12.2007
 (30) 01.12.2005 DE 102005057267
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FAHRERZUSTANDSERKENNUNG
 • METHOD AND DEVICE FOR RECOGNISING THE STATE OF A DRIVER
 • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR IDENTIFIER L'ÉTAT D'UN CONDUCTEUR
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) ALTMUELLER, Tobias, 70197 Stuttgart, DE
 SCHMITZ, Carsten, 88142 Wasserburg, DE

(51) **B60K 31/00** (11) **1 957 310 A1***
B60W 40/00

- (25) En (26) En
 (21) 06808791.5 (22) 28.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK
 (86) GR 2006/000065 28.11.2006
 (87) WO 2007/066155 2007/24 14.06.2007
 (30) 09.12.2005 GR 20050100600
 (54) • VERSTÄRKER EINES BESCHLEUNIGUNGSSIGNAL AUTOPILOTEN FÜR AUTOS MIT NEUER TECHNOLOGIE
 • AMPLIFIER OF ACCELERATION SIGNAL - AUTO PILOT, FOR NEW TECHNOLOGY CARS.
 • AMPLIFICATEUR DE SIGNAL D'ACCELERATION-PILOTE AUTOMATIQUE POUR VOITURES DE LA NOUVELLE GENERATION
- (71) Panagopoulos, Dimitrios, Pavlou Mela Str. 47, 58100 Giannitsa Pellas, GR
 Boulekos, Stamatis, Boulekos Dynamic Tatoiou Str. 84-86, 144 52 Metamorfofi, GR
 (72) Panagopoulos, Dimitrios, 58100 Giannitsa Pellas, GR
 Boulekos, Stamatis, 144 52 Metamorfofi, GR
 (74) Rizos, Panagiotis, P. Rizos & Co Law Firm 41, Academias Street, GR-106 72 Athens, GR

(51) **B60L 5/00** (11) **1 957 311 A1***
B60M 1/30

- (25) De (26) De
 (21) 06829061.8 (22) 16.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/010988 16.11.2006
 (87) WO 2007/059889 2007/22 31.05.2007
 (30) 25.11.2005 DE 102005056567
 15.09.2006 DE 102006043481
 (54) • HALTERUNG UND ANLAGE FÜR PROFIL-LEISTE IN EINER EINSCHIENENHÄNGEBAHN

- FIXTURE AND SYSTEM FOR A PROFILED STRIP IN A MONORAIL OVERHEAD CONVEYOR
 - ELEMENT DE FIXATION ET ARRANGEMENT POUR PROFILE DANS UN CONVOYEUR SUSPENDU MONORAIL
- (71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Abt. ECG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
 (72) WOLF, Konstantin, 76698 Ubstadt-Weiher, DE
 BECKER, Günter, 76684 Östringen, DE
 SCHMIDT, Josef, 76676 Graben-Neudorf, DE

B60L 7/28 → (51) **H02K 49/04**

B60L 11/00 → (51) **H02J 7/34**

(51) **B60L 11/18** (11) **1 957 312 A2***
H02J 7/04

- (25) En (26) En
 (21) 06831642.1 (22) 05.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
 (86) IB 2006/003470 05.12.2006
 (87) WO 2007/066198 2007/24 14.06.2007
 (88) 24.01.2008
 (30) 06.12.2005 JP 2005351896
 06.11.2006 JP 2006300674

- (54) • AUFLADEVORRICHTUNG, MIT DER AUFLADEVORRICHTUNG VERSEHENES ELEKTRISCHES FAHRZEUG UND AUFLADESTEUERVERFAHREN
 • CHARGING DEVICE, ELECTRIC VEHICLE EQUIPPED WITH THE CHARGING DEVICE AND CHARGING CONTROL METHOD
 • DISPOSITIF DE CHARGE, OBJET MOBILE EQUIPE DE CE DISPOSITIF DE CHARGE, VEHICULE ELECTRIQUE EQUIPE DE CE DISPOSITIF DE CHARGE, PROCEDE DE CONTROLE DE CHARGE ET PROCEDE DE CONTROLE DE CHARGE DE VEHICULE ELECTRIQUE

- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 (72) TONEGAWA, Hiromi, Aichi-ken 471-8571, JP
 ICHISHI, Masato, Aichi-ken 471-8571, JP
 OYUBE, Hishirosai, Aichi-ken 471-8571, JP
 NAKAMURA, Makoto, Aichi-ken 471-8571, JP
 ISHIKAWA, Tetsuhiro, Aichi-ken 471-8571, JP
 FUJITAKE, Yoshinori, Aichi-ken 471-8571, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60M 1/30 → (51) **B60L 5/00**

B60N 2/06 → (51) **F16C 1/06**

(51) **B60Q 1/04** (11) **1 957 313 A2***
B62D 21/15

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 06830165.4 (22) 28.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/069015 28.11.2006
 (87) WO 2007/060260 2007/22 31.05.2007
 (88) 12.07.2007
 (30) 28.11.2005 FR 0512034
 (54) • KRAFTFAHRZEUGTEIL MIT MITTELN ZUM STÜTZEN EINES OPTISCHEN BLOCKS
 • MOTOR VEHICLE PART COMPRISING MEANS FOR SUPPORTING AN OPTICAL BLOCK

- PIECE DE VEHICULE AUTOMOBILE COMPORTANT DES MOYENS DE SUPPORT D'UN BLOC OPTIQUE

- (71) Compagnie Plastic Omnium, 19 Avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
 (72) ANDRE, Gérald, F-01500 Amberieu En Bugey, FR
 FAYT, Arnold, F-01640 Jujurieux, FR
 ROCHEBLAVE, Laurent, F-69100 Villeurbanne, FR
 (74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11 Boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

(51) **B60R 1/08** (11) **1 957 314 A1***
G02F 1/15

- (25) En (26) En
 (21) 06818632.9 (22) 17.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2006/011060 17.11.2006
 (87) WO 2007/057206 2007/21 24.05.2007
 (30) 18.11.2005 IE 20050769
 (54) • EC-SPIEGELANORDNUNG
 • AN EC MIRROR ASSEMBLY
 • ENSEMBLE MIROIR ELECTROCHROME (EC)

- (71) Magna Donnelly Electronics Naas Limited, Naas, County Kildare, IE
 (72) DESMOND, John, County Kildare, IE
 DOWLING, Patrick, County Kildare, IE
 MCGARRY, Martin, Dublin 15, IE
 DRUMMOND, John, County Dublin, IE
 FLETCHER, Sean, Dublin 16, IE
 POWELL, David, Dublin 7, IE
 COADY, Garret, Dublin 20, IE
 (74) O'Neill, Brian, F.R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **B60R 7/06** (11) **1 957 315 A1***

- (25) De (26) De
 (21) 06830190.2 (22) 29.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/069058 29.11.2006
 (87) WO 2007/063074 2007/23 07.06.2007
 (30) 29.11.2005 DE 102005057189
 29.11.2005 DE 102005057215
 29.11.2005 DE 102005057188

- (54) • STAUFACH FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG, HANDSCHUHKASTEN UND INSTRUMENTENTAFEL
 • STORAGE COMPARTMENT FOR A MOTOR VEHICLE, GLOVE COMPARTMENT AND INSTRUMENT BOARD
 • COMPARTIMENT DE RANGEMENT POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE, BOITE A GANTS ET TABLEAU DE BORD

- (71) Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Faureciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE
 (72) SAUER, Rolf, 68794 Oberhausen-Rheinhausen, DE
 (74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents & Trademarks Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

(51) **B60R 9/058** (11) **1 957 316 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 06844010.6 (22) 14.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2006/001294 14.11.2006
 (87) WO 2007/058589 2007/21 24.05.2007
 (30) 15.11.2005 SE 0502510

- (54) • *LASTTRÄGERFUSS ZUM FESTKLEMMEN EINES LASTTRÄGERS AUF EINEM FAHRZEUGDACH*
• *LOAD CARRIER FOOT FOR CLAMPING A LOAD CARRIER AT A ROOF OF A VEHICLE*
• *PATTE DE FIXATION DE PORTE-CHARGES SUR LE TOIT D' UN VEHICULE*
- (71) Thule Sweden AB, Box 69, 330 33 Hillerstorp, SE
- (72) LARSSON, Fredrik, S-567 91 Vaggeryd, SE
- (74) POULSEN, Jonas, S-331 91 Värnamo, SE
- (74) Milanov, Nina Vendela Maria, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **B60R 13/08** (11) **1 957 317 A1***
(25) De (26) De
(21) 06776805.1 (22) 11.08.2006
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2006/007991 11.08.2006
(87) WO 2007/065491 2007/24 14.06.2007
(30) 06.12.2005 DE 102005058253

- (54) • *SCHUTZSCHILD ZUR THERMISCHEN UND AKUSTISCHEN ABSCHIRMUNG VON BAUTEILEN EINER VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE*
• *PROTECTIVE SHIELD FOR THERMAL AND ACOUSTIC SHIELDING OF COMPONENTS OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *ECRAN DE PROTECTION POUR BLINDAGE THERMIQUE ET ACOUSTIQUE DE COMPOSANTS D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (71) Federal-Mogul Sealing Systems GmbH, Hermann-Goetze-Strasse, 57562 Herdorf, DE
- (72) KRUS, Ralf, 51789 Lindlar, DE
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 957 318 A1***
(25) En (26) En
(21) 05850743.5 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2005/004000 28.11.2005
(87) WO 2007/060496 2007/22 31.05.2007
- (54) • *HALTEANORDNUNG FÜR EINEN KABELBAUM*
• *A HOLDING ARRANGEMENT FOR A WIRE HARNESS*
• *DISPOSITIF DE MAINTIEN POUR UN FAISCEAU ÉLECTRIQUE*
- (71) RENAULT TRUCKS, 99 route de Lyon, 69800 St Priest, FR
- (72) BUHAGIAR, Jean-Paul, F-69004 Lyon, FR
- (74) Putet, Gilles, Volvo Technology / Corporate Patents TER E80 1 10 Renault Trucks 99 Route de Lyon, 69802 Saint Priest Cedex, FR

- (51) **B60R 21/0132** (11) **1 957 319 A1***
(25) De (26) De
(21) 06807614.0 (22) 27.10.2006
(84) DE ES FR GB

- (86) EP 2006/067864 27.10.2006
(87) WO 2007/060079 2007/22 31.05.2007
(30) 25.11.2005 DE 102005056203
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANSTEUERUNG VON PERSONENSCHUTZMITTELN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ACTUATION OF PERSONAL PROTECTION MEANS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOYENS DE PROTECTION DE PERSONNES*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BUNSE, Michael, 71665 Vaihingen/Enz, DE
- (74) SCHNEIDER, Marcel, 70439 Stuttgart, DE
- (74) RAUH, Christian, 81377 Muenchen, DE

JUDALET, Vincent, 71638 Ludwigsburg, DE

- (51) **B60R 21/0132** (11) **1 957 320 A1***
(25) En (26) En
(21) 06824477.1 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) SE 2006/001339 28.11.2006
(87) WO 2007/067120 2007/24 14.06.2007
(30) 06.12.2005 GB 0524887
- (54) • *ANORDNUNG ZUR ERFASSUNG EINER KOLLISION*
• *AN ARRANGEMENT FOR DETECTING A CRASH*
• *APPAREILAGE DE DETECTION DE CRASH*
- (71) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda, SE
- (72) ERB, Yannick, FR-95610 Eragny sur Oise, FR
- (74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B60R 21/18** (11) **1 957 321 A1***
(25) De (26) De
(21) 06818589.1 (22) 16.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2006/011001 16.11.2006
(87) WO 2007/065543 2007/24 14.06.2007
(30) 06.12.2005 DE 102005058343
- (54) • *SICHERHEITSGURT*
• *SEATBELT*
• *CEINTURE DE SECURITE*
- (71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vargarda, SE
- (72) STRUTZ, Michael, 25335 Neuendorf, DE
- (74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 957 322 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06841848.2 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) FR 2006/002639 04.12.2006
(87) WO 2007/065990 2007/24 14.06.2007
(30) 06.12.2005 FR 0512363
- (54) • *VERKLEIDUNGSELEMENT*
• *TRIM ELEMENT*
• *PIECE D'HABILLAGÉ*
- (71) Faurecia Interieur Industrie, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
- (72) BAUDOUIN, Ivan, F-93600 Aulnay sous Bois, FR
- (74) BEAUPERE, Stéphane, F-60540 Bornel, FR
- (74) DERVOU, Eric, F-60530 Neuilly en Thelle, FR
- (74) VAUPRE, François, F-27830 Neaufles Saint-Martin, FR
- (74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 957 323 A1***
F16B 2/08

- (25) En (26) En
(21) 06844321.7 (22) 09.11.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/043771 09.11.2006
(87) WO 2007/067301 2007/24 14.06.2007
(30) 07.12.2005 US 748057 P
29.09.2006 US 540078
- (54) • *VERSCHLUSS*
• *FASTENER*

- *FIXATION*
- (71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026-1215, US
- (72) MOERKE, Benjamin H., Glenview, IL 60026, US
- (74) KIRCHEN, James T., Glenview, IL 60026, US
- (74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **B60R 21/203** (11) **1 957 324 A1***
(25) En (26) En
(21) 06824478.9 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) SE 2006/001341 28.11.2006
(87) WO 2007/067122 2007/24 14.06.2007
(30) 08.12.2005 GB 0525059
- (54) • *BEFESTIGUNGSANORDNUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES AIRBAG-MODULS*
• *A MOUNTING ARRANGEMENT FOR MOUNTING AN AIR-BAG MODULE*
• *APPAREILAGE DE MONTAGE POUR LE MONTAGE D'UN MODULE AIRBAG*
- (71) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda, SE
- (72) GROLEAU, Laurent, F-86440 Migné-Auxances, FR
- (74) BERTRAND, Olivier, F-16240 Courcôme, FR
- (74) CHEBRET, Romain, F-86170 Cisse, FR
- (74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B60R 21/207** (11) **1 957 325 A2***
(25) De (26) De
(21) 06829336.4 (22) 06.12.2006
(84) DE FR GB SE

- (86) EP 2006/011704 06.12.2006
(87) WO 2007/065650 2007/24 14.06.2007
(88) 13.09.2007
(30) 06.12.2005 DE 102005059197
- (54) • *FAHRZEUGINSASSEN-RÜCKHALTESYSTEME MIT EINEM IN EINEM FAHRZEUGSITZ ANGEORDNETEN AUFBLASBAREN GASSACK*
• *PASSENGER RESTRAINT SYSTEM COMPRISING AN INFLATABLE AIR BAG AND ARRANGED IN A VEHICLE SEAT*
• *SYSTEME DE RETENUE D'UN PASSAGER DE VEHICULE, DOTE D'UN SAC A GAZ GONFLABLE ET MONTE DANS UN SIEGE DE VEHICULE*
- (71) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
- (72) LOIBL, Johann, 89250 Senden, DE
- (74) KRAFT, Michael, 89075 Ulm, DE
- (74) HEUDORFER, Benedikt, 89278 Nersingen, DE
- (74) PURSCHE, Oliver, 89075 Ulm, DE
- (74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **B60R 21/235** (11) **1 957 326 A1***
(25) En (26) En
(21) 06838901.4 (22) 04.12.2006
(84) DE FR GB

- (86) US 2006/046191 04.12.2006
(87) WO 2007/067467 2007/24 14.06.2007
(30) 05.12.2005 US 742230 P
28.11.2006 US 563922
- (54) • *BESCHICHTETE AIRBAGGEWEBE UND VERFAHREN ZUR DEREN HERSTELLUNG*
• *COATED AIRBAG FABRICS, AND METHODS FOR MAKING THE SAME*

- TISSUS ENDUITS POUR COUSSINS DE SECURITE GONFLABLES ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION
- (71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, M-495, Spartanburg, South Carolina 29303, US
 (72) WANG, Yunzhang, Duncan, SC 29334, US
 KESHAVARAJ, Ramesh, Peachtree City, GA 30269, US
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B60R 21/34** (11) **1 957 327 A1***
B62D 25/16

- (25) En (26) En
 (21) 06836827.3 (22) 01.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2006/042853 01.11.2006
 (87) WO 2007/058785 2007/21 24.05.2007
 (30) 14.11.2005 US 273194
 (54) • ENERGIEAUFNEHMENDER FAHRZEUG-KOTFLÜGEL
 • ENERGY ABSORBING VEHICLE FENDER
 • GARDE-BOUE AMORTISSEUR DE VEHICULE
 (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) MARIJNISSEN, Kees, NL-4907 DN Oosterhout, NL
 GILSING, Roy, NL-3021RE Rotterdam, NL
 (74) Kayser, Martin, et al, Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte Lindenallee 43, 50968 Köln, DE

(51) **B60R 21/34** (11) **1 957 328 A1***
B62D 25/10 **B62D 29/00**

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 06842073.6 (22) 30.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) FR 2006/051262 30.11.2006
 (87) WO 2007/063256 2007/23 07.06.2007
 (30) 01.12.2005 FR 0512202
 (54) • FAHRZEUGHAUBE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
 • VEHICLE HOOD AND A METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
 • CAPOT D'UN VEHICULE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN TEL CAPOT
 (71) Inoplast, Le Berlioz, Domaines de la Gare, 07100 Annonay, FR
 Renault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
 (72) TETU, Yvon, Raymond, Maurice, F-92250 La Garenne Colombes, FR
 ZANOLIN, Dominique, F-78150 Le Chesnay, FR
 MARTIN, Laurent René Félix, F-07340 Peaugres, FR
 (74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11 Boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

(51) **B60R 22/195** (11) **1 957 329 A1***

- (25) De (26) De
 (21) 06840947.3 (22) 23.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2006/011223 23.11.2006
 (87) WO 2007/065563 2007/24 14.06.2007
 (30) 08.12.2005 DE 102005058545
 (54) • SEILSTRAFFER MIT EINER SEILABDICHTUNG
 • CABLE TENSIONER COMPRISING A CABLE SEAL

- TENDEUR A CABLE DOTE D'UN DISPOSITIF D'ETANCHEITE DU CABLE
- (71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, Vallentinsvägen 22, 447 83 Vargarda, SE
 (72) LITTMANN, André, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE
 RUCHHÖFT, Stephan, 25336 Elmshorn, DE
 (74) Müller, Karl-Ernst, et al, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

(51) **B60R 25/02** (11) **1 957 330 A1***
B60R 25/04

- (25) En (26) En
 (21) 06795251.5 (22) 10.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2006/002222 10.08.2006
 (87) WO 2007/052097 2007/19 10.05.2007
 (30) 03.11.2005 IT BA20050038
 (54) • LENKSCHLOSS MIT EINEM MIT EINER SCHALTAFEL KOMMUNIZIERENDEN CHIP
 • STEERING LOCK WITH A CHIP, COMMUNICATING WITH A SWITCHBOARD
 • SERRURE ANTIVOL SUR DIRECTION DOTE D'UNE PUCE, COMMUNIQUANT AVEC UN TABLEAU DE CONTROLE
 (71) Selicato, Pietro, Via C. Cattaneo, 23, 70014 Conversano (BA), IT
 (72) Selicato, Pietro, 70014 Conversano (BA), IT

B60R 25/04 → (51) **B60R 25/02**

B60T 7/12 → (51) **B60T 8/48**

(51) **B60T 8/36** (11) **1 957 331 A1***
B60T 13/68 **B60T 15/02**
H01F 7/18

- (25) De (26) De
 (21) 06819445.5 (22) 14.11.2006
 (84) DE FR
 (86) EP 2006/068412 14.11.2006
 (87) WO 2007/060111 2007/22 31.05.2007
 (30) 25.11.2005 DE 102005056210
 (54) • VERFAHREN ZUM SICHEREN SCHLIESSEN EINES MAGNETVENTILS
 • METHOD FOR RELIABLY CLOSING A SOLENOID VALVE
 • PROCEDE POUR FERMER DE MANIERE SURE UNE ELECTROVANNE
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) LANDESFEIND, Klaus, 71522 Backnang, DE
 LAIER, Christian, 68535 Neckarhausen, DE
 BODMANN, Carsten, 71634 Ludwigsburg, DE
 GOEPFERT, Ronny, 74395 Mundelsheim, DE
 MAERZ, Manfred, 71638 Ludwigsburg, DE

B60T 8/40 → (51) **B60T 8/48**

(51) **B60T 8/48** (11) **1 957 332 A1***
B60T 8/40

- (25) De (26) De
 (21) 06807630.6 (22) 27.10.2006
 (84) DE FR GB
 (86) EP 2006/067893 27.10.2006
 (87) WO 2007/062945 2007/23 07.06.2007
 (30) 01.12.2005 DE 102005057301
 (54) • BREMSANLAGE FÜR EIN FAHRZEUG
 • BRAKE SYSTEM FOR A VEHICLE
 • SYSTEME DE FREINAGE POUR UN VEHICULE
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) SCHAEFFER, Ernst-Dieter, 74336 Brackenheim, DE

- BUTZ, Thomas, 70825 Korntal-Muenchingen, DE
 MICHALSKI, Guy-Edward, 64293 Darmstadt, DE
 MUNOZ GRESCHUCHNA, Marcel, 74251 Lehensteinsfeld, DE
 DOBERSCHUETZ, Christian, 71672 Marbach, DE
 BREIT, Ralf, 71711 Steinheim A. D. Murr, DE

(51) **B60T 8/48** (11) **1 957 333 A1***
B60T 7/12

- (25) De (26) De
 (21) 06819457.0 (22) 14.11.2006
 (84) DE FR
 (86) EP 2006/068436 14.11.2006
 (87) WO 2007/062978 2007/23 07.06.2007
 (30) 29.11.2005 DE 102005056758
 18.01.2006 DE 102006002352
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER STILLSTANDS-HALTEFUNKTION BEI EINEM KRAFTFAHRZEUG
 • METHOD AND DEVICE FOR CARRYING OUT A STATIONARY HOLD FUNCTION ON A MOTOR VEHICLE
 • PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'EXECUTER UNE FONCTION DE MAINTIEN A L'ARRET D'UN VEHICULE AUTOMOBILE
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) KOLARSKY, Jens, 74321 Bietigheim/Bissingen, DE
 MESSNER, Heiner, 71696 Moeglingen, DE
 MAHLENBREY, Ulrich, 71679 Asperg, DE
 BODMANN, Carsten, 71634 Ludwigsburg, DE
 OLIVEIRA, Raphael, 74199 Untergruppenbach, DE
 GRELL, Philipp, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
 BREGEAULT, Julien, 71696 Moeglingen, DE
 UNBESCHIEDEN, Mark, 71706 Markgroeningen, DE

B60T 13/68 → (51) **B60T 8/36**

(51) **B60T 13/74** (11) **1 957 334 A1***
F16D 65/092 **F16D 65/14**
F16D 65/38

- (25) De (26) De
 (21) 06818611.3 (22) 17.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2006/011030 17.11.2006
 (87) WO 2007/059895 2007/22 31.05.2007
 (30) 24.11.2005 DE 102005056064
 (54) • SCHEIBENBREMSE IN SELBSTVERSTÄRKENDER BAUART MIT BELAGSTABILISIERUNG
 • SELF-BOOSTING DISK BRAKE WITH LINING STABILIZATION
 • FREIN A DISQUES DE STRUCTURE AUTOSERREUSE, A STABILISATION DES GARNITURES
 (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
 (72) BAUMGARTNER, Johann, 85368 Moosburg, DE
 (74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

B60T 15/02 → (51) **B60T 8/36**

(51) **B60T 17/00** (11) **1 957 335 A1***
B60T 17/02

- (25) De (26) De
(21) 06840944.0 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011031 17.11.2006
(87) WO 2007/062750 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 DE 102005057004
(54) • **DRUCKLUFTAUFBEREITUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER DRUCKLUFTAUFBEREITUNGSEINRICHTUNG**
• **DEVICE FOR THE PROCESSING OF COMPRESSED AIR, AND METHOD FOR THE OPERATION THEREOF**
• **DISPOSITIF POUR TRAITER DE L'AIR COMPRIME, ET PROCEDE POUR LE FAIRE FONCTIONNER**
(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) ERTL, Thomas, 80995 München, DE
(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

B60T 17/02 → (51) **B60T 17/00**

B60W 40/00 → (51) **B60K 31/00**

(51) **B61F 15/20** (11) **1 957 336 A1***

- (25) De (26) De
(21) 06818120.5 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/002152 05.12.2006
(87) WO 2007/065413 2007/24 14.06.2007
(30) 07.12.2005 DE 102005058410
(54) • **SENSORBESTÜCKTE RADSATZLAGEREINHEIT FÜR SCHIENENFAHRZEUGE**
• **RAIL VEHICLE WHEEL SET BEARING UNIT EQUIPPED WITH SENSORS**
• **UNITE BOITE D'ESSIEU MUNIE DE CAPTEURS POUR VEHICULES FERROVIAIRES**
(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) STITZINGER, Rupert, 91522 Ansbach, DE
REQUEJO, Ana, Aberdeen AB1 16TF, GB

(51) **B61F 19/06** (11) **1 957 337 A1***

- (25) De (26) De
(21) 06829387.7 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011768 07.12.2006
(87) WO 2007/065682 2007/24 14.06.2007
(30) 09.12.2005 DE 102005059377
26.01.2006 DE 102006004814
(54) • **ANORDNUNG ZUM SCHUTZ GEGEN STEINSCHLAG FÜR SPURGEBUNDENE LANDFAHRZEUGE**
• **ARRANGEMENT FOR PROTECTING TRACK-BOUND LAND VEHICLES AGAINST IMPACTING STONES**
• **AGENCEMENT DE PROTECTION CONTRE LES PROJECTIONS DE PIERRES POUR LES VEHICULES AGRICOLES GUIDES SUR RAILS**
(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) KESSLER, Bernd, Manfred, 79576 Weil am Rhein, DE
(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

B61L 9/00 → (51) **B29C 39/10**

(51) **B62B 3/14** (11) **1 957 338 A2***

- (25) De (26) De
(21) 06840864.0 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) DE 2006/002157 05.12.2006
(87) WO 2007/065416 2007/24 14.06.2007
(88) 20.03.2008
(30) 08.12.2005 DE 202005019315 U
(54) • **EINKAUFSWAGEN MIT ANZEIGE ODER WERBEFLÄCHE**
• **SHOPPING TROLLEY WITH DISPLAY OR ADVERTISING SURFACE**
• **CHARIOT D'ACHAT DOTE D'UN AFFICHAGE OU D'UNE SURFACE D'AFFICHAGE PUBLICITAIRE**
(71) Sonnendorfer, Horst, Lindberghstrasse 8, 82178 Puchheim, DE
Wieth, Franz, Lindberghstrasse 8, 82178 Puchheim, DE
(72) Sonnendorfer, Horst, 82178 Puchheim, DE
Wieth, Franz, 82178 Puchheim, DE

(51) **B62B 5/00** (11) **1 957 339 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06838958.4 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/046293 04.12.2006
(87) WO 2007/067503 2007/24 14.06.2007
(88) 27.12.2007
(30) 05.12.2005 US 742397 P
01.12.2006 US 633273
(54) • **KONVERTIERBARER ANHÄNGER**
• **CONVERTIBLE TRAILER**
• **REMORQUE TRANSFORMABLE**
(71) Wolfe, Arnold R., 8438 Ridge Road, Gasport NY 14067, US
(72) Wolfe, Arnold R., Gasport NY 14067, US
(74) Kramer - Barske - Schmidchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **B62B 7/00** (11) **1 957 340 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06846326.4 (22) 16.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/060985 16.11.2006
(87) WO 2007/067845 2007/24 14.06.2007
(30) 05.12.2005 US 293199
(54) • **KOMBI-KINDERWAGEN**
• **JOGGING STROLLER**
• **POUSSETTE DE JOGGING**
(71) Drescher, Michael J., 1319 N. Iroquois Road, Wichita, KS 67203, US
(72) Drescher, Michael J., Wichita, KS 67203, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

B62D 1/184 → (51) **B62D 1/19**

(51) **B62D 1/19** (11) **1 957 341 A1***
B62D 1/184

- (25) De (26) De
(21) 06806600.0 (22) 28.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/010394 28.10.2006

- (87) WO 2007/059846 2007/22 31.05.2007
(30) 24.11.2005 DE 102005056308
(54) • **VERSTELLBARE LENKSÄULE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG**
• **ADJUSTABLE STEERING COLUMN FOR A MOTOR VEHICLE**
• **COLONNE DE DIRECTION RÉGLABLE CONÇUE POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE**
(71) ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft, Essanestrasse 10, 9492 Eschen, LI
(72) GRAF, Eugen, CH-9470 Werdenberg, CH
(74) Hofmann, Ralf U., Hefel & Hofmann, Patentanwälte, Egelseestrasse 65a, Postfach 61, 6800 Feldkirch, AT

(51) **B62D 5/04** (11) **1 957 342 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06820425.4 (22) 06.12.2006
(84) DE FR GB IT
(86) GB 2006/004541 06.12.2006
(87) WO 2007/066095 2007/24 14.06.2007
(30) 06.12.2005 GB 0524837
(54) • **ELEKTRISCHE SERVOLENKANORDNUNG**
• **ELECTRICAL POWER STEERING ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE DE DIRECTION ELECTRIQUE**
(71) TRW Limited, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4AX, GB
(72) LAWSON, Michael, Solihull B90 4AX, GB
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Esboston Birmingham B16 9PW, GB

(51) **B62D 7/18** (11) **1 957 343 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05824556.4 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/014207 01.12.2005
(87) WO 2007/062684 2007/23 07.06.2007
(54) • **LENKANORDNUNG FÜR EIN AUTOMOBIL**
• **STEERING ASSEMBLY FOR AN AUTOMOTIVE VEHICLE**
• **ENSEMBLE DE DIRECTION POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE**
(71) RENAULT TRUCKS, 99 route de Lyon, 69800 St Priest, FR
(72) BUE, Emmanuel, F-69100 Villeurbanne, FR
(74) Putet, Gilles, RENAULT TRUCKS Volvo Technology-Corporate Patents TER E80 1 10 99, Route de Lyon, 69806 Saint Priest, FR

B62D 15/02 → (51) **B60K 28/06**

(51) **B62D 21/00** (11) **1 957 344 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06850773.0 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/061010 17.11.2006
(87) WO 2007/120273 2007/43 25.10.2007
(88) 12.06.2008
(30) 18.11.2005 US 738153 P
(54) • **FAHRGESTELL FÜR SCHWERTRANSPORTFAHRZEUGE**
• **FRAME FOR HEAVY-DUTY VEHICLES**
• **CHÂSSIS POUR VEHICULES UTILITAIRES LOURDS**
(71) Hendrickson International Corporation, 500 Park Boulevard Suite 1010, Itasca, IL 60143, US
(72) RAMSEY, John, Canton, Ohio 44706, US
MORRIS, Brian, Uniontown, Ohio 44685, US
OYSTER, Michael, Stow, Ohio 44224, US

COPELAND, Greg, Massillon, Ohio 44646, US
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B62D 21/02** (11) **1 957 345 A1***
(25) En (26) En
(21) 06812991.5 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/001268 08.11.2006
(87) WO 2007/061353 2007/22 31.05.2007
(30) 25.11.2005 SE 0502590
(54) • **RAHMENSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER RAHMENSTRUKTUR**
• **A FRAME STRUCTURE AND A METHOD FOR MANUFACTURING A FRAME STRUCTURE.**
• **STRUCTURE DE BATI ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE DE BATI**
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) LEVIN, Göran, S-425 65 Hisings-Kärä, SE
KÖLQVIST, Bengt, S-433 42 Partille, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

B62D 21/15 → (51) **B60Q 1/04**

(51) **B62D 25/08** (11) **1 957 346 A1***
(25) De (26) De
(21) 06829302.6 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011658 05.12.2006
(87) WO 2007/065629 2007/24 14.06.2007
(30) 05.12.2005 DE 102005058180
(54) • **FRONTENMODUL FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG MIT EINER ENERGIEABSORBIERENDEN SCHUTZFUNKTION FÜR EIN KÜHLMODUL**
• **FRONT END MODULE FOR A MOTOR VEHICLE HAVING AN ENERGY-ABSORBING PROTECTIVE FUNCTION FOR A COOLING MODULE**
• **MODULE D'EXTREMITE AVANT D'UN VEHICULE AUTOMOBILE, DOTE D'UNE FONCTION DE PROTECTION ET D'ABSORPTION D'ENERGIE POUR UN MODULE DE REFROIDISSEMENT**
(71) PEGUFORM GMBH, Schlossmattenstrasse 18, 79268 Bötzingen, DE
(72) BREISACHER, Michael, 79353 Bahlingen, DE
RINDERLIN, Jürgen, 79279 Vörstetten, DE
(74) Neunert, Peter Andreas, Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

B62D 25/10 → (51) **B60R 21/34**

B62D 25/16 → (51) **B60R 21/34**

B62D 29/00 → (51) **B60R 21/34**

(51) **B62D 33/067** (11) **1 957 347 A1***
(25) En (26) En
(21) 06813084.8 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/050464 10.11.2006
(87) WO 2007/061371 2007/22 31.05.2007
(30) 25.11.2005 SE 0502574
(54) • **FAHRERHAUSSCHWENKVERRICHTUNG**

• **CAB TILT DEVICE**
• **DISPOSITIF DE BASCULEMENT DE CABINE DE CONDUITE**
(71) Scania CV Aktiebolag (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) LIND, Jonas, S-144 51 Rönninge, SE
OSSMAN, Mårten, S-151 47 Södertälje, SE

(51) **B62D 47/00** (11) **1 957 348 A2***
(25) De (26) De
(21) 06828590.7 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/002135 01.12.2006
(87) WO 2007/062640 2007/23 07.06.2007
(88) 26.07.2007
(30) 01.12.2005 DE 102005057652
(54) • **FAHRZEUGVERBUND**
• **VEHICLE COMBINATION**
• **VEHICULE COMPOSITE**
(71) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE
(72) GÜNTHER, Wolfgang, 38239 Salzgitter, DE
(74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **B62D 55/065** (11) **1 957 349 A1***
B62D 59/04
(25) En (26) En
(21) 06809884.7 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/001332 20.11.2006
(87) WO 2007/057904 2007/21 24.05.2007
(30) 21.11.2005 IL 17207805
(54) • **MOBILER DOPPELRAUPENKETTENROBOTER ZUR BEWEGUNG IN RAUEM GELÄNDE**
• **DUAL TRACKED MOBILE ROBOT FOR MOTION IN ROUGH TERRAIN**
• **ROBOT MOBILE A DOUBLE CHENILLE POUR DEPLACEMENT TOUT TERRAIN**
(71) Ariel-University Research And Development Company, Kiryat Hamada, 44837 Ariel, IL
Ben Gurion University of the Negev Research and Development Authority, P.O.B. 653, 84105 Beer Sheva, IL
(72) SHRAGA, Shoval, 37910, IL
SHAPIRO, Amir, 85025 Metar, IL
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

B62D 59/04 → (51) **B62D 55/065**

B62D 65/06 → (51) **E05B 17/00**

B62H 1/02 → (51) **B62H 1/12**

(51) **B62H 1/12** (11) **1 957 350 A1***
B62H 1/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 06831166.1 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002580 24.11.2006
(87) WO 2007/063201 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 FR 0512047
(54) • **MIT RÄDERN VERSEHENER STÄNDER FÜR EIN ZWEIRÄDRIGES FAHRZEUG**
• **WHEEL-EQUIPPED STAND FOR A TWO-WHEELED VEHICLE**
• **BEQUILLE A ROULETTES POUR VEHICULE A DEUX ROUES**
(71) Canetti, Marcel, 9, rue Léonie Rouzade, 92190 Meudon, FR

(72) Canetti, Marcel, 92190 Meudon, FR
(74) Pontet, Bernard, Pontet & Allano s.e.l.a.r.l. 25, rue Jean Rostand Parc-Club Orsay-Universität, F-91893 Orsay Cedex, FR

(51) **B62J 25/00** (11) **1 957 351 A1***
(25) En (26) En
(21) 06825736.9 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/039680 11.10.2006
(87) WO 2008/045043 2008/16 17.04.2008
(30) 14.10.2005 US 251377
(54) • **VERRIEGELBARER ROLL-PEG ZUR BEFESTIGUNG AN VERSCHIEDENEN ACHSENARTEN ZUM TRICK-RAD-GRINDING**
• **LOCKABLE ROLLER-PEG FOR MOUNTING ON VARIOUS AXLE TYPES, FOR TRICK BIKE GRINDING**
• **CHEVILLE A ROULEMENT VERROUIL-LABLE A MONTER SUR DIFFERENTS TYPES D'ESSIEUX, POUR REALISER DES ACROBATIES A VELO**
(71) Hanlon, Kevin F., P.O. Box 691, Prosser, WA 99350, US
(72) Hanlon, Kevin F., Prosser, WA 99350, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **B62K 19/34** (11) **1 957 352 A1***
B62M 3/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 06831094.5 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002494 09.11.2006
(87) WO 2007/057544 2007/21 24.05.2007
(30) 16.11.2005 FR 0511607
(54) • **FAHRRADTRETURBEL**
• **BICYCLE CRANKSET**
• **PEDALIER DE CYCLE**
(71) Garnier, Michel, 6, rue d'Arlon, 8399 Windhof, LU
(72) Garnier, Michel, 8399 Windhof, LU
(74) Oudin, Stéphane, 10 rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

(51) **B62K 25/02** (11) **1 957 353 A1***
(25) De (26) De
(21) 06828567.5 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/002106 29.11.2006
(87) WO 2007/062627 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 DE 202005019194 U
(54) • **VORRICHTUNG ZUR SICHERUNG EINES RADES IN EINER GABEL**
• **DEVICE FOR SECURING A WHEEL IN A FORK**
• **DISPOSITIF POUR FIXER UNE ROUE DANS UNE FOURCHE**
(71) Tosch, Mario, Waltersdorf 71a, 15926 Gemeinde Heideblick, DE
(72) Tosch, Mario, 15926 Gemeinde Heideblick, DE

B62M 3/00 → (51) **B62K 19/34**

(51) **B63B 15/00** (11) **1 957 354 A2***
B63B 21/32
(25) De (26) De
(21) 06818600.6 (22) 16.11.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011013 16.11.2006
(87) WO 2007/065545 2007/24 14.06.2007
(88) 26.07.2007
(30) 06.12.2005 DE 202005019071 U
(54) • *SCHIFFS-AUFBAUTEN*
• *SHIP SUPERSTRUCTURE*
• *SUPERSTRUCTURES POUR BATEAUX*
(71) SCHIFFKO GmbH, Forschung und Entwicklung maritimer Systeme, Stubbenhuk 10, 20459 Hamburg, DE
(72) PRUIN, Berend, 21423 Winsen/Luhe, DE
(74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

B63B 21/32 → (51) **B63B 15/00**

- (51) **B63B 35/00** (11) **1 957 355 A2***
B65G 7/02
(25) En (26) En
(21) 06847268.7 (22) 29.11.2006
(84) FR GB NL
(86) IB 2006/004029 29.11.2006
(87) WO 2007/069081 2007/25 21.06.2007
(88) 04.10.2007
(30) 06.12.2005 GB 0524859
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON MODULEN IN EINEM GEFÄSS*
• *APPARATUS FOR HANDLING MODULES IN A VESSEL*
• *APPAREIL DE MANUTENTION DE MODULES EN MER*
(71) Acergy Norway AS, Tangen 7, 4070 Randa-berg, NO
(72) WATHNE, Asbjorn, N-4021 Stavanger, NO
GRØDEM, Gabriel, N-4070 Randaberg, NO
(74) Hayden, Nicholas Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B63B 35/08 → (51) **B63B 35/12**

- (51) **B63B 35/12** (11) **1 957 356 A1***
B63B 35/08
(25) En (26) En
(21) 06807985.4 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/000358 08.11.2006
(87) WO 2007/054607 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 FI 20051128
(54) • *EISBRECHVERFAHREN, MOTORGETRIEBENES WASSERFAHRZEUG UND SEINE VERWENDUNG*
• *METHOD FOR BREAKING ICE, MOTOR-DRIVEN WATERCRAFT AND ITS USE*
• *PROCEDE POUR BRISER LA GLACE, BATEAU A MOTEUR ET SON UTILISATION*
(71) Mobimar Oy, PO Box 86, 20101 Turku, FI
(72) IMMONEN, Pauli, FI-21250 Masku, FI
(74) Suominen, Kaisa Liisa, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O.Box 99, 20521 Turku, FI

B63C 1/08 → (51) **E02B 3/06**

- (51) **B63G 7/08** (11) **1 957 357 A1***
(25) De (26) De
(21) 06805894.0 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009371 27.09.2006
(87) WO 2007/065495 2007/24 14.06.2007
(30) 07.12.2005 DE 102005058475

- (54) • *GERÄT ZUM AUSBRINGEN UND TRACKEN EINES UNBEMANNTEN UNTERWASSERFAHRZEUGS*
• *APLIANCE FOR LOWERING AND TRACKING AN UNDERWATER VESSEL*
• *APPAREIL PERMETTANT LA MISE À L'EAU ET LE SUIVI D'UN VÉHICULE SOUS-MARIN SANS ÉQUIPAGE*
(71) ATLAS Elektronik GmbH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28309 Bremen, DE
(72) LAMBERTUS, Detlef, 27711 Osterholz-Scharmbeck, DE

(51) **B63G 9/02** (11) **1 957 358 A1***

- (25) De (26) De
(21) 06818551.1 (22) 15.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/010950 15.11.2006
(87) WO 2007/065535 2007/24 14.06.2007
(30) 08.12.2005 DE 102005058559
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER GEFAHRENWARNTUNG VOR EINEM ANGREIFENDEN TORPEDO*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF A DANGER WARNING AGAINST AN ATTACKING TORPEDO*
• *PROCEDE DE CREATION D'UN AVERTISSEMENT DE DANGER EN CAS D'ATTAQUE PAR TORPILLE*
(71) ATLAS Elektronik GmbH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28309 Bremen, DE
(72) BENEN, Stephan, 26121 Oldenburg, DE
SCHMIDT-SCHIERHORN, Helmut, 28259 Bremen, DE

B64B 1/06 → (51) **B64G 1/00**

- (51) **B64C 1/00** (11) **1 957 359 A1***
B64C 1/12
(25) En (26) En
(21) 06850545.2 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/043742 10.11.2006
(87) WO 2007/120201 2007/43 25.10.2007
(30) 15.11.2005 US 273966
(54) • *GEWICHTSOPTIMIERTE UNTER DRUCK SETZBARE FLUGZEUGRUMPFSTRUKTUREN MIT FAST ELLIPTISCHEM QUERSCHNITT*
• *WEIGHT OPTIMIZED PRESSURIZABLE AIRCRAFT FUSELAGE STRUCTURES HAVING NEAR ELLIPTICAL CROSS SECTIONS*
• *STRUCTURES DE FUSELAGE D'AÉRONEF PRESSURISABLE À SECTIONS TRANSVERSALES QUASI-ELLIPTIQUES À OPTIMISATION PONDÉRALE*
(71) The Boeing Company, MC 110-SD54 P.O. Box 2515, Seal Beach, CA 90740-1515, US
(72) SANKRITHI, Mithra, M., K., V., Lake Forest Park, WA 98155, US
RETZ, Kevin, M., Bothell, WA 98011, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B64C 1/00 → (51) **B21D 26/02**

B64C 1/12 → (51) **B64C 1/00**

- (51) **B64C 1/14** (11) **1 957 360 A2***
(25) De (26) De
(21) 06828593.1 (22) 01.12.2006
(84) DE ES FR IT
(86) DE 2006/002138 01.12.2006
(87) WO 2007/062641 2007/23 07.06.2007

- (88) 12.07.2007
(30) 02.12.2005 DE 102005057907
(54) • *LUFTFAHRZEUG-DRUCKKABINENTÜR AUS FASERVERBUNDWERKSTOFF*
• *AIRCRAFT PRESSURIZED CABIN DOOR MADE OF FIBER COMPOSITE*
• *PORTE DE CABINE PRESSURISÉE DESTINÉE À UN AÉRONEF ET RÉALISÉE EN MATIÈRE COMPOSITE RENFORCÉE PAR DES FIBRES*
(71) EUROCOPTER DEUTSCHLAND GmbH, Industriestrasse 4, 86609 Donauwörth, DE
(72) HÄNSCH, Peter, 86391 Stadtbergen, DE
MÜLLER, Reinhard, 86157 Augsburg, DE
BRAUN, Richard, 86703 Rögling, DE
SCHMIEDEL, Patrik, 86609 Donauwörth, DE

B64C 3/20 → (51) **B21D 26/02**

- (51) **B64C 7/00** (11) **1 957 361 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06842033.0 (22) 23.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/051222 23.11.2006
(87) WO 2007/066026 2007/24 14.06.2007
(30) 07.12.2005 FR 0553760
(54) • *FLUGZEUG-UNTERVERKLEIDUNGS-TRENNWAND UND FLUGZEUG MIT EINER UNTERVERKLEIDUNG*
• *AIRCRAFT VENTRAL FAIRING PARTITION WALL AND AIRCRAFT EQUIPPED WITH A VENTRAL FAIRING*
• *MUR DE CLOISONNEMENT POUR CARÉNAGE VENTRAL D'AÉRONEF ET AÉRONEF MUNI D'UN CARÉNAGE VENTRAL*
(71) Airbus France SAS, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) ROUYRE, François, F-31700 Cornebarrieu, FR
(74) Lebrette, Camille, SCHMIT CHRETIEN 16, Rue de la Paix, 75002 Paris, FR

(51) **B64C 11/28** (11) **1 957 362 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06851740.8 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/042628 31.10.2006
(87) WO 2008/048279 2008/17 24.04.2008
(30) 09.12.2005 US 299159
(54) • *LINEARER ODER ROTATIONS-AUSLÖSER AUF DER BASIS EINES BÜRSTENLOSEN DIREKTSTROMMOTORS (BLDC) ZUR HUBSCHRAUBERROTORSTEUERUNG*
• *BRUSHLESS DIRECT CURRENT (BLDC) MOTOR BASED LINEAR OR ROTARY ACTUATOR FOR HELICOPTER ROTOR CONTROL*
• *ACTIONNEUR LINÉAIRE OU ROTATIF POUR COMMANDE DE ROTOR D'HELICOPTÈRE, À BASE D'UN MOTEUR SANS BALAI À COURANT CONTINU (BLDC)*
(71) Sikorsky Aircraft Corporation, Legal-IP Dept., Mailstop S316A 6900 Main Street, Stratford, CT 06616-9129, US
(72) CHAUDHRY, Zaffir, South Glastonbury CT 06073, US
WAKE, Brian E., South Glastonbury CT 06073, US
FANPING, Sun, Glastonbury CT 06033, US
BEDWELL, Richard, J., Bristol BS48 1QF, GB
HOFFMAN, Lee, A., Vernon, CT 06066, US
YEH, Jimmy, Lih-Min, West Hartford, CT 06110, US

- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzer-
erstrasse 106, 80797 München, DE
-
- (51) **B64C 27/52** (11) **1 957 363 A2***
(25) En (26) En
(21) 06851739.0 (22) 31.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) US 2006/042627 31.10.2006
(87) WO 2008/048278 2008/17 24.04.2008
(30) 09.12.2005 US 299158
- (54) • DREHFLÜGLER-STEUERUNGSSYSTEM
UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
 - ROTORCRAFT CONTROL SYSTEM AND
METHOD OF USING
 - SYSTÈME DE COMMANDE DE GIRAVION
ET PROCÉDÉ D'UTILISATION CORRES-
PONDANT
- (71) Sikorsky Aircraft Corporation, Legal-IP Dept.,
Mailstop S316A 6900 Main Street, Stratford,
CT 06616-9129, US
- (72) CHAUDHRY, Zaffir, South Glastonbury CT
06073, US
WAKE, Brian E., South Glastonbury CT
06073, US
MING, Cao, West Simsbury CT 06092, US
- (74) Klunker, Hans-Friedrich, Patentanwälte
Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch Winzer-
erstrasse 106, 80797 München, DE

B64D 11/06 → (51) F16B 21/02

- (51) **B64D 45/00** (11) **1 957 364 A1***
(25) En (26) En
(21) 06829271.3 (22) 04.12.2006
- (84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2006/011618 04.12.2006
(87) WO 2007/065622 2007/24 14.06.2007
(30) 06.12.2005 DE 102005058192
- (54) • VORRICHTUNG ZUR FEHLERERKENNUNG
BEI EINSTELLBAREN KLAPPEN
 - DEVICE FOR ERROR DETECTION OF
ADJUSTABLE FLAPS
 - DISPOSITIF DE DETECTION D'ERREUR
POUR DES VOLETS REGLABLES
- (71) Airbus Deutschland GmbH (HRB 43527),
Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) POHL, Ulrich, 27777 Ganderkesee, DE
- (74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts
GmbH Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335
München, DE

- (51) **B64D 45/00** (11) **1 957 365 A1***
G05B 17/02 **B64F 5/00**
(25) En (26) En
(21) 06829346.3 (22) 06.12.2006
- (84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2006/011717 06.12.2006
(87) WO 2007/065659 2007/24 14.06.2007
(30) 06.12.2005 DE 102005058081
- (54) • VERFAHREN ZUR REKONSTRUKTION VON
BÖEN UND STRUKTURLASTEN BEI FLUG-
ZEUGEN, INSBESONDERE BEI VER-
KEHRSFLUGZEUGEN
 - METHOD FOR RECONSTRUCTING GUSTS
AND STRUCTURAL LOADS AT AIRCRAFT,
IN PARTICULAR PASSENGER AIRCRAFT
 - PROCÉDE DE RECONSTITUTION DES
RAFALES ET/OU DONNEES STRUCTU-
RELLES S'APPLIQUANT A UN AERONEF,
ET EN PARTICULIER A UN AVION DE
LIGNE
- (71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10,
21129 Hamburg, DE
- (72) BENSCH, Lars, 22609 Hamburg, DE
HENRICHFREISE, Hermann, 51429 Bergisch
Gladbach, DE

- JUSSEIT, Jürgen, 51766 Engelskirchen, DE
MERZ, Ludger, 21129 Hamburg, DE
- (74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts
GmbH Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335
München, DE

B64F 5/00 → (51) B64D 45/00

- (51) **B64G 1/00** (11) **1 957 366 A1***
B64G 1/14 **B64B 1/06**
(25) De (26) De
(21) 06817464.8 (22) 27.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- RS
(86) AT 2006/000486 27.11.2006
(87) WO 2007/062440 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 AT 19222005
- (54) • KLAPPBARE RAUMFÄHRE
 - COLLAPSIBLE SPACE SHUTTLE
 - VEHICULES SPATIAUX REPLIABLES
- (71) Sharif, Issam, Taborstrasse 18/21, 1020
Wien, AT
- (72) Sharif, Issam, 1020 Wien, AT

B64G 1/14 → (51) B64G 1/00

B65B 3/00 → (51) A61M 15/00

- (51) **B65B 7/28** (11) **1 957 367 A2***
(25) En (26) En
(21) 06827912.4 (22) 01.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/060457 01.11.2006
(87) WO 2007/053853 2007/19 10.05.2007
(88) 29.11.2007
(30) 01.11.2005 US 732032 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN, UM LAGER-
BEHÄLTER IN EINER ANORDNUNG
GLEICHZEITIG MIT KAPPEN ZU VERSE-
HEN/GLEICHZEITIG DEREN KAPPEN ZU
ENTFERNEN
 - SYSTEM AND METHOD FOR SIMULTA-
NEOUS CAPPING/DE-CAPPING OF STO-
RAGE CONTAINERS IN AN ARRAY
 - SYSTEME ET PROCÉDE DE REBOUCHAGE/
DEBOUCHAGE SIMULTANE D UNE BAT-
TERIE DE RECEPTACLES DE STOCKAGE
- (71) Nexus Biosystems, Inc., 12140 Community
Road, Poway CA 92164, US
Neeper, Robert K., 2828 Willow Oak Road,
Ramona, CA 92065, US
Bridwell, John, 10695 Loire Avenue, San
Diego, CA 92131, US
- (72) NEEPER, Robert, K., CA 92065, US
BRIDWELL, John, CA 92131, US
- (74) Croston, David, et al, Withers & Rogers LLP
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1
2HW, GB

B65B 11/00 (11) 1 957 368 A1*
B65D 83/14

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06831255.2 (22) 02.10.2006
- (84) DE ES FR GB IT
(86) FR 2006/050969 02.10.2006
(87) WO 2007/042701 2007/16 19.04.2007
(30) 04.10.2005 FR 0510152
- (54) • ABDECKUNGSGLIED, VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG SOLCH EINES GLIEDS
UND SOLCH EIN GLIED VERWENDENDER
FLUIDPRODUKTPENDER

- COVER MEMBER, METHOD OF PRODU-
CING ONE SUCH MEMBER AND A FLUID
PRODUCT DISPENSER USING ONE SUCH
MEMBER
 - ORGANE DE RECOUVREMENT, PROCÉDÉ
DE FABRICATION D'UN TEL ORGANE ET
DISTRIBUTEUR DE PRODUIT FLUIDE
UTILISANT UN TEL ORGANE
- (71) Valois SAS, BP G, Le Prieuré, F - 27110 Le
Neubourg, FR
- (72) JOURDIN, Gilles, F-27170 Combon, FR
MESNIL, Cédric, F-27890 La Neuville du
Bosc, FR
- (74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

B65B 25/00 (11) 1 957 369 A1*
B65B 57/10 **G05D 9/12**
G01S 15/10 **G01F 23/296**

- (25) En (26) En
(21) 06816781.6 (22) 12.10.2006
- (84) DE FR GB IE IT
(86) US 2006/039849 12.10.2006
(87) WO 2007/044847 2007/16 19.04.2007
(30) 14.10.2005 US 250732
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERFAS-
SUNG VON FLUIDEN
 - SYSTEMS AND METHODS FOR DETECT-
ING FLUIDS
 - SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DÉTECTION
DE FLUIDES
- (71) Johnson and Johnson Vision Care, Inc.,
7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jack-
sonville, FL 32256, US
- (72) BINKLEY, John E., Jacksonville, Florida
32224, US
MYERS, Shane E., Orange Park, Florida
32065, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels &
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

B65B 31/04 (11) 1 957 370 A1*
B65G 69/20

- (25) En (26) En
(21) 06812992.3 (22) 09.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) SE 2006/001269 09.11.2006
(87) WO 2007/061354 2007/22 31.05.2007
(30) 24.11.2005 SE 0502576
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
FÜLLUNG VON PAKETEN
 - A METHOD AND AN APPARATUS FOR
FILLING OF PACKAGES
 - PROCÉDE ET APPAREIL DE REMPLIS-
SAGE D'EMBALLAGES
- (71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue
Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
- (72) MÅNSSON, Carl-Erik, S-241 91 Eslöv, SE
HELLSTRÖM, Hans, S-240 13 Genarp, SE
PERSSON, Bertil, S-240 14 Veberöd, SE
JARTELIUS, Monica, S-212 42 Malmö, SE
- (74) Forsberg, Lars-Ake, AB Tetra Pak, Patent
Department, Ruben Rausings gata, 221 86
Lund, SE

B65B 53/06 (11) 1 957 371 A1*

- (25) De (26) De
(21) 06753186.3 (22) 19.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) DE 2006/000870 19.05.2006
(87) WO 2007/065385 2007/24 14.06.2007
(30) 09.12.2005 DE 102005059295

- (54) • *SCHRUMPFPROZESS ZUR HERSTELLUNG VON FESTEN, TRANSPORTFÄHIGEN UND BEDRÜCKBAREN GEBINDEN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINES DERARTIGEN SCHRUMPFPROZESSES*
- *SHRINKING PROCESS FOR PRODUCING SOLID, TRANSPORTABLE AND PRINTABLE CONTAINERS AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID SHRINKING PROCESS*
- *PROCEDE DE RETRACTION POUR PRODUIRE DES EMBALLAGES SOLIDES TRANSPORTABLES ET IMPRIMABLES ET DISPOSITIF PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE CE PROCEDE*
- (71) Deutsche Mechatronics GmbH, Friedrich-Wilhelm-Strasse 14, 53894 Mechernich, DE
- (72) JUSTEN, Heinrich, 53894 Mechernich, DE
- DUMON, Markus, 53881 Euskirchen, DE
- MISZEWSKI, André, 4760 Büllingen, BE
- JANSEN, Kurt, 53937 Schleiden, DE
- (74) Müller-Wolff, Thomas, Patentanwalt, Postfach 19 02 17, 53037 Bonn, DE

B65B 57/10 → (51) **B65B 25/00**

- (51) **B65B 59/04** (11) **1 957 372 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 06807631.4 (22) 27.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/067894 27.10.2006
- (87) WO 2007/062946 2007/23 07.06.2007
- (30) 01.12.2005 DE 102005057265
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM VERPACKEN VON KLEINSTÜCKIGEN PRODUKTEN*
- *APPARATUS FOR PACKAGING SMALL-SIZED PRODUCTS*
- *DISPOSITIF POUR EMBALLER DES PRODUITS EN PETITS MORCEAUX*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SCHINS, Dieter, 41066 Moenchengladbach, DE
- LENARZ, Oliver, 41748 Viersen, DE
- MUEHLBERG, Mike, 41366 Schwalmtal, DE
- IPPERS, Juergen, 47929 Grefrath, DE

B65C 9/26 → (51) **B05B 7/30**

- (51) **B65D 1/24** (11) **1 957 373 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06845176.4 (22) 08.12.2006
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) US 2006/047167 08.12.2006
- (87) WO 2007/067804 2007/24 14.06.2007
- (30) 08.12.2005 US 748410 P
- (54) • *BEHÄLTER MIT KONISCHEN FASERN*
- *TAPERED FILAMENT CONTAINER*
- *RECIPIENT POUR FILAMENTS EFFILES*
- (71) Dupont Xingda Filaments Company Ltd., No. 18 Xingda Road, Yuqi Town, Huishan Distr., Wuxi Jiangsu 214183, CN
- (72) WANG, Mingsong, Shanghai 200070, CN
- (74) Gritschneider, Martin, et al, Abitz & Partner - Patentanwälte Hörsselbergstrasse, 5, 81628 München, DE

B65D 21/00 → (51) **B65D 81/34**

- (51) **B65D 23/08** (11) **1 957 374 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06832146.2 (22) 07.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/054664 07.12.2006
- (87) WO 2007/066310 2007/24 14.06.2007

- (88) 16.08.2007
- (30) 08.12.2005 US 748733 P
- (54) • *EIN NAHE EINER FLÄCHENTOPOGRAPHIE POSITIONIERTES ETIKETT IN DER FORM UMFASSENDE BEHÄLTER*
- *A CONTAINER COMPRISING AN IN-MOLD LABEL POSITIONED PROXIMATE TO A SURFACE TOPOGRAPHY*
- *RECIPIENT COMPRENANT UNE ETIQUETTE DANS LE MOULE PLACEE A PROXIMITE D UNE TOPOGRAPHIE DE SURFACE*
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) ESCOBOSA, Roberto, Loveland, OH 45140, US
- NUTLEY, Paul, Owen, West Chester, OH 45069, US
- MCCUTCHAN, Michael, Dean, Hamilton, OH 45013, US
- ZIMMERMAN, Dean, Arthur, West Chester, OH 45069, US
- (74) Marollé, Patrick Pierre Pascal, Procter & Gamble Technical Centres Ltd Rusham Park Whitehall Lane, GB-Egham, Surrey TW20 9NW, GB

B65D 47/24 → (51) **B65D 47/28**

- (51) **B65D 47/28** (11) **1 957 375 A1***
- B65D 47/24** **B65D 85/72**
- (25) En (26) En
- (21) 06716800.5 (22) 21.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NZ 2006/000023 21.02.2006
- (87) WO 2006/093419 2006/36 08.09.2006
- (30) 04.03.2005 NZ 53863105
- (54) • *TWIST TOPS*
- *TWIST TOPS*
- *DESSUS PIVOTABLES*
- (71) Sistema Plastics Limited, 80 Hugo Johnson Drive Penrose, Auckland, NZ
- (72) LINDSAY, Brendan Jon, Remuera, Auckland, NZ
- (74) Thomson, Neil David, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B65D 47/36 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **B65D 55/02** (11) **1 957 376 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06837278.8 (22) 08.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/043708 08.11.2006
- (87) WO 2007/056545 2007/20 18.05.2007
- (30) 09.11.2005 US 735076 P
- (54) • *DURCH DRÜCKEN LÖSBARER VERRIEGELUNGSMCHANISMUS FÜR EIN PAKET MIT EINER SCHWENKSCHALE*
- *A PUSH-RELEASE LOCKING MECHANISM FOR A PACKAGE WITH A PIVOTING TRAY*
- *MECANISME DE BLOCAGE A LIBERATION PAR POUSSEE POUR BOITIER A CENTREUR PIVOTANT*
- (71) MeadWestvaco Corporation, MeadWestvaco Corporate Center 11013 West Broad Street, Glen Allen, VA 23060, US
- (72) GELARDI, John A., Kennebunkport, Maine 04046, US
- (74) Baldwin, Mark, et al, Coulson & Associates 1st Floor Suite 5 Newbold Road, Rugby Warwickshire CV21 2LQ, GB

B65D 65/40 → (51) **B32B 27/08**

- (51) **B65D 71/36** (11) **1 957 377 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06850825.8 (22) 28.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/061301 28.11.2006
- (87) WO 2007/111715 2007/40 04.10.2007
- (88) 06.12.2007
- (30) 28.11.2005 US 287444
- (54) • *KARTON FÜR KONISCHE ARTIKEL*
- *CARTON FOR TAPERED ARTICLES*
- *CARTON DESTINE A DES ARTICLES CONIQUES*
- (71) MeadWestvaco Packaging Systems LLC, 11013 West Broad Street, Glen Allen, VA 23060, US
- (72) HOLLEY, John, M, Jr, Lawrenceville, 11 30244, US
- (74) Baldwin, Mark, et al, Coulson & Associates 1st Floor Suite 5 Newbold Road, Rugby Warwickshire CV21 2LQ, GB

B65D 75/34 (11) **1 957 378 A1***
B65D 83/04 **B65D 75/52**
A61J 1/03

- (25) En (26) En
- (21) 06824308.8 (22) 06.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2006/050306 06.12.2006
- (87) WO 2007/067054 2007/24 14.06.2007
- (30) 06.12.2005 NL 1030608
- (54) • *DURCHDRÜCKPACKUNG MIT FALZLINIEN*
- *BLISTER PACK WITH FOLD LINES*
- *EMBALLAGE-COQUE À LIGNES DE PLIAGE*
- (71) Meeren, Patrick Antonius Hendrikus, Sterrenkroos 25, 4823 MD Breda, NL
- Meeren, Anouk Maria Louisa, Riekeschot 1, 4851 WB Ulvenhout, NL
- (72) Meeren, Patrick Antonius Hendrikus, 4823 MD Breda, NL
- Meeren, Anouk Maria Louisa, 4851 WB Ulvenhout, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

B65D 75/52 → (51) **B65D 75/34**

B65D 77/04 → (51) **B65D 81/34**

B65D 81/20 → (51) **B65D 83/28**

B65D 81/32 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **B65D 81/34** (11) **1 957 379 A1***
- A23L 1/01** **A47G 23/06**
- B65D 21/00** **B65D 77/04**
- (25) En (26) En
- (21) 06804753.9 (22) 21.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2006/001894 21.11.2006
- (87) WO 2007/056866 2007/21 24.05.2007
- (30) 21.11.2005 CA 2527770
- 23.11.2005 US 286008
- 15.06.2006 US 424520
- (54) • *LEBENSMITTELSCHALE*
- *FOOD TRAY*
- *PLATEAU PORTE-ALIMENTS*
- (71) Parsons, Steven M., Box 22, Site 223 RR2, St. Albert, Alberta T8N 1M9, CA

- (72) Parsons, Steven M., St. Albert, Alberta T8N 1M9, CA
- (74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

B65D 81/34 → (51) **A47J 36/28**

B65D 83/04 → (51) **A61J 7/00**

B65D 83/04 → (51) **B65D 75/34**

B65D 83/14 → (51) **B05B 11/00**

B65D 83/14 → (51) **B05C 17/005**

B65D 83/14 → (51) **B65B 11/00**

B65D 83/16 → (51) **B25C 1/08**

- (51) **B65D 83/28** (11) **1 957 380 A1***
B65D 81/20

- (25) En (26) En
- (21) 06799291.7 (22) 18.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) KR 2006/004216 18.10.2006
- (87) WO 2007/066888 2007/24 14.06.2007
- (30) 07.12.2005 KR 20050034484 U
01.03.2006 KR 20060019741
26.09.2006 KR 20060025803 U
01.10.2006 KR 20060027436 U

- (54) • **STROHHALMANORDNUNG FÜR DRUCK-LUFT**
• **STRAW ASSEMBLY FOR COMPRESSED AIR**
• **SYSTÈME DE TUBE POUR AIR COMPRIMÉ**

- (71) Choe, Kang-Rim, Hanareum Apt. 107-Dong 1305-Ho, 222 Wolpyung-dong Seo-gu, Daejeon 302-280, KR

- (72) Choe, Kang-Rim, Daejeon 302-280, KR
- (74) Hano, Christian, et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

B65D 85/00 → (51) **D21H 23/46**

- (51) **B65D 85/10** (11) **1 957 381 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06847269.5 (22) 05.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

RS

- (86) IB 2006/004031 05.12.2006
- (87) WO 2007/069082 2007/25 21.06.2007
- (88) 18.10.2007
- (30) 05.12.2005 EP 05257478

- (54) • **SCHARNIERDECKELVERPACKUNG FÜR RAUCHARTIKEL MIT MEHREREN REIHEN**
• **TIERED HINGE-LID PACK OF SMOKING ARTICLES**
• **PAQUET DE CIGARETTES À COUVERCLE ARTICULÉ POUR DES ARTICLES DISPOSÉS SUR COUCHES**

- (71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH

- (72) WEISS, Jacques, CH-1143 Apples, CH
- BOURGOIN, Philippe, CH-1009 Pully, CH
- GINDRAT, Pierre-Yves, CH-1913 Saillon, CH
- HAWLEY, Miles, Richard, Buckinghamshire SL2 4HN, GB

- REES, Matthew, Coventry CV3 5BP, GB
- (74) Millburn, Julie Elizabeth, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WX1X 8PL, GB

B65D 85/10 → (51) **A24F 15/18**

B65D 85/72 → (51) **B65D 47/28**

B65D 88/08 → (51) **B65D 90/02**

- (51) **B65D 90/02** (11) **1 957 382 A1***
B65D 88/08 **E04H 7/06**

- (25) En (26) En
- (21) 05813915.5 (22) 01.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) NO 2005/000445 01.12.2005
- (87) WO 2007/064211 2007/23 07.06.2007
- (54) • **DOPPELWANDIGES FLUIDAUFNAHME-SYSTEM**
• **DOUBLE-WALLED FLUID CONTAINMENT SYSTEM**
• **SYSTÈME DE CONFINEMENT DE FLUIDE A DOUBLE PAROI**

- (71) Det Norske Veritas AS, Veritasveien 1, 1322 Hovik, NO

- (72) BERGAN, Pål G., N-1397 NESØYA, NO

- BAKKEN, Kåre, N-3474 ÅROS, NO
- (74) Onsagers Ltd, C/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, GB-London SW1Y 4LR, GB

- (51) **B65G 1/04** (11) **1 957 383 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 06817688.2 (22) 05.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) CA 2006/001972 05.12.2006
- (87) WO 2007/065254 2007/24 14.06.2007
- (30) 08.12.2005 CA 2532116

- (54) • **AUTOMATISIERTES AUFNAHMESYSTEM MIT GESTELL, FÖRDERER UND PENDLER**
• **RACK, CONVEYOR AND SHUTTLE AUTOMATED PICK SYSTEM**
• **SYSTÈME DE DEPLACEMENT AUTOMATISE A ETAGERE, TAPIS DE TRANSPORT ET NAVETTE**

- (71) Conestoga Cold Storage, 299 Trillium Drive, Kitchener, Ontario N2E 1W9, CA

- (72) LAURIN, Larry Hermes, Bright, Ontario N0J 1B0, CA
- SARGEANT, Gavin Leigh, Bright, Ontario N0J 1B0, CA

- KUPER, Fred James, Moorefield, Ontario N0G 2K0, CA
- PIPES, George Richard, Salt Lake City, UT 84106, US
- LISTON, Sergay Douglas, Salt Lake City, UT 84124, US

- (74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partners Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

B65G 7/02 → (51) **B63B 35/00**

B65G 17/00 → (51) **C21B 13/00**

B65G 17/12 → (51) **C21B 13/00**

B65G 21/18 → (51) **B65G 47/51**

- (51) **B65G 45/02** (11) **1 957 384 A1***
C10M 173/02

- (25) En (26) En
- (21) 06839911.2 (22) 16.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/060955 16.11.2006
- (87) WO 2007/065057 2007/23 07.06.2007
- (30) 29.11.2005 US 288542

- (54) • **FÖRDEREINRICHTUNGSSCHMIERVORRICHTUNG**

- **CONVEYOR LUBRICATING APPARATUS**
• **APPAREIL DE LUBRIFICATION DE TRANSPORTEUR**

- (71) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street P.O. Box 902, Sturtevant, WI 53177-0902, US

- (72) GUILLERMO, Citro, Buenos Aires 2329, AR

- (74) van Heuvel, Margaretha, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

- (51) **B65G 47/51** (11) **1 957 385 A1***
B65G 21/18

- (25) En (26) En
- (21) 06835651.8 (22) 08.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) NL 2006/000628 08.12.2006
- (87) WO 2007/067049 2007/24 14.06.2007
- (30) 08.12.2005 NL 1030617

- (54) • **VORRICHTUNG ZUM PUFFERN VON PRODUKTEN UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR**
• **A DEVICE FOR BUFFERING PRODUCTS AND A METHOD OF OPERATING THIS**
• **DISPOSITIF DE MISE EN ATTENTE DE PRODUITS ET PROCEDE POUR SON EXPLOITATION**

- (71) Specialty Conveyor B.V., De Corantijn 81, 1689 AN Zwaag, NL

- (72) BALK, Wouter, NL-1396 JK Baambrugge, NL

- (74) Metman, Karel Johannes, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B65G 53/24 → (51) **B65G 53/62**

- (51) **B65G 53/62** (11) **1 957 386 A1***
B01D 47/10 **B65G 53/24**
F04F 5/52

- (25) En (26) En
- (21) 06725876.4 (22) 13.04.2006

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

- (86) FI 2006/000115 13.04.2006
- (87) WO 2007/065966 2007/24 14.06.2007
- (30) 07.12.2005 FI 20051262

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEFÖRDERUNG VON MATERIAL UND AUSSTOSSVORRICHTUNG**
• **METHOD AND APPARATUS FOR CONVEYING MATERIAL AND EJECTOR APPARATUS**
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR TRANSPORTER DES MATERIAUX ET APPAREIL D'EJECTION**

- (71) Maricap OY, P.O. Box 36, FI-01451 Vantaa, FI

- (72) SUNDHOLM, Göran, FI-04310 Tuusula, FI

- (74) Laine, Terho Tapio, et al, Heinänen Oy Patent Agency Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki, FI

B65G 69/20 → (51) **B65B 31/04**

- (51) **B65H 15/00** (11) **1 957 387 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 06792183.3 (22) 20.09.2006
- (84) DE GB NL
- (86) EP 2006/009150 20.09.2006

- (87) WO 2007/054153 2007/20 18.05.2007
- (30) 09.11.2005 DE 102005053795

- (54) • **UMDREHVORRICHTUNG ZUM UMDREHEN VON BÖGEN IN EINER DRUCKMASCHINE**
• **TURNING DEVICE FOR TURNING OVER SHEETS IN A PRINTING MACHINE**

• *DISPOSITIF DE RETOURNEMENT QUI RETOURNE LES FEUILLES DANS UNE MACHINE D'IMPRESSION*
 (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
 (72) BAUER, Eckhard, 24106 Kiel, DE
 (74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie Département Brevets - CRT 61/1, 71102 Chalons sur Saône Cedex, FR

(51) **B65H 20/34** (11) **1 957 388 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 06837010.5 (22) 03.11.2006
 (84) FR IT
 (86) US 2006/043261 03.11.2006
 (87) WO 2007/067290 2007/24 14.06.2007
 (30) 07.12.2005 US 748527 P 26.05.2006 US 441770
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZWISCHENSPEICHERN EINER BAHN*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR ACCUMULATING A WEB*
 • *PROCEDE ET APPAREIL D'ACCUMULATION D'UNE BANDE*

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54957-0349, US
 (72) WEBER, Paul Alois, Appleton, Wisconsin 54915, US
 ENGELHART, Darin Allen, Appleton, Wisconsin 54915, US
 BETT, Thomas Arthur, Oshkosh, Wisconsin 54904, US
 UNGPIYAKUL, Thomas Tanakon, Neenah, Wisconsin 54956, US
 KILLIAN, Thomas Michael, Sobieski, Wisconsin 54171, US
 BEITZ, Mark John, Appleton, Wisconsin 54914, US
 (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B65H 26/00 → (51) **A47K 10/24**

(51) **B65H 39/00** (11) **1 957 389 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06837879.3 (22) 16.11.2006
 (84) CH DE FR GB LI
 (86) US 2006/044632 16.11.2006
 (87) WO 2007/067325 2007/24 14.06.2007
 (88) 08.11.2007
 (30) 05.12.2005 US 294266
 (54) • *EINSATZ MIT VERSCHLUSSVORRICHTUNG*
 • *INSERTER WITH CLOSURE DEVICE*
 • *SYSTEME D'ENCARTAGE A DISPOSITIF DE FERMETURE*
 (71) Goss International Americas, Inc., 121 Broadway Street, Dover, NH 03820-3290, US
 (72) KAYA, Mehmet, Oktay, Lee, NH 03824, US
 (74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B65H 43/00 → (51) **A47K 10/24**

(51) **B66B 1/06** (11) **1 957 390 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05852240.0 (22) 23.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2005/042833 23.11.2005
 (87) WO 2007/061419 2007/22 31.05.2007
 (54) • *FÜR EINE UNREGELMÄSSIGE ANTRIEBSQUELLE TOLERANTER AUFZUGSMOTOR-ANTRIEB*

• *ELEVATOR MOTOR DRIVE TOLERANT OF AN IRREGULAR POWER SOURCE*
 • *MOTEUR D'ASCENSEUR TOLERANT VIS-A-VIS D'UNE SOURCE D'ENERGIE IRRÉGULIERE*
 (71) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US
 (72) AGIRMAN, Ismail, Farmington, Connecticut 06032-2568, US
 CZERWINSKI, Christopher, Farmington, Connecticut 06032-2568, US
 IZARD, Jeffrey, Farmington, Connecticut 06032-2568, US
 PIEDA, Edward, Farmington, Connecticut 06032-2568, US
 BLASKO, Vladimir, Farmington, Connecticut 06032-2568, US
 HIGGINS, Frank, Farmington, Connecticut 06032-2568, US
 KIM, Hanjong, Farmington, Connecticut 06032-2568, US
 (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B66B 5/04** (11) **1 957 391 A1***

(25) De (26) De
 (21) 06762100.3 (22) 20.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2006/005911 20.06.2006
 (87) WO 2007/065488 2007/24 14.06.2007
 (30) 05.12.2005 EP 05026488
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSLÖSEN EINER FANGVORRICHTUNG*
 • *APPARATUS FOR, AND METHOD OF, TRIGGERING AN INTERCEPTING MEANS*
 • *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LE DECLENCHEMENT D'UN DISPOSITIF ANTICHUTE*
 (71) ThyssenKrupp Aufzugswerke GmbH, Bernhäuser Strasse 45, 73765 Neuhausen a.d.F., DE
 (72) VON SCHOLLEY, Hans-Ferdinand, 72649 Wolfschlügen, DE
 DUDDE, Frank, 70191 Stuttgart, DE
 (74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

B67C 3/26 → (51) **G01F 23/24**

(51) **B67D 1/08** (11) **1 957 392 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 06807568.8 (22) 26.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2006/067801 26.10.2006
 (87) WO 2007/062940 2007/23 07.06.2007
 (30) 30.11.2005 DE 102005057152
 (54) • *AUSGABEGERÄT FÜR FLIEB- ODER SCHÜTTFÄHIGE GÜTER*
 • *DISPENSING DEVICE FOR FREE-FLOWING OR POURABLE PRODUCTS*
 • *APPAREIL DISTRIBUTEUR POUR DES PRODUITS COULANTS OU EN VRAC*
 (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
 (72) BUCHSTAB, Martin, 73441 Bopfingen, DE
 DUMKOW, Irene, 89567 Sontheim, DE
 FEINAUER, Adolf, 89537 Giengen, DE
 FLINNER, Klaus, 89447 Zöschingen, DE
 HEGER, Bernd, 89437 Haunsheim, DE
 NALBACH, Peter, 73230 Kirchheim/nabern, DE
 YAZAN, Kasim, 89073 Ulm, DE

(51) **B67D 1/08** (11) **1 957 393 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 06819619.5 (22) 20.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2006/068669 20.11.2006
 (87) WO 2007/063003 2007/23 07.06.2007
 (30) 30.11.2005 DE 102005057152 07.11.2006 DE 202006017049 U
 (54) • *AUSGABEGERÄT FÜR FLIEB- ODER SCHÜTTFÄHIGE GÜTER*
 • *DISPENSING DEVICE FOR FREE-FLOWING OR POURABLE PRODUCTS*
 • *APPAREIL DISTRIBUTEUR POUR PRODUITS COULANTS OU EN VRAC*
 (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
 (72) BUCHSTAB, Martin, 73441 Bopfingen, DE
 DUMKOW, Irene, 89567 Sontheim, DE
 FEINAUER, Adolf, 89537 Giengen, DE
 FLINNER, Klaus, 89447 Zöschingen, DE
 HEGER, Bernd, 89437 Haunsheim, DE
 NALBACH, Peter, 73230 Kirchheim/Nabern, DE
 YAZAN, Kasim, 89073 Ulm, DE

(51) **B67D 5/50** (11) **1 957 394 A1***
F04D 13/08

(25) En (26) En
 (21) 06820420.5 (22) 05.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) GB 2006/004535 05.12.2006
 (87) WO 2007/066091 2007/24 14.06.2007
 (30) 09.12.2005 GB 0525134 20.04.2006 GB 0607849
 (54) • *PUMPENANORDNUNGEN ZUM NACHFÜLLEN VON TANKS*
 • *TANK-REFILLING PUMP ARRANGEMENTS*
 • *AGENCEMENT DE POMPE DE REMPLISSAGE DE RESERVOIR*
 (71) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., 1105 North Market Street Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
 (72) WORSWICK, Ian, Bedfordshire SG19 2PG, GB
 TRIMBY, David, Hertfordshire SG8 9LJ, GB
 MILLARD, Chas, Bedfordshire SG19 2EJ, GB
 COX, Steve, Coventry CV4 9TH, GB
 BISHOP, Lee, Hertfordshire EN11 9LT, GB
 (74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

B81B 5/00 → (51) **G01P 21/00**

(51) **B81C 5/00** (11) **1 957 395 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 06832341.9 (22) 28.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IT 2006/000824 28.11.2006
 (87) WO 2007/066370 2007/24 14.06.2007
 (30) 06.12.2005 IT MI20052343
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EIN GETTERMATERIAL ENTHALTENDEN MIKROMECHANISCHEN VORRICHTUNGEN UND SO HERGESTELLTE VORRICHTUNGEN*
 • *PROCESS FOR MANUFACTURING MICROMECHANICAL DEVICES CONTAINING A GETTER MATERIAL AND DEVICES SO MANUFACTURED*

- *PROCEDE DE FABRICATION DE DISPOSITIFS MICROMECHANIQUES CONTENANT UN MATERIAU GETTER ET DISPOSITIFS AINSI FABRIQUES*
- (71) SAES GETTERS S.p.A., Viale Italia, 77, 20020 Lainate (Milano), IT
 (72) RIZZI, Enea, I-20161 Milano MI, IT
 (74) Adorno, Silvano, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

(51) **B82B 3/00** (11) **1 957 396 A1***
A61K 9/70 **C25D 11/08**
A61F 2/00 **C25D 11/04**

- (25) En (26) En
 (21) 06817540.5 (22) 24.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) AU 2006/001784 24.11.2006
 (87) WO 2007/059586 2007/22 31.05.2007
 (30) 25.11.2005 AU 2005906583

- *NANOPORÖSE MEMBRANE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *NANOPOROUS MEMBRANE AND METHOD OF PREPARATION THEREOF*
- *MEMBRANE NANOPOREUSE ET SON PROCEDE DE PREPARATION*

- (71) Mccomb Foundation INC., Royal Perth Hospital, Telstra Burns Re, 11, Wellington ST WA 600, AU
 Murdoch University, South Street, Murdoch, Western Australia 6150, AU
 CURTIN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY, Kent Road, Bentley, W.A. 6102, AU
 (72) POINERN, Gerard Eddy, Bateman, Western Australia 6150, AU
 WOOD, Fiona Melanie, City Beach, Western Australia 6015, AU
 FEAR, Mark William, Mundaring, Western Australia 6073, AU
 PARKINSON, Leigh Gregory, Thornlie, Western Australia 6108, AU
 (74) Clarke, Lionel Paul, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, GB-London EC2M 7LH, GB

(51) **B82B 3/00** (11) **1 957 397 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 06823857.5 (22) 01.12.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) KR 2006/005149 01.12.2006
 (87) WO 2007/066932 2007/24 14.06.2007
 (30) 06.12.2005 KR 20050118182
 05.09.2006 KR 20060084912

- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER (EINES) KOHLENSTOFFNANORÖHREN-(CNT-)PASTE UND -EMITTERS MIT HOHER ZUVERLÄSSIGKEIT*
- *METHODS OF MANUFACTURING CARBON NANOTUBE (CNT) PASTE AND EMITTER WITH HIGH RELIABILITY*
- *PROCEDES DE FABRICATION DE PATE DE NANOTUBES DE CARBONE (CNT) ET D'UN EMETTEUR A HAUTE FIABILITE*

- (71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
 (72) KIM, Dae Jun, Daejeon 305-770, KR
 SONG, Yoon Ho, Daejeon 302-795, KR
 JEONG, Jin Woo, Daegu 706-070, KR
 (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **B82B 3/00** (11) **1 957 398 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 06823873.2 (22) 04.12.2006

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

(86) KR 2006/005165 04.12.2006
 (87) WO 2007/066934 2007/24 14.06.2007
 (30) 06.12.2005 KR 20050118346

- *KERNSCHALEN-NANOPARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- *CORE-SHELL TYPE NANOPARTICLES AND METHOD FOR PREPARING THE SAME*
- *NANOPARTICULES DE TYPE NOYAU/COQUILLE ET PROCEDE DE FABRICATION*

- (71) LG CHEMICAL LTD., 20 Yeouido-dong Yeoungdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
 (72) KIM, Sang-Ho, Daejeon 305-390, KR
 LEE, Woo-Ram, Daejeon 305-727, KR
 LIM, Young-Soo, Daejeon 305-510, KR
 (74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

B82B 3/00 → (51) **G12B 21/02**

C01B 3/10 → (51) **H01M 8/06**

(51) **C01B 3/38** (11) **1 957 399 A2***
B01J 19/24 **B01J 19/26**
H01M 8/06

- (25) De (26) De
 (21) 06818821.8 (22) 24.11.2006

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

(86) EP 2006/011307 24.11.2006
 (87) WO 2007/060001 2007/22 31.05.2007
 (88) 23.08.2007
 (30) 25.11.2005 DE 102005056363

- *VERFAHREN ZUR REFORMIERUNG VON DIESELKRAFTSTOFF UND REAKTOR HIERZU*
- *DIESEL FUEL REFORMING METHOD AND REACTOR*
- *PROCEDE DE REFORMAGE DE GAZOLE ET REACTEUR ASSOCIE*

- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
 SÜD-CHEMIE AG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
 Alpps Fuel Cell Systems GmbH, Exerzierplatzstrasse 4, 8051 Graz, AT

- (72) MAURER, Axel, 86199 Augsburg, DE
 WANNINGER, Klaus, 83059 Kolbermoor, DE
 WANCURA, Herbert, A-8055 Seiersberg, AT
 (74) Pfennig, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **C01B 3/52** (11) **1 957 400 A1***
B01D 53/14 **B01D 53/58**
B01D 53/68 **B01D 53/70**
C01B 3/54

- (25) En (26) En
 (21) 06808990.3 (22) 10.10.2006

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

(86) IB 2006/002826 10.10.2006
 (87) WO 2007/063371 2007/23 07.06.2007
 (30) 30.11.2005 US 741097 P
 12.04.2006 US 279499

- *REINIGUNG VON ROHEM WASSERSTOFF*
- *PURIFICATION OF RAW HYDROGEN*
- *PURIFICATION D'HYDROGENE BRUT*

- (71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
 (72) BRIGLIA, Alain, F-49140 Corze, FR

- JUDAS, Frederic, Houston, TX 77077, US
 TURNEY, Michael, A., Houston, TX 77094, US

- (74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

C01B 3/54 → (51) **C01B 3/52**

(51) **C01B 11/02** (11) **1 957 401 A2***
A61L 2/18

- (25) En (26) En
 (21) 06849144.8 (22) 14.11.2006

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

- AL BA HR MK RS
 (86) US 2006/060879 14.11.2006
 (87) WO 2007/079287 2007/28 12.07.2007
 (88) 14.02.2008

(30) 14.11.2005 US 736636 P

- *LAGERSTABILE WÄSSRIGE LÖSUNGEN AUS CHLORINDIOXID UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*

- *STORAGE-STABLE AQUEOUS SOLUTIONS OF CHLORINE DIOXIDE AND METHODS FOR PREPARING AND USING THEM*

- *SOLUTIONS AQUEUSES STABLES AU STOCKAGE DE DIOXYDE DE CHLORE ET PROCEDES DE FABRICATON ET D UTILISATION DE CES SOLUTIONS*

- (71) CDG Technology, Inc, 140 Webster Street, Bethlehem, PA 18015, US

- (72) MCWHORTER, Thomas, Allentown, Pennsylvania 18103, US

- ROSENBLATT, Aaron, New York, New York 10024-3616, US

- SHAY, Robert, Allentown, Pennsylvania 18103, US

- KERAMATI, Barzin, Bethlehem, Pennsylvania 18020, US

- KAZLAS, Peter, Allentown, Pennsylvania 18104, US

- ANAND, Madhu, Allentown, Pennsylvania 18104, US

- HOBBS, Peter, Lansdale, Pennsylvania 19446-4629, US

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

(51) **C01B 13/36** (11) **1 957 402 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 06830271.0 (22) 01.12.2006

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

(86) EP 2006/069204 01.12.2006
 (87) WO 2007/065859 2007/24 14.06.2007
 (30) 06.12.2005 EP 05111752
 19.12.2005 US 751206 P

- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ORGANISCH MODIFIZIERTEM SCHICHTFÖRMIGEM DOPPELHYDROXID*

- *PROCESS FOR PREPARING ORGANICALLY MODIFIED LAYERED DOUBLE HYDROXIDE*

- *PROCEDE PERMETTANT DE PREPARER UN HYDROXYDE DOUBLE LAMELLAIRE ORGANIQUEMENT MODIFIE*

- (71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

- (72) WINTERS, Robin, NL-6681 EM Bommel, NL

- SCHOMAKER, Elwin, NL-6828 EH Arnhem, NL

- DE VOS, Siebe Cornelis, NL-6836 PW Arnhem, NL

- REEDIJK, Marianne Frederika, NL-4051 BL Ochten, NL

ZIJTVELD-VAN DER WIEL, Johanna Henriëtte, NL-3743 BP Baam, NL
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

(51) **C01B 13/36** (11) **1 957 403 A1***
C01F 7/00 **C08K 9/04**

(25) En (26) En
(21) 06830274.4 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069207 01.12.2006
(87) WO 2007/065861 2007/24 14.06.2007
(30) 06.12.2005 EP 05111752
22.12.2005 EP 05112820
18.01.2006 US 759583 P
(54) • **LADUNGS AUSGLEICHENDE ORGANISCHE IONEN ENTHALTENDER TON UND NANO-VERBUNDWERKSTOFFE DAMIT**
• **CLAY COMPRISING CHARGE-BALANCING ORGANIC IONS AND NANOCOMPOSITE MATERIALS COMPRISING THE SAME**
• **ARGILE COMPRENANT DES IONS ORGANIQUES PERMETTANT D'EQUILIBRER LES CHARGES ET MATERIAUX NANOCOMPOSITES COMPRENANT CETTE ARGILE**
(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) SCHOMAKER, Elwin, NL-6828 EH Arnhem, NL
WINTERS, Robin, NL-6681 EM Bommel, NL
DE VOS, Siebe Cornelis, NL-6836 PW Arnhem, NL
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

C01B 15/029 → (51) **B01J 23/38**

(51) **C01B 25/45** (11) **1 957 404 A2***

(25) En (26) En
(21) 06822955.8 (22) 27.10.2006
(84) CH DE FR LI
(86) JP 2006/322037 27.10.2006
(87) WO 2007/049815 2007/18 03.05.2007
(88) 15.11.2007
(30) 28.10.2005 JP 2005314054
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LIMNPO₄**
• **METHOD FOR MANUFACTURING LIMNPO₄**
• **PROCEDE D'ELABORATION DE LIMNPO₄**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
HPL S.A., Pse-B Epfl, CH-1015 Lausanne, CH
(72) ISONO, Motoshiv c/o Toyota Jidosha K.k., Aichi;4718571, JP
DREZEN, Thierry, CH-1053, CH
EXNAR, Ivan, CH-4452, CH
TEERLINCK, Ivoc/o TOYOTA MOTOR EUROPE NV/SA, Zaventem;B-B1930, BE
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **C01B 31/02** (11) **1 957 405 A1***
C01B 31/08

(25) En (26) En
(21) 06838241.5 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/045154 21.11.2006
(87) WO 2007/062095 2007/22 31.05.2007
(30) 23.11.2005 US 739910 P

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NANOPORÖSEM KOHLENSTOFF MIT GROSSER SPEZIFISCHER OBERFLÄCHE AUS CARBIDEN**
• **PROCESS FOR PRODUCING NANOPOROUS CARBIDE DERIVED CARBON WITH LARGE SPECIFIC SURFACE AREA**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE CARBONE NANOPOREUX A LARGE SURFACE D'ECHANGE DERIVANT DE CARBURES**

(71) Drexel University, 3141 Chestnut Street, Philadelphia, Pennsylvania 19104, US
(72) GOGOTSI, Yury, Warminster, PA 18974, US
YUSHIN, Gleb, Wynnewood, PA 19096, US
HOFFMAN, Elizabeth Nola, Philadelphia, PA 19018, US
BARSOUM, Michel M., Moorestown, NJ 08057, US
(74) Dunleavy, Kevin James, et al, Knoble & Yoshida LLC, p/o De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **C01B 31/02** (11) **1 957 406 A2***

(25) En (26) En
(21) 06851918.0 (22) 16.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/044846 16.11.2006
(87) WO 2008/051239 2008/18 02.05.2008
(30) 16.11.2005 US 737826 P
(54) • **GEMISCHTE STRUKTUREN AUS EINZELWAND- UND MEHRWAND-KOHLLENSTOFFNANORÖHRCHEN**
• **MIXED STRUCTURES OF SINGLE WALLED AND MULTI WALLED CARBON NANOTUBES**
• **STRUCTURES MIXTES EN NANOTUBES DE CARBONE MONO-PARO ET MULTI-PARO**
(71) HYPERION CATALYSIS INTERNATIONAL, INC., 38 Smith Place, Cambridge, MA 02138, US
(72) MA, Jun, Lexington, MA 02420, US
FISHER, Alan, Cambridge, MA 02139, US
HOCH, Robert, Hensonville, NY 12439, US
(74) Duckett, Anthony Joseph, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C01B 31/08 → (51) **C01B 31/02**

(51) **C01B 35/12** (11) **1 957 407 A1***

C09K 11/77
(25) Fr (26) Fr
(21) 06820165.6 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002258 09.10.2006
(87) WO 2007/042653 2007/16 19.04.2007
(30) 13.10.2005 FR 0510446
(54) • **SUBMIKRON-SELTENERMETALLBORAT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG IN FORM VON LUMINOPHORE**
• **SUB-MICRON RARE EARTH BORATE, A METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND THE USE IN THE FORM OF LUMINOPHORE**
• **BORATE DE TERRE RARE SUBMICRONIQUE, SON PROCEDE DE PREPARATION ET SON UTILISATION COMME LUMINO-PHORE**
(71) Rhodia Opérations, 40 Rue de La Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(72) BUISSETTE, Valérie, F-15015 Paris, FR

LE-MERCIER, Thierry, F-75013 Paris, FR
MONTARDI, Yvan, F-95240 Corneilles-en-parisis, FR
THIERS, Laurent, F-PARIS 75014, FR
(74) Dubruc, Philippe, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

C01F 7/00 → (51) **C01B 13/36**

C01F 7/02 → (51) **C04B 35/44**

(51) **C01G 23/00** (11) **1 957 408 A1***
C01G 49/14 **C01G 49/00**
C01G 23/053 **C01G 23/04**

(25) En (26) En
(21) 06809756.7 (22) 15.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/001185 15.10.2006
(87) WO 2007/043055 2007/16 19.04.2007
(30) 11.10.2005 IL 17136305
11.10.2005 IL 17136405
05.10.2006 IL 17847706
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TITANPRODUKTEN**
• **A PROCESS FOR THE PRODUCTION OF TITANIUM PRODUCTS**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE PRODUITS DE TITANE**
(71) Joma International AS, 7898 Limingen, NO
Asher Vitner Ltd., Bynet Building 19 Hartum Street, Har Hotzvim 91450 Jerusalem, IL
(72) VITNER, Asher, Jerusalem 96920, IL
EYAL, Aharon, Jerusalem 93629, IL
MALI, Revital, Jerusalem 96781, IL
(74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C01G 23/04 → (51) **C01G 23/00**

C01G 23/053 → (51) **C01G 23/00**

(51) **C01G 45/02** (11) **1 957 409 A2***

(25) En (26) En
(21) 06848418.7 (22) 13.11.2006
(84) DE DK GB
(86) US 2006/060818 13.11.2006
(87) WO 2007/056775 2007/20 18.05.2007
(88) 29.11.2007
(30) 14.11.2005 US 272990
(54) • **NEUARTIGE METALL-LUFTKATHODE: IN EINEM OKTAEDRALEN MOLEKULARSIEB ENTHALTENES MANGANOXID**
• **NOVEL METAL AIR CATHODE: MANGANESE OXIDE CONTAINED IN OCTAHEDRAL MOLECULAR SIEVE**
• **NOUVELLE CATHODE METAL-AIR COMPRENANT DE L'OXYDE DE MANGANESE CONTENU DANS UN TAMIS MOLECULAIRE OCTAEDRIQUE**
(71) Rovcal, Inc., 601 Rayovac Drive, Madison, WI 53711-2497, US
(72) PADHI, Akshaya, Kumar, Middleton, WI 53562, US
CARPENTER, Dennis, D., Verona, WI 53593, US
POIRIER, Jeffrey, A., Madison, WI 53705, US
(74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C01G 49/00 → (51) **C01G 23/00**

C01G 49/14 → (51) **C01G 23/00**

C01G 53/00 → (51) **H01M 4/58**

C01G 53/10 → (51) **C10G 21/12**

(51) **C02F 1/28** (11) **1 957 410 A2***
C02F 1/42

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06841878.9 (22) 07.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/002671 07.12.2006
- (87) WO 2007/066010 2007/24 14.06.2007
- (88) 26.07.2007
- (30) 07.12.2005 FR 0512433
- (54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG ORGANISCHER MATERIE AUS WASSER UND VORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG DIESER VERFAHRENS*
- *METHOD FOR REMOVING ORGANIC MATTER FROM WATER AND A DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
- *PROCÉDE D'ÉLIMINATION DE MATIÈRE ORGANIQUE DANS L'EAU ET DISPOSITIF POUR SA MISE EN ŒUVRE*

- (71) OTV SA, Immeuble "L'Aquarène", 1, place Montgolfier, 94410 Saint-Maurice, FR
- (72) CROUE, Jean-Philippe, F-86800 Savigny L'Evescault, FR
- HUMBERT, Hugues, F-77410 Claye Souilly, FR
- GAID, Abdelkader, F-75014 Paris, FR
- SUTY, Hervé, F-94500 Champigny Sur Marne, FR
- SCHROTTER, Jean-Christophe, F-78600 Maisons-Laffitte, FR
- POUSSADE, Yvan, F-95300 Pontoise, FR
- (74) Ulmann, Catherine Claire, et al, SANTARELLI 14, avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **C02F 1/32** (11) **1 957 411 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 06808624.8 (22) 22.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/004346 22.11.2006
- (87) WO 2007/066070 2007/24 14.06.2007
- (30) 06.12.2005 US 295382
- 06.12.2005 US 294815
- (54) • *SERVICEFLÜSSIGKEIT FÜR DIE KOHLENWASSERSTOFFINDUSTRIE UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON SERVICEOPERATIONEN*
- *HYDROCARBON INDUSTRY SERVICING FLUID AND METHODS OF PERFORMING SERVICE OPERATIONS*
- *FLUIDE D'ENTRETIEN DANS L'INDUSTRIE HYDROCARBURE ET PROCÉDES POUR EFFECTUER DES OPERATIONS D'ENTRETIEN*

- (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P. O. Box Drawer 1431, Duncan, Oklahoma 73533, US
- (72) ABNEY, Lawrence J., Sandnes, NO
- PIRIE, Graeme, W., Rio de Janeiro, BR
- HUNTER, Timothy, Duncan, Oklahoma 73533, US
- SLABAUGH, Billy, F., Duncan, OK 73533, US
- CASE, Leonard, Duncan, OK 73533, US
- (74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C02F 1/32 → (51) **H01J 5/60**

C02F 1/42 → (51) **C02F 1/28**

C02F 1/44 → (51) **B01D 47/02**

(51) **C02F 1/467** (11) **1 957 412 A1***
C02F 101/22 **C02F 1/70**

- (25) En (26) En
 - (21) 06819848.0 (22) 29.11.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) EP 2006/069080 29.11.2006
 - (87) WO 2007/063082 2007/23 07.06.2007
 - (30) 30.11.2005 IT MI20052297
 - (54) • *ELEKTROCHEMISCHE BEHANDLUNG VON SECHSWERTIGES CHROM ENTHALTENDEN LÖSUNGEN*
 - *ELECTROCHEMICAL TREATMENT OF SOLUTIONS CONTAINING HEXAVALENT CHROMIUM*
 - *TRAITEMENT ELECTROCHIMIQUE DE SOLUTIONS CONTENANT DU CHROME HEXAVALENT*
- (71) Industrie De Nora S.p.A., Via Bistolfi 35, 20134 Milano, IT
 - (72) ROSSI, Paolo, I-20047 Brugherio (MI), IT
 - (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C02F 1/70 → (51) **C02F 1/467**

(51) **C02F 3/02** (11) **1 957 413 A1***

- (25) En (26) En
 - (21) 06804540.0 (22) 17.11.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) AU 2006/001728 17.11.2006
 - (87) WO 2007/056818 2007/21 24.05.2007
 - (30) 17.11.2005 AU 2005906407
 - (54) • *ABWASSERBEHANDLUNG*
 - *SEWAGE TREATMENT*
 - *TRAITEMENT DES EAUX D'ÉGOUT*
- (71) AUSTRALIAN NUCLEAR SCIENCE AND TECHNOLOGY ORGANISATION, New Illawarra Road, Lucas Heights New South Wales 2234, AU
 - (72) TAYLOR, Anthony, Patrick, Andrew, Bundena, NSW 2230, AU
 - (74) Price, Nigel John King, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **C02F 3/12** (11) **1 957 414 A1***
C02F 3/34

- (25) De (26) De
 - (21) 06828517.0 (22) 16.11.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) DE 2006/002012 16.11.2006
 - (87) WO 2007/062621 2007/23 07.06.2007
 - (30) 01.12.2005 DE 102005057676
 - 06.02.2006 DE 102006005585
 - (54) • *ABWASSERBEHANDLUNGSANLAGE MIT MEMBRANEINHEIT*
 - *SEWAGE TREATMENT PLANT COMPRISING A MEMBRANE UNIT*
 - *INSTALLATION DE TRAITEMENT DES EAUX USEES COMPRENANT UNE UNITE DE MEMBRANE*
- (71) Georg Fritzmeier GmbH + Co. KG, Forststrasse 2, 85655 Goshelfendorf, DE
 - (72) UPHOFF, Christian, 83229 Aschau i. Chiemgau, DE
 - (74) Polte, Willi, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte, Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **C02F 3/34** (11) **1 957 415 A1***
A61F 13/15

- (25) En (26) En

(21) 05811960.3 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- HR
 - (86) EP 2005/012080 11.11.2005
 - (87) WO 2007/054114 2007/20 18.05.2007
 - (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SCHMUTZWASSER UND ABWASSER*
 - *PRODUCT FOR THE TREATMENT OF WASTEWATERS AND SEWAGE*
 - *PRODUIT POUR LE TRAITEMENT DES EAUX USÉES ET DES EAUX D'ÉGOUT*
- (71) T.T.B.S. LLC, 875 Avenue of the Americas, Suite 501, New York, NY 10001, US
 - (72) BIANCHI, Gianluca, I-17022 Borgio Verezzi (SV), IT
 - BENEDUSI, Matteo, I-17027 Pietra Ligure, IT
 - ALTHEIMER, Lorenzo, 20090 Segrate (MI), IT
 - (74) Banfi, Paolo, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C02F 3/34 → (51) **C02F 3/12**

C02F 101/22 → (51) **C02F 1/467**

(51) **C03B 5/18** (11) **1 957 416 A1***
B01F 13/00

- (25) De (26) De
 - (21) 06830461.7 (22) 08.12.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) EP 2006/069457 08.12.2006
 - (87) WO 2007/065937 2007/24 14.06.2007
 - (30) 08.12.2005 DE 102005058729
 - (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ELEKTROMAGNETISCHEN BEEINFLUSSUNG DER STRÖMUNGSVERHÄLTNISSE IN GERING ELEKTRISCH LEITFÄHIGEN UND HOCHVISOSEN FLUIDEN*
 - *METHOD AND DEVICE FOR ELECTROMAGNETICALLY INFLUENCING THE FLOW CONDITIONS IN FLUIDS OF LOW ELECTRICAL CONDUCTIVITY AND HIGH VISCOSITY*
 - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR L'INFLUENCE ÉLECTROMAGNÉTIQUE DES CONDITIONS D'ÉCOULEMENT DANS DES FLUIDES À HAUTE VISCOSITÉ FAIBLEMENT CONDUCTEURS ÉLECTRIQUEMENT*
- (71) Technische Universität Ilmenau, Ehrenbergstrasse 29, 98693 Ilmenau, DE
 - (72) HALBEDEL, Bernd, 98693 Ilmenau, DE
 - HÜLSENBERG, Dagmar, 98693 Ilmenau, DE
 - KRIEGER, Uwe, 99086 Erfurt, DE
 - LÜDTKE, Ulrich, 98693 Ilmenau, DE
 - CARL, Gunter, 07751 Rothenstein, DE
 - LINZ, Hans-Jürgen, 99425 Weimar, DE
 - (74) Engel, Christoph Klaus, Engel Patentanwaltskanzlei Marktplatz 6, 98527 Suhl/Thüringen, DE

(51) **C03B 5/193** (11) **1 957 417 A1***
C03B 5/235 **F27D 3/16**

- (25) De (26) De
- (21) 06829167.3 (22) 28.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/011422 28.11.2006
- (87) WO 2007/065587 2007/24 14.06.2007
- (30) 07.12.2005 DE 102005058452
- 04.04.2006 EP 06007145
- (54) • *BUBBLERSTEIN*
- *BUBBLING BRICK*
- *DIFFUSEUR DE BULLES*

- (71) Linde AG Zentrale Patentabteilung, Leopoldstraße 252, 80807 Munich, DE
- (72) GÖRISCH, Matthias, 90765 Fürth, DE
- MAHRENHOLZ, Hans, 86567 Hilgertshausen, DE

C03B 5/235 → (51) **C03B 5/193**

- (51) **C03B 13/08** (11) **1 957 418 A1***
C03B 35/18 **C03C 17/25**
G03F 7/00

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06831335.2 (22) 14.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) FR 2006/051173 14.11.2006
- (87) WO 2007/060353 2007/22 31.05.2007
- (30) 23.11.2005 FR 0553576
- (54) • VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENSTRUKTURIERUNG EINES GLASPRODUKTS, GLASPRODUKT MIT STRUKTURIERTER OBERFLÄCHE UND VERWENDUNGEN
- METHOD FOR SURFACE STRUCTURING OF A GLASS PRODUCT, GLASS PRODUCT WITH STRUCTURED SURFACE AND USES
- PROCEDE DE STRUCTURATION DE SURFACE D'UN PRODUIT VERRIER, PRODUIT VERRIER A SURFACE STRUCTUREE ET UTILISATIONS

- (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) FORESTI, Maud, F-92150 Suresnes, FR
- SONDERGARD, Elin, F-92340 Bourg La Reine, FR
- MENEZ, Ludivine, F-75004 Paris, FR
- (74) Cardin, Elise, Département de la Propriété Industrielle Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers Cedex, FR

- (51) **C03B 27/044** (11) **1 957 419 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06837417.2 (22) 13.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/043940 13.11.2006
- (87) WO 2007/064458 2007/23 07.06.2007
- (30) 26.07.2007
- (88) 29.11.2005 US 288708
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VORSPANNEN VON GLASPLATTEN
- APPARATUS AND METHOD FOR TEMPERING GLASS SHEETS
- DISPOSITIF ET PROCEDE DE TREMPER DE PLAQUES DE VERRE

- (71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- (72) KRALL, Jr., William, R., Gibsonia, PA 15044, US
- SISKOS, William, R., Delmont, PA 15626, US
- SAILOCK, Thomas, M., Lower Burrell, PA 15068, US
- MEDZIUS, Joseph, Butler, PA 16066, US
- LAMPMAN, DeWitt, W., Gibsonia, PA 15044, US

- (74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C03B 35/18 → (51) **C03B 13/08**

- (51) **C03B 37/018** (11) **1 957 420 A2***
G02B 6/10

- (25) En (26) En
- (21) 06847324.8 (22) 28.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IN 2006/000477 28.11.2006
- (87) WO 2007/069278 2007/25 21.06.2007
- (88) 20.09.2007
- (30) 09.12.2005 IN MM15302005
- (54) • GLASFASER MIT NIEDRIGEM UND EINHEITLICHEM OPTISCHEM VERLUST ÜBER DIE GESAMTE LÄNGE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR

- OPTICAL FIBER HAVING LOW AND UNIFORM OPTICAL LOSS ALONG THE ENTIRE LENGTH AND METHOD FOR FABRICATING THE SAME
- FIBRE OPTIQUE PRÉSENTANT UNE PERTE FAIBLE ET UNIFORME SUR TOUTE SA LONGUEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI

- (71) Sterlite Technologies Limited, E - 1, MIDC Walui, Aurangabad - 431 136, Maharashtra, IN
- (72) DAYANANDAN, Sreena, Maharashtra, IN
- SHAH, Sanket, Maharashtra, IN
- ACHARYA, Ravikiran, Maharashtra, IN
- MIRAS, Jegan, Maharashtra, IN
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **C03C 10/12** (11) **1 957 421 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 06841287.3 (22) 06.12.2006
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) EP 2006/069374 06.12.2006
- (87) WO 2007/065910 2007/24 14.06.2007
- (30) 07.12.2005 FR 0512394
- 13.12.2005 FR 0512588

- (54) • GLAS- UND GLASKERAMIKARTIKEL SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- GLASS, GLASS-CERAMIC, ARTICLES AND FABRICATION PROCESS
- VERRE, VITROCÉRAMIQUE, ARTICLES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION

- (71) EUROKERA, B.P. 1, 77640 Jouarre, FR
- (72) COMTE, Marie, F-92260 Fontenay Aux Roses, FR
- (74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C03C 15/00 → (51) **B05D 3/04**

C03C 17/00 → (51) **H05B 3/74**

C03C 17/25 → (51) **C03B 13/08**

C03C 17/30 → (51) **C08J 5/08**

C03C 17/34 → (51) **C08J 5/08**

- (51) **C03C 21/00** (11) **1 957 422 A1***
C03C 23/00 **B41M 5/26**

- (25) De (26) De
- (21) 06818948.9 (22) 01.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/011550 01.12.2006
- (87) WO 2007/062860 2007/23 07.06.2007
- (30) 02.12.2005 DE 102005057916

- (54) • VERFAHREN ZUR MARKIERUNG VON EINSCHBEISICHERHEITSGLAS
- METHOD FOR MARKING SINGLE PANE SECURITY GLASS
- PROCEDE POUR MARQUER DU VERRE DE SECURITE TREMPE

- (71) BoRaGlas GmbH, Weinbergweg 23, 06120 Halle/Saale, DE
- (72) RAINER, Thomas, 38855 Wernigerode, DE
- BOREK, Reinhard, 06110 Halle, DE

- (74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

C03C 23/00 → (51) **C03C 21/00**

C03C 23/00 → (51) **G04B 17/22**

C03C 25/68 → (51) **B05D 3/04**

C03C 27/10 → (51) **C08L 83/04**

- (51) **C04B 2/00** (11) **1 957 423 A2***
C04B 2/10

- (25) En (26) En
- (21) 06830912.9 (22) 21.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2006/000383 21.11.2006
- (87) WO 2007/057512 2007/21 24.05.2007
- (88) 23.08.2007
- (30) 21.11.2005 US 282690

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON KALKSCHLAMM
- METHOD AND APPARATUS FOR TREATING LIME MUD
- PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE BOUE DE CHAUX

- (71) Andritz Oy, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI
- (72) LEICHLITER, John, Mahlon, III, Roswell, GA 30075, US
- (74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C04B 2/10 → (51) **C04B 2/00**

C04B 14/04 → (51) **C09K 8/467**

C04B 14/10 → (51) **C04B 38/02**

- (51) **C04B 28/06** (11) **1 957 424 A1***
C04B 41/00

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06831039.0 (22) 27.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/002427 27.10.2006
- (87) WO 2007/048944 2007/18 03.05.2007
- (30) 28.10.2005 FR 0511098

- (54) • ZEMENTPRODUKTE MIT GELIERTER OBERFLÄCHE
- CEMENTITIOUS PRODUCTS WITH GELLED SURFACE
- PRODUITS CIMENTERIAIRES A SURFACE GELIFIEE

- (71) Ecole National Supérieure de Céramique Industrielle (E.N.S.C.I.), 47 à 73, avenue Albert Thomas, 87065 Limoges, FR
- (72) EL HAFIANE, Youssef, F-8700 Limoges, FR
- SMITH, Agnès, F-87100 Limoges, FR
- BONNET, Jean-Pierre, F-33360 Carignan De Bordeaux, FR
- (74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **C04B 28/36** (11) **1 957 425 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06841289.9 (22) 07.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/069404 07.12.2006
- (87) WO 2007/065920 2007/24 14.06.2007

- (88) 20.09.2007
(30) 09.12.2005 EP 05111872
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHWEFELZEMENT ODER EINER SCHWEFELZEMENT-AGGREGAT-ZUSAMMENSETZUNG*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF SULPHUR CEMENT OR A SULPHUR CEMENT-AGGREGATE COMPOSITE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE CIMENT AU SOUFRE OU D UN COMPOSITE D AGREGAT DE CIMENT AU SOUFRE*
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) VERBIJST, Guy Lode Magda Maria, NL-1031 CM Amsterdam, NL
VAN TRIER, Rob Alyosius Maria, NL-5600 MB Eindhoven, NL
(74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL
-
- (51) **C04B 35/01** (11) **1 957 426 A1***
C04B 35/04 **C04B 35/043**
C04B 35/532 **C04B 35/66**
- (25) De (26) De
(21) 06818036.3 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/001911 27.10.2006
(87) WO 2007/048406 2007/18 03.05.2007
(30) 29.10.2005 DE 102005051953
(54) • *FEUERFESTE FORMKÖRPER ODER MASEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *FIREPROOF MOLDED ARTICLES OR MATERIALS AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *CORPS MOULES OU MATIERES A MOULER REFRACTAIRES ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
- (71) Technische Universität Bergakademie Freiberg, Akademiestr 6, 09599 Freiberg, DE
(72) ANEZIRIS, Christos, G., 09599 Freiberg, DE
HUBALKOVA, Jana, 09599 Freiberg, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C04B 35/03** (11) **1 957 427 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06846177.1 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/060308 27.10.2006
(87) WO 2007/051166 2007/18 03.05.2007
(88) 13.12.2007
(30) 28.10.2005 US 596910 P
(54) • *ANBRINGUNG EINES ELASTISCHEN DÜNNFILMS AUF SUPERELASTISCHEN FORMSPEICHER-METALLKOMPONENTEN*
• *RESILIENT THIN FILM TREATMENT OF SUPERELASTIC AND SHAPE MEMORY METAL COMPONENTS*
• *TRAITEMENT PAR FILM MINCE ELASTIQUE DE COMPOSES METALLIQUES A MEMOIRE DE FORME ET SUPERELASTIQUES*
- (71) Biomedflex, LLC, 9805 -L Northcross Center Court, Huntersville, NC 28078, US
(72) FAULKNER, Donald G., Charlotte, NC 28277, US
KELLAR, Franz, Gastonia, NC 28056, US
(74) Johnson, Graham Pierrssene, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
-
- C04B 35/04** → (51) **C04B 35/01**
- C04B 35/043** → (51) **C04B 35/01**
- C04B 35/195** → (51) **B01D 46/24**
- (51) **C04B 35/44** (11) **1 957 428 A1***
C04B 40/02 **F16L 59/00**
C01F 7/02
- (25) De (26) De
(21) 06818028.0 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/001903 27.10.2006
(87) WO 2007/051449 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 DE 102005052380
(54) • *HOCHTEMPERATURFESTER ALUMINAT-WÄRMEDÄMMSTOFF*
• *HIGH-TEMPERATURE WINDOW ALUMINATE THERMAL INSULATION MATERIAL*
• *ISOLANT THERMIQUE A BASE D'ALUMINATES RESISTANT A DES TEMPERATURES ELEVEES*
- (71) Calstherm Silikatbaustoffe GmbH, An der Eiche 15, 33175 Bad Lippspringe, DE
(72) HÖLSCHER, Klaus, 33175 Bad Lippspringe, DE
HÖLSCHER, Tobias, 33175 Bad Lippspringe, DE
(74) Walther, Robert, Patentanwälte Walther - Walther & Hinz GbR Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE
-
- C04B 35/532** → (51) **C04B 35/01**
- (51) **C04B 35/56** (11) **1 957 429 A1***
C04B 41/50 **C23C 30/00**
C23C 16/22
- (25) De (26) De
(21) 05804563.4 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2005/000466 17.11.2005
(87) WO 2007/056779 2007/21 24.05.2007
(54) • *BESCHICHTETER HARTMETALLKÖRPER*
• *COATED HARD METAL MEMBER*
• *CORPS EN METAL DUR ENDUIT*
- (71) BÖHLERIT G.m.b.H. & Co. KG, Deuchendorf, Werk VI, A-8605 Kapfenberg, AT
(72) GARCIA, Jose, Luis, A-1180 Wien, AT
PITONAK, Reinhard, A-8600 Bruck/Mur, AT
UDIEN, Klaus, A-8043 Graz, AT
(74) Wirnsberger, Gernot, Mühlgasse 3, 8700 Leoben, AT
-
- C04B 35/66** → (51) **C04B 35/01**
- C04B 38/00** → (51) **B01D 46/24**
- (51) **C04B 38/02** (11) **1 957 430 A1***
C04B 14/10
- (25) En (26) En
(21) 06830222.3 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069118 30.11.2006
(87) WO 2007/063094 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 EP 05111658
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LEICHTEN TONHALTIGEN BAUMATERIALIEN*
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF LIGHTWEIGHT CONSTRUCTION MATERIALS CONTAINING CLAY*
- *PROCEDE DE FABRICATION DE MATERIAUX DE CONSTRUCTION LEGERS CONTENANT DE L'ARGILE*
- (71) Solvay SA, Rue du Prince Albert, 33, 1050 Brussels, BE
(72) SIGNORINI, Stefano, I-57013 Rosignano Solvay, IT
NENCIATI, Francesco, I-57018 Vada, IT
FAGIOLINI, Nilo, I-57013 Rosignano Solvay, IT
MASSA, Giorgio, I-57013 Rosignano Solvay, IT
(74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
-
- C04B 38/04** → (51) **B01D 53/94**
- C04B 40/02** → (51) **C04B 35/44**
- C04B 41/00** → (51) **C04B 28/06**
- C04B 41/50** → (51) **C04B 35/56**
- (51) **C04B 41/85** (11) **1 957 431 A1***
C04B 41/89 **F16D 69/02**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06842049.6 (22) 28.11.2006
(84) DE FR GB
(86) FR 2006/051238 28.11.2006
(87) WO 2007/063243 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 FR 0512060
(54) • *OXIDIERUNGSSCHUTZ FÜR VERBUNDWERKSTOFFE MIT KOHLENSTOFF*
• *PROTECTION AGAINST THE OXIDATION OF COMPOSITE MATERIALS CONTAINING CARBON*
• *PROTECTION CONTRE L'OXYDATION DE MATERIAUX COMPOSITES CONTENANT DU CARBONE*
- (71) Snecma Propulsion Solide, Les Cinq Chemins, 33187 Le Haillan Cedex, FR
(72) DISS, Pascal, F-33185 Le Haillan, FR
LAVASSERIE, Eric, F-33130 Begles, FR
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
-
- C04B 41/89** → (51) **C04B 41/85**
- (51) **C05F 17/02** (11) **1 957 432 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06820363.7 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/004454 29.12.2006
(87) WO 2007/063296 2007/23 07.06.2007
(88) 13.09.2007
(30) 29.11.2005 GB 0524255
(54) • *KOMPOSTBELÜFTUNG*
• *COMPOST VENTILATION*
• *AERAGE DE COMPOST*
- (71) Covered Systems Limited, Bellows Farm, Bildeston Road, Combs, Stowmarket IP14 2LB, GB
(72) JARDINE, John, Stowmarket IP14 2LB, GB
WATCHORN, Simon, James, Bungay NR35 2AQ, GB
(74) Simons, Alison, et al, Dummett Copp 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB
-
- (51) **C05F 17/02** (11) **1 957 433 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06820373.6 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) GB 2006/004468 29.11.2006
(87) WO 2007/063305 2007/23 07.06.2007
(88) 13.09.2007
(30) 29.11.2005 GB 0524255
(54) • *KOMPOSTBELÜFTUNG*
• *COMPOST VENTILATION*
• *AERAGE DE COMPOST*
- (71) Covered Systems Limited, Bellows Farm, Bildeston Road, Combs, Stowmarket IP14 2LB, GB
(72) JARDINE, John, Stowmarket IP14 2LB, GB
WATCHORN, Simon James, Bungy NR35 2AQ, GB
(74) Simons, Alison, et al, Dummett Copp 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

C07B 59/00 → (51) **A61K 51/06**

- (51) **C07B 63/02** (11) **1 957 434 A1***
B01D 17/04 **B01F 17/22**
C08F 2/22
- (25) En (26) En
(21) 06804740.6 (22) 15.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) CA 2006/001877 15.11.2006
(87) WO 2007/056859 2007/21 24.05.2007
(30) 15.11.2005 US 736507 P
15.11.2005 CA 2527144
16.11.2005 US 736840 P
(54) • *REVERSIBEL SCHALTBBARE TENSIDE UND
VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *REVERSIBLY SWITCHABLE SURFACTANTS
AND METHODS OF USE THEREOF*
• *TENSIOACTIFS PERMUTABLES DE
MANIERE REVERSIBLE ET LEURS PRO-
CEDES D'UTILISATION*
- (71) QUEEN'S UNIVERSITY AT KINGSTON,
Kingston, Ontario K7L 3N6, CA
(72) JESSOP, Philip, G., Kingston, Ontario K7K
6Y1, CA
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C07C 1/04** (11) **1 957 435 A1***
C10G 2/00
- (25) En (26) En
(21) 06830400.5 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/069354 06.12.2006
(87) WO 2007/065905 2007/24 14.06.2007
(30) 09.12.2005 EP 05111870
(54) • *VERFAHREN ZUR INITIIERUNG EINES
PROZESSES ZUR HERSTELLUNG VON
KOHLENWASSERSTOFFEN AUS EINEM
SYNTHESEGAS*
• *METHOD TO START A PROCESS FOR
PRODUCING HYDROCARBONS FROM
SYNTHESIS GAS*
• *PROCEDE DE LANCEMENT D'UN PRO-
CEDE DE PRODUCTION D'HYDROCARBU-
RES A PARTIR DE GAZ DE SYNTHESE*

- (71) Shell Internationale Research Maatschappij
B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den
Haag, NL
(72) VAN HARDEVELD, Robert Martijn, NL-3196
KK Rotterdam, NL
HUISMAN, Hans Michiel, NL-3196 KK Rot-
terdam, NL
KUEH, Lip Piang, Bintulu, Sawarak, 97008,
MY
REMANS, Thomas Joris, NL-1031 CM
Amsterdam, NL

- (74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International
B.V. Intellectual Property Services P.O. Box
384, 2501 CJ The Hague, NL

C07C 7/00 → (51) **C10G 25/03**

C07C 15/28 → (51) **C09K 11/06**

C07C 25/18 → (51) **C07C 201/12**

- (51) **C07C 45/48** (11) **1 957 436 A1***
B01J 21/06 **B01J 23/02**
- (25) En (26) En
(21) 06815266.9 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/037145 22.09.2006
(87) WO 2007/038370 2007/14 05.04.2007
(30) 23.09.2005 US 719873 P
(54) • *KATALYSATOR ZUR HERSTELLUNG VON
METHYL-ISOPROPYL-KETON*
• *CATALYST FOR THE PRODUCTION OF
METHYL ISOPROPYL KETONE*
• *CATALYSEUR DESTINE A LA PRODU-
TION DE METHYL ISOPROPYL CETONE*
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North
Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) IGNATCHENKO, Alexey, V., Longview, TX
75605, US
MANICHANH, Michelle, M., Greeley, CO
80634, US
(74) Bradley, Adrian, fj Cleveland 40-43 Chancery
Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (51) **C07C 45/72** (11) **1 957 437 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06823401.2 (22) 08.11.2006
(84) CH DE ES FR GB LI
(86) JP 2006/322699 08.11.2006
(87) WO 2007/063703 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 JP 2005348121
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ALPHA,BETA-UNGESÄTTIGTEN ALDEHYD-
VERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING ALPHA,BETA-
UNSATURATED ALDEHYDE COMPOUNDS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPO-
SES ALDEHYDE ALPHA,BETA-INSATURES*

- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kaya-
bacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210,
JP
(72) ISHIDA, Kosaku, Wakayama-shi, Wakayama
640-8580, JP
TANAKA, Shigeyoshi, Wakayama-shi,
Wakayama 640-8580, JP
ASADA, Takahiro., Wakayama-shi,
Wakayama 640-8580, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07C 51/347 → (51) **A61K 31/225**

- (51) **C07C 51/50** (11) **1 957 438 A1***
- (25) De (26) De
(21) 06793937.1 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/066944 02.10.2006
(87) WO 2007/065744 2007/24 14.06.2007
(30) 06.12.2005 DE 102005058608
(54) • *STABILISIERUNG VON MONUMEREMUL-
SIONEN GEGEN VORZEITIGE POLYMERI-
SATION*
• *STABILIZATION OF MONOMER EMUL-
SIONS AGAINST PREMATURE POLYMER-
IZATION*

- *STABILISATION D'EMULSIONS DE
MONOMERES EN VUE D'EVITER UNE
POLYMERISATION PREMATUREE*
- (71) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee 45,
64293 Darmstadt, DE
(72) GOLDACKER, Thorsten, 64380 Rossdorf, DE
MÜLLER, Reiner, 64584 Biebesheim, DE

C07C 59/72 → (51) **C07D 263/26**

C07C 67/00 → (51) **B01J 31/24**

- (51) **C07C 201/12** (11) **1 957 439 A2***
C07C 25/18 **A01N 55/00**
- (25) En (26) En
(21) 06829027.9 (22) 13.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/010864 13.11.2006
(87) WO 2007/057138 2007/21 24.05.2007
(88) 09.08.2007
(30) 15.11.2005 EP 05024967
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
BIPHENYLEN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF
BIPHENYLS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE BIPHENY-
LES*
- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldal-
lee 215, 4058 Basel, CH
(72) EHRENFREUND, Josef, CH-4058 Basel, CH
WALTER, Harald, CH-4058 Basel, CH
TOBLER, Hans, CH-4058 Basel, CH
CORSI, Camilla, CH-4058 Basel, CH
(74) Hölscher, Ingo, Syngenta Crop Protection
Münchwilen AG Intellectual Property Werk
Stein Schaffhauserstrasse, CH-4332 Stein,
CH

C07C 201/12 → (51) **C07C 303/38**

C07C 205/58 → (51) **C07C 303/38**

C07C 211/54 → (51) **C09K 11/06**

- (51) **C07C 213/02** (11) **1 957 440 A1***
C07C 215/08
- (25) De (26) De
(21) 06819495.0 (22) 15.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/068484 15.11.2006
(87) WO 2007/060122 2007/22 31.05.2007
(30) 25.11.2005 DE 102005056594
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3-
AMINO-3-METHYL-1-BUTANOL*
• *PROCESS FOR PREPARING 3-AMINO-3-
METHYL-1-BUTANOL*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE 3-AMINO-
3-METHYL-1-BUTANOL*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) PLETSCHE, Andreas, 67117 Limburgerhof, DE
SIEGEL, Wolfgang, 67117 Limburgerhof, DE

C07C 213/02 → (51) **C07D 263/26**

C07C 215/08 → (51) **C07C 213/02**

C07C 217/74 → (51) **C07D 263/26**

- (51) **C07C 229/30** (11) **1 957 441 A2***
C07D 207/34
- (25) En (26) En
(21) 06808613.1 (22) 21.11.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/004331 21.11.2006
- (87) WO 2007/057703 2007/21 24.05.2007
- (88) 26.07.2007
- (30) 21.11.2005 GB 0523637
- (54) • *ZWISCHENPRODUKTE FÜR DIE HERSTELLUNG VON STATINEN*
• *INTERMEDIATE COMPOUNDS FOR THE PREPARATION OF STATINS*
• *PROCEDE ET INTERMEDIAIRES POUR LA PREPARATION DE STATINES*
- (71) NPIL Pharmaceuticals (UK) Ltd, P.O. Box 521, Leeds Road, Huddersfield HD1 9GA, GB
- (72) BLACKER, John, Huddersfield HD1 9GA, GB
FIELDHOUSE, Robin, Huddersfield HD1 9GA, GB
- (74) Atkinson, Jonathan David Mark, Harrison Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C07C 235/06 → (51) **C07D 207/06**

C07C 235/12 → (51) **C07D 207/06**

C07C 235/34 → (51) **C07D 263/26**

C07C 237/02 → (51) **A61K 31/165**

- (51) **C07C 303/24** (11) **1 957 442 A1***
C07C 305/06
- (25) De (26) De
- (21) 06819720.1 (22) 23.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/068842 23.11.2006
- (87) WO 2007/063032 2007/23 07.06.2007
- (30) 02.12.2005 DE 102005057897
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHWEFELSAÜREMONOESTERN AUS AMINOALKANOLEN*
• *PROCESS FOR PREPARING SULFURIC MONOESTERS FROM AMINO ALKANOLS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE MONOESTERS D'ACIDE SULFURIQUE A PARTIR D'AMINOALCANOLS*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) DUPUIS, Jacques, 68775 Ketsch, DE
HOFFMANN, Reinhard, 67374 Hanhofen, DE
WINKLER, Ekhard, 67112 Mutterstadt, DE
WINTER, Manfred, 67596 Dittelsheim-Hessloch, DE

- (51) **C07C 303/38** (11) **1 957 443 A2***
C07C 311/51 **C07C 201/12**
C07C 205/58 **C07C 303/40**

- (25) De (26) De
- (21) 06830101.9 (22) 23.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/068832 23.11.2006
- (87) WO 2007/063028 2007/23 07.06.2007
- (88) 23.08.2007
- (30) 01.12.2005 DE 102005057681
07.11.2006 EP 06123569
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SULFONAMIDEN*
• *METHOD FOR PRODUCING SULFONAMIDES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE SULFONAMIDES*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) SCHMIDT, Thomas, 67433 Neustadt, DE
GEBHARDT, Joachim, 67157 Wachenheim, DE
LÖHR, Sandra, 67059 Ludwigshafen, DE

- KEIL, Michael, 67251 Freinsheim, DE
- WEVERS, Jan Hendrik, 67591 Hohensülzen, DE
- RACK, Michael, 69214 Eppelheim, DE
- MAYER, Guido, 67161 Gönningheim, DE
- PLESCHKE, Axel, 68199 Mannheim, DE

C07C 303/40 → (51) **C07C 303/38**

C07C 305/06 → (51) **C07C 303/24**

- (51) **C07C 307/10** (11) **1 957 444 A2***
A61K 31/095 **A61P 3/10**

- (25) En (26) En
- (21) 06821460.0 (22) 15.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/054278 15.11.2006
- (87) WO 2007/057849 2007/21 24.05.2007
- (88) 18.10.2007
- (30) 15.11.2005 PT 10338505
- (54) • *2,3,4,5-TETRAHYDROXY-6-SULFOOXYHEXANSÄURE UND DEREN METALLSALZE ZUR MEDIZINISCHEN VERWENDUNG*
• *2,3,4,5-TETRAHYDROXY-6-SULFOOXYHEXANOIC ACID AND ITS METAL SALTS FOR MEDICAL USE*
• *ACIDE 2,3,4,5-TETRAHYDROXY-6-SULFOOXY-HEXANOIQUE ET LEURS SELS METALLIQUES POUR UN USAGE MEDICALE*
- (71) Neves da Silva Ruas da Silva, Maria do Carmo, Rua Professor Henrique de Barros, Edifício Sagres, 3a, 2685-338 Prior Velho, PT
Ruas da Silva, Miguel, Rua Professor Henrique de Barros, Edifício Sagres, 3a, 2685-338 Prior Velho, PT
Silva Serra, Joao Pedro, Rua Professor Henrique de Barros, Edifício Sagres, 3a, 2685-338 Prior Velho, PT
Ruas da Silva, Jorge, Rua Professor Henrique de Barros, Edifício Sagres, 3a, 2685-338 Prior Velho, PT
- (72) RUAS DA SILVA, Jorge, P-2685-338 Prior Velho, PT
STAACK REIS MACHADO, Ana Maria, P-1170-097 Lisboa, PT
BARROS PEREIRA, Joaquim Alberto, P-2675-221 Odivelas, PT
RAMOS DAMIL, João Carlos, P-2565-433 Ermegreira, PT
CASIMIRO CAIXADO, Carlos Alberto, P-2785-344 S. Domingos De Rana, PT
PARDAL FILIPE, Augusto Eugénio, P-1800-331 Lisboa, PT
- (74) Ferreira, Maria Silvina, et al, Clarke, Modet & Co. Rua Castilho, 50-9º, 1269-163 Lisboa, PT

C07C 311/01 → (51) **C07C 311/09**

C07C 311/03 → (51) **C07C 311/09**

- (51) **C07C 311/09** (11) **1 957 445 A2***
C07C 311/03 **C07C 311/01**

- (25) En (26) En
- (21) 06844300.1 (22) 09.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/043591 09.11.2006
- (87) WO 2007/061637 2007/22 31.05.2007
- (88) 12.07.2007
- (30) 17.11.2005 US 281745
- (54) • *FLUORINIERTE GEMINI-TENSIDE*
• *FLUORINATED GEMINI SURFACTANTS*
• *TENSIOACTIFS JUMELÉS FLUORES*

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
- (72) MOORE, George G.I., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
TERRAZAS, Michael, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Aleandri-Hachgenei, Lorraine E., et al, 3M Deutschland GmbH, Office of Intellectual Property Counsel, Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

C07C 311/48 → (51) **A01N 43/10**

C07C 311/51 → (51) **A01N 43/10**

C07C 311/51 → (51) **C07C 303/38**

C07C 311/53 → (51) **A01N 43/10**

C07C 311/65 → (51) **A01N 43/10**

- (51) **C07C 319/28** (11) **1 957 446 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06831550.6 (22) 30.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) IB 2006/003048 30.10.2006
- (87) WO 2007/054767 2007/20 18.05.2007
- (30) 08.11.2005 US 269372
08.11.2005 US 269373
08.11.2005 US 269374
- (54) • *ZEIT-MANNIGFALTIGKEIT-ALGORITHMUS ZUR DIGITALEN, DRAHTLOSEN AUDIO-ÜBERTRAGUNG*
• *TIME DIVERSITY ALGORITHM FOR DIGITAL WIRELESS AUDIO TRANSMISSION*
• *ALGORITHME A DIVERSITE DE TEMPS POUR TRANSMISSION AUDIO SANS FIL NUMERIQUE*
- (71) FreeSystems Pte Ltd, Block 28 Ayer Rajah Crescent no. 02-01A, Ayer Rajah Industrial Estate, Singapore 139959, SG
- (72) CHAN, Chee Oei, singapore 538804, SG
CHUA, Beng Huat, Singapore 681692, SG
- (74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

- (51) **C07C 335/14** (11) **1 957 447 A1***
A01N 47/32 **A01P 7/02**
A01P 7/04 **A01P 17/00**
A01P 19/00

- (25) En (26) En
- (21) 06819491.9 (22) 15.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) EP 2006/068480 15.11.2006
- (87) WO 2007/060120 2007/22 31.05.2007
- (30) 25.11.2005 US 739729 P
- (54) • *INDANYL- UND TETRAHYDRONAPHTHYLAMINO-THIOHARNSTOFFVERBINDUNGEN, ZUR BEKÄMPFUNG TIERISCHER SCHÄDLINGE*
• *INDANYL-AND TETRAHYDRONAPHTHYLAMINO-THIOUREA COMPOUNDS FOR COMBATING ANIMAL PESTS*
• *COMPOSES INDANYL ET TETRAHYDRONAPHTHYL-AMINO-THIOUREE UTILISES POUR LUTTER CONTRE LES PARASITES DES ANIMAUX*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) KORDES, Markus, 67227 Frankenthal, DE
KORADIN, Christopher, 67067 Ludwigshafen, DE

- CULBERTSON, Deborah L., Fuquay Varina, Nc 27526, US
- (51) **C07D 205/04** (11) **1 957 448 A1***
C07D 207/14 **C07D 207/48**
C07D 211/58 **C07D 211/64**
C07D 211/76 **A61K 31/4439**
A61K 31/4468 **A61K 31/45**
A61P 25/00 **C07D 213/38**
C07D 239/42 **C07D 277/42**
C07D 263/58 **A61K 31/506**
- (25) En (26) En
(21) 06809245.1 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/003318 10.11.2006
(87) WO 2007/060526 2007/22 31.05.2007
(30) 22.11.2005 US 739262 P
(54) • ZUR BEHANDLUNG VON ZNS-LEIDEN GEEIGNETE SUBSTITUIERTE AZACYCLOALKANE
• SUBSTITUTED AZACYCLOALKANES USEFUL FOR TREATING CNS CONDITIONS
• AZACYCLOALKANES SUBSTITUÉS POUVANT ÊTRE EMPLOYÉS DANS LE TRAITEMENT D'ÉTATS PATHOLOGIQUES DU SNC
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
(72) BOYD, James Gorham, Groton, CT 06340, US
BUTLER, Todd William, Groton, CT 06340, US
O'NEILL, Brian Thomas, Groton, CT 06340, US
(74) Brunetti, Fabrizio, et al, Pfizer European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
-
- (51) **C07D 207/06** (11) **1 957 449 A1***
A61K 31/16 **C07D 209/08**
C07D 211/16 **C07D 211/18**
C07D 211/52 **C07D 215/08**
C07D 215/14 **C07D 217/06**
C07D 295/18 **C07D 401/06**
C07D 403/06 **C07C 235/06**
C07C 235/12
- (25) En (26) En
(21) 06844641.8 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) US 2006/045739 29.11.2006
(87) WO 2007/064732 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 US 741264 P
(54) • VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGSKRANKHEITEN UND MIKROBIELLEN ERKRANKUNGEN
• COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATORY DISORDERS AND MICROBIAL DISEASES
• COMPOSES POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES INFLAMMATOIRES ET DE MALADIES MICROBIENNES
- (71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) SIDDIQUI, M. Arshad, Newton, MA 02464, US
MANSOOR, Umar Faruk, Framingham, MA 01702, US
REDDY, Panduranga A., Walpole, MA 02081, US
MADISON, Vincent S., Mountain Lakes, NJ 07046, US
-
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- C07D 207/06** → (51) **A61K 31/16**
- (51) **C07D 207/08** (11) **1 957 450 A1***
C07D 207/09 **A61K 31/40**
- (25) En (26) En
(21) 06819656.7 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/068740 22.11.2006
(87) WO 2007/063009 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 EP 05111565
(54) • INHIBITOREN DES SEROTONINTRANSPORTERS (SERT)
• SEROTONIN TRANSPORTER (SERT) INHIBITORS
• INHIBITEURS DU TRANSPORTEUR DE SEROTONINE (SERT)
- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) GRUNDSCHOBER, Christophe, CH-4118 Rodersdorf, CH
HOFFMANN, Torsten, 79576 Weil am Rhein, DE
KOBLET, Andreas, CH-4103 Bottmingen, CH
SCHNIDER, Patrick, CH-4103 Bottmingen, CH
(74) Poppe, Regina, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
-
- C07D 207/08** → (51) **A61K 31/16**
- C07D 207/09** → (51) **A61K 31/16**
-
- C07D 207/09** → (51) **C07D 207/08**
-
- (51) **C07D 207/10** (11) **1 957 451 A1***
C07D 451/10 **A61K 31/40**
A61K 31/439 **A61P 11/00**
A61P 11/06 **A61P 13/10**
A61P 27/08
- (25) En (26) En
(21) 06837428.9 (22) 13.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/043966 13.11.2006
(87) WO 2007/059021 2007/21 24.05.2007
(30) 10.11.2005 US 735206 P
(54) • WEICHE ANTICHOLINERGE ZWISCHENIONEN
• SOFT ANTICHOLINERGIC ZWITTERIONS
• ZWITTERIONS ANTICHOLINERGIQUES MODERES
- (71) Bodor, Nicholas S., 10225 Collins Avenue, Unit 1002/1004, Bal Harbour, FL 33154, US
(72) Bodor, Nicholas S., Bal Harbour, FL 33154, US
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- C07D 207/14** → (51) **A61K 31/16**
-
- C07D 207/14** → (51) **C07D 205/04**
-
- (51) **C07D 207/34** (11) **1 957 452 A1***
A61K 31/40 **A61P 3/06**
A61P 19/10 **A61P 25/28**
- (25) En (26) En
(21) 06809231.1 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- (86) IB 2006/003239 09.11.2006
(87) WO 2007/057755 2007/21 24.05.2007
(30) 21.11.2005 US 738447 P
(54) • NEUE FORMEN VON [R-(R*,R*)]-2-(4-FLUORPHENYL)-B,D-DIHYDROXY-5-(1-METHYLETHYL)-3-PHENYL-4-[(PHENYLAMINO)CARBONYL]-1H-PYRROL-1-HEPTANSÄURE-MAGNESIUM
• NOVEL FORMS OF [R-(R*,R*)]-2-(4-FLUOROPHENYL)-B,B-DIHYDROXY-5-(1-METHYLETHYL)-3-PHENYL-4-[(PHENYLAMINO)CARBONYL]-1H-PYRROLE-1-HEPTANOIC ACID MAGNESIUM
• NOUVELLES FORMES D ACIDE [R-(R*,R*)]-2-(4-FLUOROPHENYL)-B,B-DIHYDROXY-5-(1-METHYLETHYL)-3-PHENYL-4-[(PHENYLAMINO)CARBONYL]-1H-PYRROLE-1-HEPTANOIQUE MAGNESIUM
- (71) Warner-Lambert Company LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(72) LEONARD, Jason, Albert, Concord, NH 03303, US
MILLER, Jonathan, Mark, Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Rudge, Andrew John, Pfizer Limited European Pharma Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
-
- C07D 207/34** → (51) **A01N 43/36**
-
- C07D 207/34** → (51) **C07C 229/30**
-
- C07D 207/44** → (51) **A61K 47/48**
-
- C07D 207/48** → (51) **A01N 43/10**
-
- C07D 207/48** → (51) **C07D 205/04**
-
- C07D 207/50** → (51) **C07D 417/06**
-
- (51) **C07D 209/04** (11) **1 957 453 A2***
(25) En (26) En
(21) 06844389.4 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/044533 17.11.2006
(87) WO 2007/061768 2007/22 31.05.2007
(88) 06.12.2007
(30) 18.11.2005 AU 2005234696
(54) • INTERKALIERENDE SONDEN MIT FLUORESZIERENDER MEMBRAN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
• FLUORESCENT MEMBRANE INTERCALATING PROBES AND METHODS FOR THEIR USE
• SONDEN FLUORESCENTES S INTERCALANT DANS LES MEMBRANES ET PROCÉDES POUR LES UTILISER
- (71) PHANOS TECHNOLOGIES, Inc., 445 South Figueroa Street, Suite 2205, Los Angeles, CA 90071, US
(72) GRAY, Brian D., Wayne, PA 19087, US
(74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- C07D 209/08** → (51) **A61K 31/16**
-
- C07D 209/08** → (51) **C07D 207/06**
-
- (51) **C07D 209/14** (11) **1 957 454 A1***
(25) En (26) En
(21) 06819599.9 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/068644 20.11.2006
(87) WO 2007/062994 2007/23 07.06.2007

- (30) 30.11.2005 US 741516 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON 3-AMINO-1-ARYLPROPYLINDOLEN*
• *METHODS FOR SYNTHESIS OF 3-AMINO-1-ARYLPROPYL INDOLES*
• *PROCEDE DE SYNTHESE DE 3-AMINO-1-ARYLPROPYLE INDOLES*
- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) CONNOLLY, Terrence Joseph, Warwick, New York 10990, US
FARRELL, Robert P., Mountain View, California 94043, US
HUMPHREYS, Eric R., San Bruno, California 94066, US
LYNCH, Stephen M., San Jose, California 95118, US
SARMA, Keshab, Sunnyvale, California 94087, US
- (74) Weiss, Wolfgang, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- C07D 209/14** → (51) **C07D 403/06**
-
- C07D 209/44** → (51) **A61K 31/16**
-
- (51) **C07D 209/46** (11) **1 957 455 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06838463.5 (22) 28.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/045506 28.11.2006
(87) WO 2007/064623 2007/23 07.06.2007
(88) 26.07.2007
(30) 29.11.2005 US 288912
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER MITTLEREN TEILCHENGRÖSSE VON 2-HYDROCARBYL-3,3-BIS(HYDROXYARYL)PHthalimidinen*
• *METHODS FOR INCREASING THE MEAN PARTICLE SIZE OF 2-HYDROCARBYL-3,3-BIS(HYDROXYARYL)PHthalimidines*
• *PROCEDES PERMETTANT D'AUGMENTER LA TAILLE MOYENNE DES PARTICULES DE 2-HYDROCARBYL-3,3-BIS(HYDROXYARYL)PHthalimidines*
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) GANESAN, Balakrishnan, Bangalore, Karnataka 560075, IN
NADKARNI, Pradeep, Jeevaji, Bangalore, Karnataka 560093, IN
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
-
- (51) **C07D 209/46** (11) **1 957 456 A1***
C08G 73/10
- (25) En (26) En
(21) 06844581.6 (22) 28.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/045519 28.11.2006
(87) WO 2007/064630 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 US 289250
- (54) • *2-ARYL-3-(AMINOARYL)-3-(HYDROXYARYL)PHthalimidin-Verbindungen und Verfahren zu deren Herstellung*
• *2-ARYL-3-(AMINOARYL)-3-(HYDROXYARYL)PHthalimidine Compounds and Methods for Making Them*
• *COMPOSES 2-ARYL-3-(AMINOARYL)-3-(HYDROXYARYL)PHthalimidines et Procédes de Production de Ceux-ci*
- (71) General Electric Company, (a New York Corporation), 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) GANESAN, Balakrishnan, Bangalore 560075 XX, IN
KISHAN, Gurram, Brookefields Bangalore 560066 XX, IN
RAI, Vinod, Kumar, Bangalore 560003 XX, IN
SEETHARAMAN, C., Bangalore Karnataka 560038 XX, IN
NADKARNI, Pradeep, Jeevaji, Bangalore Karnataka 560093 XX, IN
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
-
- (51) **C07D 209/86** (11) **1 957 457 A1***
C07D 209/88 **C07D 403/10**
C07D 407/10 **G03F 7/004**
- (25) En (26) En
(21) 06819316.8 (22) 08.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/068202 08.11.2006
(87) WO 2007/062963 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 EP 05111539
- (54) • *OXIMESTER-PHOTOINITIATOREN*
• *OXIME ESTER PHOTOINITIATORS*
• *PHOTOINITIATEURS ESTER D'OXIME*
- (71) Ciba Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) MATSUMOTO, Akira, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0032, JP
TANABE, Junichi, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0044, JP
KURA, Hisatoshi, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0013, JP
OHWA, Masaki, Kobe-shi, Hyogo 657-0025, JP
-
- C07D 209/88** → (51) **C07D 209/86**
-
- C07D 211/10** → (51) **A61K 31/16**
-
- C07D 211/16** → (51) **C07D 207/06**
-
- C07D 211/18** → (51) **A61K 31/16**
-
- C07D 211/18** → (51) **C07D 207/06**
-
- C07D 211/32** → (51) **A61K 31/16**
-
- C07D 211/46** → (51) **A61K 31/16**
-
- C07D 211/52** → (51) **C07D 207/06**
-
- C07D 211/54** → (51) **A61K 31/16**
-
- C07D 211/58** → (51) **A61K 31/16**
-
- C07D 211/58** → (51) **C07D 205/04**
-
- C07D 211/62** → (51) **A61K 31/16**
-
- C07D 211/64** → (51) **A61K 31/16**
-
- C07D 211/64** → (51) **C07D 205/04**
-
- C07D 211/76** → (51) **C07D 205/04**
-
- (51) **C07D 211/96** (11) **1 957 458 A2***
C07D 471/04 **C07D 491/04**
- (25) En (26) En
(21) 06844721.8 (22) 01.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) AL BA HR MK RS
(86) US 2006/046039 01.12.2006
(87) WO 2007/064914 2007/23 07.06.2007
(88) 27.12.2007
(30) 01.12.2005 US 741366 P
- (54) • *5-(ARYLSULFONYL)PYRAZOLOPIPERIDINE*
• *5-(ARYLSULFONYL)-PYRAZOLOPIPERIDINES*
• *5-(ARYLSULFONYL)-PYRAZOLOPIPERIDINES*
- (71) Elan Pharmaceuticals Inc., 800 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) GAROFALO, Albert, W., South San Francisco, CA 94080, US
JAGODZINSKI, Jacek, J., Redwood City, CA 94061, US
KONRADI, Andrei, W., Burlingame, CA 94010, US
SEMKO, Christopher, M., Fremont, CA 94536, US
SMITH, Jenifer, L., South San Francisco, CA 94080, US
XU, Ying-Zi, Palo Alto, CA 94306, US
YE, Xiacong, Michael, Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
-
- C07D 213/38** → (51) **C07D 205/04**
-
- (51) **C07D 213/61** (11) **1 957 459 A2***
C07D 213/70 **C07D 213/75**
C07D 233/84 **C07D 239/38**
C07D 249/10 **C07D 257/04**
C07D 263/58 **C07D 277/36**
C07D 307/64 **C07D 333/20**
C07D 333/28 **C07D 403/04**
A01N 37/22 **A01N 43/40**
- (25) En (26) En
(21) 06823400.4 (22) 08.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/322698 08.11.2006
(87) WO 2007/063702 2007/23 07.06.2007
(88) 02.08.2007
(30) 01.12.2005 JP 2005347646
26.05.2006 JP 2006146381
- (54) • *IMINOPROPENVERBINDUNG UND DEREN ANWENDUNG*
• *IMINOPROPENE COMPOUND AND USE THEREOF*
• *COMPOSES D'IMINOPROPENE ET LEUR UTILISATION*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) ITOH, Shigeyuki, Oita-shi, Oita 870-0025, JP
IWATA, Atsushi, Takarazuka-shi, Hyogo 6650033, JP
- (74) Harmsen, Dirk, Vossius & Partner Siebertstraße 4, 81675 München, DE
-
- C07D 213/70** → (51) **C07D 213/61**
-
- (51) **C07D 213/73** (11) **1 957 460 A1***
C07D 213/75 **C07D 213/78**
C07D 213/81 **C07D 401/04**
C07D 401/12 **C07D 401/14**
C07D 405/12 **C07D 405/14**
C07D 413/12 **C07D 413/14**
A61K 31/44 **A61K 31/4427**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 06838840.4 (22) 07.12.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/046097 07.12.2006
(87) WO 2007/067444 2007/24 14.06.2007
(30) 08.12.2005 US 748369 P
(54) • *BIZYKLISCHE VERBINDUNGEN MIT HEMMUNG DER AKTIVITÄT VON KINASE*
• *BICYCLIC COMPOUNDS WITH KINASE INHIBITORY ACTIVITY*
• *COMPOSES BICYCLIQUES AYANT UNE ACTIVITE INHIBITRICE DE KINASE*
- (71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC., 40 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) CALDERWOOD, Emily, F., Framingham, MA 01702, US
DUFFEY, Matthew, Waltham, MA 02452, US
GOULD, Alexandra, E., Cambridge, MA 02139, US
GREENSPAN, Paul, D., Acton, MA 01720, US
KULKARNI, Bheemashankar, Newton, MA 02460, US
LAMARCHE, Matthew, J., Reading, MA 01867, US
ROWLAND, Robyn, Scott, Swampscott, MA 01907, US
TREGAY, Ming, Cambridge, MA 02138, US
VOS, Tricia, J., Medford, MA 02155, US
- (74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB
-
- C07D 213/75** → (51) **C07D 213/61**
-
- C07D 213/75** → (51) **C07D 213/73**
-
- C07D 213/75** → (51) **C07D 417/06**
-
- C07D 213/78** → (51) **C07D 213/73**
-
- C07D 213/79** → (51) **C07D 401/12**
-
- C07D 213/81** → (51) **C07D 213/73**
-
- (51) **C07D 213/82** (11) **1 957 461 A1***
C07D 239/28 **C07D 277/56**
C07D 401/12 **C07D 417/12**
C07D 231/14 **A61K 31/167**
A61K 31/496 **A61K 31/444**
A61K 31/44 **A61K 31/4545**
A61K 31/4164 **A61K 31/4196**
A61K 31/4453 **A61K 31/5375**
- (25) En (26) En
(21) 06844364.7 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/044240 14.11.2006
(87) WO 2007/059157 2007/21 24.05.2007
(30) 14.11.2005 US 735861 P
(54) • *BISAMID-HEMMER DER HEDGEHOG-SIGNALISIERUNG*
• *BISAMIDE INHIBITORS OF HEDGEHOG SIGNALING*
• *INHIBITEURS À BASE DE BISAMIDE DU SIGNAL HEDGEHOG*
- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
Curis, Inc., 45 Moulton Street, Cambridge, MA 02138, US
- (72) GOLDSMITH, Richard A., Belmont, CA 94002, US
SUTHERLIN, Daniel P., South San Francisco, California 94080, US
- ROBARGE, Kirk D., San Francisco, California 94117, US
OLIVERO, Alan G., Half Moon Bay, CA 94019, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C07D 213/82** → (51) **A01N 43/36**
-
- C07D 213/84** → (51) **C07D 401/12**
-
- C07D 215/08** → (51) **C07D 207/06**
-
- C07D 215/14** → (51) **C07D 207/06**
-
- C07D 217/06** → (51) **C07D 207/06**
-
- (51) **C07D 217/22** (11) **1 957 462 A2***
A61K 31/4365 **A61K 31/472**
A61K 31/517 **A61K 31/536**
A61P 25/28 **C07D 239/94**
C07D 265/20 **C07D 401/10**
C07D 513/04
- (25) En (26) En
(21) 06813006.1 (22) 13.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (86) SE 2006/001283 13.11.2006
(87) WO 2007/058583 2007/21 24.05.2007
(88) 05.07.2007
(30) 15.11.2005 US 737327 P
(54) • *NEUE 2-AMINO-HETEROZYKLEN NÜTZLICH ZUR BEHANDLUNG VON ABETAVERWANDTEN KRANKHEITEN*
• *NOVEL 2-AMINO-HETEROCYCLES UDEFUL IN THE TREATMENT OF ABETA-RELATED PATHOLOGIES*
• *NOUVEAUX-2-AMINO-HÉTÉROCYCLES UTILES DANS LE TRAITEMENT DES PATHOLOGIES SE RAPPORTANT A LA ABETA*
- (71) Astra Zeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE
Astex Therapeutics Limited, 436 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0QA, GB
- (72) ALBERT, Jeffrey, Wilmington, DE 19850-5437, US
CHESSARI, Gianni, Cambridge CB4 0QA, GB
CONGREVE, Miles, Stuart, Cambridge CB4 0QA, GB
EDWARDS, Phil, Wilmington, DE 19850-5437, US
MURRAY, Christopher, Cambridge CB4 0QA, GB
PATEL, Sahil, Cambridge CB4 0QA, GB
SYLVESTER, Mark, Wilmington, DE 19850-5437, US
- (74) Lundquist, Tomas, et al, AstraZeneca AB Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE
-
- C07D 231/14** → (51) **A01N 43/36**
-
- C07D 231/14** → (51) **C07D 213/82**
-
- (51) **C07D 231/16** (11) **1 957 463 A1***
(25) De (26) De
(21) 06829111.1 (22) 23.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011228 23.11.2006
(87) WO 2007/062776 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 DE 102005057180
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON 5-FLUOR-1,3-DIALKYL-1H-PYRAZOL-4-CARBONSÄURECHLORIDEN*
• *METHOD FOR PRODUCING 5-FLUORO-1,3-DIALKYL-1H-PYRAZOL-4-CARBOXYLIC ACID CHLORIDES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE CHLORURES D'ACIDE 5-FLUORO-1,3-DIALKYL-1H-PYRAZOL-4-CARBOXYLIQUE*
- (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
- (72) LUI, Norbert, 51519 Odenthal, DE
PAZENOK, Sergii, 42699 Solingen, DE
-
- C07D 231/16** → (51) **A01N 43/36**
-
- (51) **C07D 231/56** (11) **1 957 464 A1***
C07D 407/12 **A61K 31/416**
A61P 13/00
- (25) En (26) En
(21) 06817391.3 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/041739 27.10.2006
(87) WO 2007/050732 2007/18 03.05.2007
(30) 28.10.2005 US 730991 P
(54) • *INDAZOLDERIVATE, DIE DEN TRPVI-REZEPTOR HEMMEN*
• *INDAZOLE DERIVATIVES THAT INHIBIT TRPVI RECEPTOR*
• *DERIVES D'INDAZOLE INHIBANT LE RECEPTEUR TRPVI*
- (71) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377, Bldg AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6060, US
- (72) GOMTSYAN, Arthur, R., Vernon Hills, Illinois 60061, US
BAYBURT, Erol, K., Gurnee, Illinois 60031, US
KOENIG, John, R., Chicago, Illinois 60660, US
MARSH, Kennan, C., Lake Forest, Illinois, US
SCHMIDT, Robert, G., Jr., Waukegan, Illinois 60087, US
LEE, Chih-Hung, Vernon Hills, Illinois 60061, US
WANG, Weili, Buffalo Grove, Illinois 60089, US
DAANEN, Jerome, F., Racine, Illinois 53405, US
BROWN, Brian, S., Evanston, Illinois 60202, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
-
- (51) **C07D 233/00** (11) **1 957 465 A2***
(25) En (26) En
(21) 06839944.3 (22) 18.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (86) US 2006/061065 18.11.2006
(87) WO 2007/062332 2007/22 31.05.2007
(88) 29.11.2007
(30) 18.11.2005 US 737867 P
(54) • *NEUARTIGE ZWISCHENPRODUKTE UND IHRE VERWENDUNG*
• *NOVEL INTERMEDIATES AND THEIR USE*
• *NOUVEAUX INTERMÉDIAIRES ET LEUR UTILISATION*
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) LIU, Peng, King Of Prussia, PA 19406, US

(74) Connell, Anthony Christopher, et al. GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.19) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 233/84 → (51) **C07D 213/61**

C07D 239/28 → (51) **C07D 213/82**

C07D 239/38 → (51) **C07D 213/61**

C07D 239/42 → (51) **C07D 205/04**

C07D 239/42 → (51) **C07D 239/94**

C07D 239/46 → (51) **C07D 239/94**

(51) **C07D 239/48** (11) **1 957 466 A1***
C07D 405/14 **C07D 413/14**
C07D 409/14 **C07D 401/12**
C07D 403/12 **C07D 401/14**
A61K 31/506 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 06829980.9 (22) 13.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/068406 13.11.2006
(87) WO 2007/060110 2007/22 31.05.2007
(30) 22.11.2005 US 738915 P
(54) • 4-AMINOPYRIMIDIN-5-THIONDERIVATIVE ZUR BEHANDLUNG VON KREBS
• 4-AMINOPYRIMIDINE-5-THIONE-DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF CANCER
• DERIVES 4-AMINOPYRIMIDINE-5-THIONE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER

(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(72) DING, Qingjie, Bridgewater, New Jersey 08807, US

JIANG, Nan, Fairfield, New Jersey 07004, US
LOVEY, Allen John, North Caldwell, New Jersey 07006, US

(74) Klein, Thomas, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 239/48 → (51) **C07D 239/94**

(51) **C07D 239/80** (11) **1 957 467 A2***
A61K 31/522 **A61P 25/00**
A61P 25/02

(25) En (26) En
(21) 06820991.5 (22) 23.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/003388 23.11.2006
(87) WO 2007/063391 2007/23 07.06.2007
(88) 13.09.2007
(30) 02.12.2005 US 741854 P
10.04.2006 US 791186 P

(54) • SPIROCYCLISCHE DERIVATE
• SPIROCYCLIC DERIVATIVES
• DERIVES SPIROCYCLIQUES

(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(72) RAWSON, David James, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
SWAIN, Nigel Alan, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(74) Motion, Keith Robert, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) **C07D 239/94** (11) **1 957 468 A2***
A61K 31/517 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 06780468.2 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IL 2006/001038 06.09.2006

(87) WO 2007/029251 2007/11 15.03.2007

(88) 03.05.2007

(30) 06.09.2005 US 713757 P

(54) • POLYALKYLENGLYKOLDERIVATE VON 4-(PHENYLAMINO)CHINAZOLINEN, DIE SICH ALS IRREVERSIBLE INHIBITOREN DER TYROSINKINASE DES REZEPTORS FÜR DEN EPIDERMALEN WACHSTUMSFAKTOR EIGNEN

• POLYALKYLENE GLYCOL DERIVATIVES OF 4-(PHENYLAMINO)QUINAZOLINES USEFUL AS IRREVERSIBLE INHIBITORS OF EPIDERMAL GROWTH FACTOR RECEPTOR TYROSINE KINASE

• DERIVES POLYALKYLENE-GLYCOL D'INHIBITEURS IRREVERSIBLES DE LA TYROSINE KINASE DU RECEPTEUR DU FACTEUR DE CROISSANCE EPIDERMIQUE

(71) T.K. Signal Ltd., 8 HaMarpe Street, 7th Floor Har Hotzvim, P.O.Box 45120 91450 Jerusalem, IL

(72) MISHANI, Eyal, 90805 Mevasseret Zion, IL
DISSOKI, Samar, 97112 Jerusalem, IL
ABOURBEH, Galith, 90805 Mevasseret Zion, IL

LEVITZKI, Alexander, 94713 Jerusalem, IL

(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **C07D 239/94** (11) **1 957 469 A1***
C07D 239/42 **C07D 239/46**
C07D 239/48 **C07D 413/04**
C07D 401/04 **A61K 31/505**
A61K 31/506 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 06830464.1 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/069460 08.12.2006
(87) WO 2007/065940 2007/24 14.06.2007
(30) 08.12.2005 US 748575 P
14.03.2006 EP 06111071

(54) • ANTIPROLIFERATIVE PYRIMIDYL-, KONDENSIERTE PYRIMIDYL- UND PYRIMIDYLHYDRAZONE
• ANTIPROLIFERATIVE PYRIMIDYL, FUSED PYRIMIDYL AND PYRIMIDYL HYDRAZONES

• PYRIMIDYLHYDRAZONES ET PYRIMIDYLHYDRAZONES FUSIONNÉES ANTIPROLIFÉRATIVES

(71) Laboratoires Serono SA, Centre Industriel, 1267 Coinsins, Vaud, CH

(72) HEALEY, Brian, Scituate, Massachusetts 02066, US

ZHAO, Zhong, Wayland, Massachusetts 01778, US

SUTTON, Amanda, Hingham, Massachusetts 02043, US

SCHWARZ, Matthias, CH-1201 Genève, CH

(74) Merck Serono International S.A. Intellectual Property, Intellectual Property Department 9, chemin des Mines, 1202 Geneva, CH

C07D 239/94 → (51) **C07D 217/22**

C07D 239/94 → (51) **C07D 498/06**

C07D 249/10 → (51) **C07D 213/61**

C07D 253/10 → (51) **C07D 417/06**

C07D 257/04 → (51) **C07D 213/61**

(51) **C07D 263/26** (11) **1 957 470 A1***
C07C 217/74 **C07C 59/72**
C07D 295/18 **C07D 295/08**
C07C 235/34 **C07C 213/02**

(25) En (26) En
(21) 06838956.8 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/046291 04.12.2006

(87) WO 2007/067501 2007/24 14.06.2007

(30) 05.12.2005 US 742560 P

(54) • VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN SYNTHESE VON ENANTIOMEREN AUS SUBSTITUIERTEN 1-(2-AMINO-1-PHENYL-ETHYL)-CYCLOHEXANOLEN

• PROCESS FOR SELECTIVE SYNTHESIS OF ENANTIOMERS OF SUBSTITUTED 1-(2-AMINO-1-PHENYL-ETHYL)-CYCLOHEXANOLS

• PROCEDE POUR LA SYNTHESE SELECTIVE D'ENANTIOMERES DE 1-(2-AMINO-1-PHENYL-ETHYL)-CYCLOHEXANOLS SUBSTITUES

(71) Wyeth, 5 Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US

(72) MAHANEY, Paige, Erin, Pottstown, PA 19465, US

ANTANE, Madelene, Miyoko, West Windsor, NJ 08550, US

SUN, Jerry, Shunneng, Blauvelt, NY 10913, US

(74) Fletcher, Rodney Justin, Wyeth Pharmaceuticals Patent & Trade Marks Department Huntercombe Lane South Taplow, GB-Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

C07D 263/58 → (51) **C07D 205/04**

C07D 263/58 → (51) **C07D 213/61**

C07D 265/20 → (51) **C07D 217/22**

C07D 267/10 → (51) **C07D 417/06**

C07D 277/36 → (51) **C07D 213/61**

C07D 277/42 → (51) **C07D 205/04**

C07D 277/56 → (51) **A01N 43/36**

C07D 277/56 → (51) **C07D 213/82**

(51) **C07D 277/68** (11) **1 957 471 A1***
A61K 31/428 **A61P 11/00**
A61P 11/06

(25) En (26) En
(21) 06769630.2 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) SE 2006/000980 28.08.2006

(87) WO 2007/027133 2007/10 08.03.2007

(30) 29.08.2005 SE 0501906

(54) • 7-(2-AMINO-1-HYDROXYETHYL)-4-HYDROXYBENZOTHIAZOL-2(3H)-ONDERIVATE ALS AGONISTEN AM 2-ADRENOCEPTOR

• 7-(2-AMINO-1-HYDROXY-ETHYL)-4-HYDROXYBENZOTHIAZOL-2(3H)-ONE-DERIVATIVES AS 2 ADRENOCEPTOR AGONISTS

• DERIVES DE 7-(2-AMINO-1-HYDROXY-ETHYL)-4-HYDROXYBENZOTHIAZOLE-2(3H)-ONE COMME AGONISTES D'ADRENOCEPTEUR 2

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BAILEY, Andrew, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB
BONNERT, Roger, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB
FLAHERTY, Alice, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB
PAIRAUDEAU, Garry, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB
STOCKS, Michael, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB

(51) **C07D 295/02** (11) **1 957 472 A1***

(25) De (26) De
(21) 06819480.2 (22) 15.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/068465 15.11.2006
(87) WO 2007/057403 2007/21 24.05.2007
(30) 21.11.2005 DE 102005055815
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IONISCHEN FLÜSSIGKEITEN*
• *METHOD FOR PRODUCING IONIC LIQUIDS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE LIQUIDES IONIQUES*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) EXNER, Kai, Michael, 69214 Eppelheim, DE
MASSONNE, Klemens, 67098 Bad Dürkheim, DE
STEGMANN, Veit, 68167 Mannheim, DE
MAASE, Matthias, 67346 Speyer, DE

(51) **C07D 295/08** (11) **1 957 473 A2***

(25) En (26) En
(21) 06844857.0 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/046458 04.12.2006
(87) WO 2007/067575 2007/24 14.06.2007
(30) 05.12.2005 US 742310 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SUBSTITUIERTER ARYL-CYCLOALKANOL-DERIVATE*
• *PROCESS FOR PREPARING SUBSTITUTED ARYL CYCLOALKANOL DERIVATIVES*
• *PROCEDE POUR PREPARER DES DERIVES D'ARYLCYCLOALKANOL SUBSTITUES*

(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) GONTCHAROV, Alexander, V., Rivervale, NJ 07675, US
NIKITENKO, Antonia, Tarrytown, NY 10591, US
SCHMID, Jean, Chester, NY 10918, US
POTOSKI, John, R., West Nyack, NY 10994, US

(74) Talbott, Dawn Jacqueline, Wyeth Laboratories Patent Department Huntercombe Lane South, GB-Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

C07D 295/08 → (51) **C07D 263/26**

C07D 295/18 → (51) **C07D 207/06**

C07D 295/18 → (51) **C07D 263/26**

C07D 307/52 → (51) **A01N 43/36**

C07D 307/64 → (51) **C07D 213/61**

(51) **C07D 311/22** (11) **1 957 474 A1***
A61K 31/352

(25) En (26) En

(21) 06844267.2 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/043042 03.11.2006
(87) WO 2007/056188 2007/20 18.05.2007
(30) 04.11.2005 US 733543 P
(54) • *SYNTHESE VON FTSZ-HEMMERN*
• *SYNTHESIS OF INHIBITORS OF FTSZ*
• *SYNTHESE D'INHIBITEURS DE FTFZ*

(71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) SHAW, Jared, Cambridge, MA 02139, US
URGAONKAR, Sameer, Somerville, MA 02144, US
RAYCHAUDHURI, Debabrata, Somerville, MA 02144, US
LA PIERRE, Henry, St. Louis, MO 63108, US
(74) Crooks, Elizabeth Caroline, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C07D 311/74** (11) **1 957 475 A1***
C07D 498/14 **C07D 311/80**
A61K 31/353 **A61P 25/00**

(25) En (26) En
(21) 06794829.9 (22) 19.10.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) GB 2006/003888 19.10.2006
(87) WO 2007/045876 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 US 729312 P
(54) • *CHROMENONE UND IHRE VERWENDUNG ALS MODULATOREN VON METABOTROPEN GLUTAMATREZEPTOREN*
• *CHROMENONES AND THEIR USE AS MODULATORS OF METABOTROPIC GLUTAMATE RECEPTORS*
• *CHROMENONES ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE MODULATEURS DES RECEPTEURS METABOTROPES AU GLUTAMATE*

(71) Merz Pharma GmbH & Co.KGaa, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt, DE
(72) PARSONS, Christopher, Graham, Raphael, D-61130 Nidderau, DE
JIRGENSONS, Aigars, LV-1013 Riga, LV
TRIFANOVA, Dina, LV-1055 Riga, LV
KALVINSH, Ivars, LV-2169 Salaspils, LV
STARCHENKOV, Igors, LV-1024 Riga, LV
HENRICH, Markus, D-35582 Wetzlar, DE
NOESKE, Tobias, D-60529 Frankfurt, DE
WEIL, Tanja, D-69120 Heidelberg, DE
KAUSS, Valerjans, LV-1082 Riga, LV
DANYSZ, Wojciech, D-61130 Nidderau, DE
(74) Goddard, Christopher Robert, St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07D 311/80 → (51) **C07D 311/74**

C07D 327/06 → (51) **A01N 43/36**

C07D 333/20 → (51) **A01N 43/36**

C07D 333/20 → (51) **C07D 213/61**

C07D 333/28 → (51) **C07D 213/61**

C07D 333/46 → (51) **A01N 43/10**

(51) **C07D 401/04** (11) **1 957 476 A1***
C07D 401/14 **A61K 31/416**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 06820340.5 (22) 22.11.2006

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

(86) GB 2006/004338 22.11.2006
(87) WO 2007/060409 2007/22 31.05.2007
(30) 23.11.2005 US 739486 P

(54) • *L-ALANINDERIVATE*
• *L-ALANINE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE L-ALANINE*

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) KETTLE, Jason, Grant, Cheshire SK10 4TG, GB

C07D 401/04 → (51) **C07D 213/73**

C07D 401/04 → (51) **C07D 239/94**

C07D 401/06 → (51) **C07D 207/06**

C07D 401/06 → (51) **C07D 403/06**

(51) **C07D 401/10** (11) **1 957 477 A1***
C07D 403/10 **A61K 31/454**
A61K 31/4178 **A61P 29/00**
A61P 31/00 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 06836157.5 (22) 28.09.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/038169 28.09.2006
(87) WO 2007/041357 2007/15 12.04.2007
(30) 29.09.2005 US 721683 P
(54) • *IN DER 2-STELLUNG DURCH PHENYL SUBSTITUIERTE 1H-BENZIMIDAZOL-4-CARBONSÄUREAMIDE SIND WIRKSAME PARP-INHIBITOREN*
• *1H-BENZIMIDAZOLE-4-CARBOXAMIDES SUBSTITUTED WITH PHENYL AT THE 2-POSITION ARE POTENT PARP INHIBITORS*
• *1H-BENZIMIDAZOLE-4-CARBOXAMIDES A SUBSTITUTION PHENYLE EN POSITION 2, UTILISES COMME INHIBITEURS DE LA PARP*

(71) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377 Bldg. AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US

(72) PENNING, Thomas, D., Elmhurst, IL 60126, US
THOMAS, Sheela, A., Libertyville, IL 60048, US

ZHU, Gui-Dong, Gurnee, IL 60031, US
GANDHI, Virajkumar, B., Gurnee, IL 60031, US

GONG, Jianchun, Deerfield, IL 60015, US
GIRANDA, Vincent, L., Gurnee, IL 60031, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

C07D 401/10 → (51) **C07D 217/22**

(51) **C07D 401/12** (11) **1 957 478 A2***
A61K 31/4439 **A61K 31/444**
A61K 31/497 **A61P 1/04**
A61P 25/00 **C07D 213/79**
C07D 213/84 **C07D 401/14**
C07D 403/12 **C07D 405/12**
C07D 405/14

(25) En (26) En
(21) 06813036.8 (22) 22.11.2006

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

(86) SE 2006/001326 22.11.2006
(87) WO 2007/061360 2007/22 31.05.2007

- (88) 26.07.2007
- (30) 24.11.2005 SE 0502578
- (54) • *NEUE VERBINDUNGEN*
• *NEW COMPOUNDS*
• *NOUVEAU COMPOSES*
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Sodertälje, SE
- (72) AMIN, Kosrat, S-431 83 Mölndal, SE
BRODEFALK, Johan, S-431 83 Mölndal, SE
CHEN, Yantao, S-431 83 Mölndal, SE
DESFOSES, Helene, Montreal, Québec H4S 1Z9, CA
LIU, Ziping, Montreal, Québec H4S 1Z9, CA
MILBURN, Claire, Thousand Oaks, California 91362, US
NILSSON, Karolina, S-431 83 Mölndal, SE
TREMBLAY, Maxime, Montreal, Québec H4S 1Z9, CA
WALPOLE, Christopher, Montreal, Québec H4S 1Z9, CA
WEI, Zhong-yong, Montreal, Québec H4S 1Z9, CA
YANG, Hua, Verdun, QC H3E 1B8, CA
- (74) Wahlström, Stig Christer Gunnar, Astra AB Intellectual Property, Patents, 151 85 Södertälje, SE

(51) **C07D 401/12** (11) **1 957 479 A2***
C07D 401/14 **C07D 403/12**
C07D 403/14 **C07D 405/14**
A61K 31/4439 **A61P 3/04**

- (25) En (26) En
- (21) 06830046.6 (22) 20.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/068655 20.11.2006
- (87) WO 2007/062999 2007/23 07.06.2007
- (88) 26.07.2007
- (30) 30.11.2005 EP 05111478
- (54) • *1,5-SUBSTITUIERTE INDOL-2-YL AMID-DERIVATIVE*
• *1,5-SUBSTITUTED INDOL-2-YL AMIDE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE INDOLE-2-YL AMIDE SUBSTITUES EN 1,5*
- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) NETTEKOVEN, Matthias, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
PLANCHER, Jean-Marc, F-68220 Hagenthal-le-Bas, FR
RICHTER, Hans, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
ROCHE, Olivier, F-68220 Follgensbourg, FR
RUNTZ-SCHMITT, Valerie, F-68170 Rixheim, FR
TAYLOR, Sven, F-68400 Riedisheim, FR
- (74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C07D 401/12 → (51) **A61K 31/497**

C07D 401/12 → (51) **C07D 213/73**

C07D 401/12 → (51) **C07D 213/82**

C07D 401/12 → (51) **C07D 239/48**

(51) **C07D 401/14** (11) **1 957 480 A1***
C07D 413/12 **C07D 413/14**
C07D 417/14 **A61K 31/422**
A61K 31/427 **A61K 31/4439**
A61P 25/00

- (25) De (26) De
- (21) 06819882.9 (22) 01.12.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/069180 01.12.2006
- (87) WO 2007/063123 2007/23 07.06.2007
- (30) 02.12.2005 DE 102005059484
02.12.2005 US 742065 P
- (54) • *SUBSTITUIERTE OXINDOL-DERIVATE, DIESE ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL UND DEREN VERWENDUNG*
• *SUBSTITUTED OXINDOL-DERIVATIVES, MEDICAMENTS CONTAINING SAID DERIVATIVES AND USE THEREOF*
• *DERIVE D'OXINDOLE SUBSTITUES, MEDICAMENTS LES CONTENANT ET LEUR UTILISATION*
- (71) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE
- (72) OOST, Thorsten, 69115 Heidelberg, DE
LUBISCH, Wilfried, 69151 Neckargemünd, DE
WERNET, Wolfgang, 67434 Neustadt, DE
HORNBERGER, Wilfried, 67434 Neustadt, DE
UNGER, Liliane, 67065 Ludwigshafen, DE
GENESTE, Hervé, 67141 Neuhofen, DE
NETZ, Astrid, 68199 Mannheim, DE
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C07D 401/14 → (51) **C07D 213/73**

C07D 401/14 → (51) **C07D 239/48**

C07D 401/14 → (51) **C07D 401/04**

C07D 401/14 → (51) **C07D 401/12**

- (51) **C07D 403/04** (11) **1 957 481 A1***
A61P 37/00 **A61K 31/495**
- (25) De (26) De
- (21) 06818896.0 (22) 29.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/011440 29.11.2006
- (87) WO 2007/062817 2007/23 07.06.2007
- (30) 02.12.2005 DE 102005057912
- (54) • *IN 3-POSITION HETEROCYCLISCH SUBSTITUIERTE PYRROLIDIN(THI)ONE*
• *PYRROLIDIN(THI)ONES HETEROCYCLICALLY SUBSTITUTED IN 3-POSITION*
• *PYRROLIDIN(THI)ONES A SUBSTITUTION HETEROCYCLIQUE EN POSITION 3*
- (71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
- (72) FRORMANN, Sven, 52066 Aachen, DE
FROSCH, Stefanie, 52078 Aachen, DE
GRIEBEL, Carsten, 52070 Aachen, DE
SAUNDERS, Derek, 52072 Aachen, DE
THEIL, Fritz, 12247 Berlin, DE
GRAUBAUM, Heinz, 15537 Erkner, DE

(51) **C07D 403/04** (11) **1 957 482 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06837387.7 (22) 13.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/043895 13.11.2006
- (87) WO 2007/058989 2007/21 24.05.2007
- (88) 07.09.2007
- (30) 14.11.2005 US 737330 P
- (54) • *ALS MODULATOREN VON SPANNUNGSGESTEUERTEN IONENKANÄLEN GEEIGNETE CHINAZOLINE*
• *QUINAZOLINES USEFUL AS MODULATORS OF VOLTAGE GATED ION CHANNELS*

• *QUINAZOLINES UTILES EN TANT QUE MODULATEURS DE CANAUX IONIQUES POTENTIO-DEPENDANTS*

- (71) Vertex Pharmaceuticals, Inc., 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) WILSON, Dean, San Diego, CA 92129, US
FANNING, Lev T. D., San Marcos, CA 92078, US
KRENITSKY, Paul, San Diego, CA 92126, US
TERMIN, Andreas, Encinitas, CA 92024, US
JOSHI, Pramod, San Diego, CA 92024, US
SHETH, Urvi, San Diego, CA 92126, US
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

C07D 403/04 → (51) **C07D 213/61**

(51) **C07D 403/06** (11) **1 957 483 A1***
C07D 405/06 **C07D 209/14**
C07D 401/06 **C07D 487/08**
C07D 419/14 **A61P 37/00**
A61P 11/06 **A61P 29/00**
A61K 31/4045 **A61K 31/4439**
A61K 31/4178

- (25) En (26) En
- (21) 06819657.5 (22) 22.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/068741 22.11.2006
- (87) WO 2007/063010 2007/23 07.06.2007
- (30) 01.12.2005 EP 05111598
- (54) • *NEUE VINYLOGE SAÜREDERIVATE*
• *NOVEL VINYLOGOUS ACIDS DERIVATIVES*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS D'ACIDES VINYLOGUES*
- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) BANNER, David, CH-4054 Basel, CH
HILPERT, Hans, CH-4142 Muenchenstein, CH
KUHN, Bernd, CH-4410 Liestal, CH
MAUSER, Harald, 79418 Schliengen, DE
- (74) Niizuma, Yo, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 403/06 → (51) **C07D 207/06**

C07D 403/10 → (51) **C07D 209/86**

C07D 403/10 → (51) **C07D 401/10**

C07D 403/12 → (51) **A61K 31/497**

C07D 403/12 → (51) **C07D 239/48**

C07D 403/12 → (51) **C07D 401/12**

C07D 403/14 → (51) **C07D 401/12**

C07D 405/06 → (51) **C07D 403/06**

C07D 405/12 → (51) **C07D 213/73**

C07D 405/12 → (51) **C07D 401/12**

C07D 405/12 → (51) **C07D 498/06**

C07D 405/14 → (51) **C07D 213/73**

C07D 405/14 → (51) **C07D 239/48**

C07D 405/14 → (51) **C07D 401/12**

C07D 407/10 → (51) **C07D 209/86**

C07D 407/12 → (51) **C07D 231/56**

- (51) **C07D 409/12** (11) **1 957 484 A2***
A61K 31/41 **A61P 3/10**
- (25) En (26) En
- (21) 06850798.7 (22) 21.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/061132 21.11.2006
- (87) WO 2007/120284 2007/43 25.10.2007
- (88) 27.12.2007
- (30) 23.11.2005 US 739692 P
- (54) • *GLUCAGONREZEPTORANTAGONISTEN, DEREN HERSTELLUNG UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNG*
• *GLUCAGON RECEPTOR ANTAGONISTS, PREPARATION AND THERAPEUTIC USES*
• *ANTAGONISTES DE RÉCEPTEUR DU GLUCAGON, PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET UTILISATIONS THÉRAPEUTIQUES*
- (71) Eli Lilly & Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
- (72) CHAPPELL, Mark, Donald, Noblesville, Indiana 46062, US
CONNER, Scott, Eugene, Indianapolis, Indiana 46236, US
HIPSKIND, Philip, Arthur, New Palestine, Indiana 46163, US
TRIPP, Allie, Edward, Indianapolis, Indiana 46217, US
ZHU, Guoxin, Carmel, IN 46032, US
- (74) Smith, Andrew George, Eli Lilly and Company Limited, Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07D 409/14 → (51) **C07D 239/48**

C07D 413/04 → (51) **C07D 239/94**

C07D 413/06 → (51) **C07D 417/06**

C07D 413/12 → (51) **C07D 213/73**

C07D 413/12 → (51) **C07D 401/14**

C07D 413/14 → (51) **C07D 213/73**

C07D 413/14 → (51) **C07D 239/48**

C07D 413/14 → (51) **C07D 401/14**

- (51) **C07D 417/06** (11) **1 957 485 A2***
C07D 413/06 **C07D 267/10**
C07D 253/10 **A61K 31/541**
A61K 31/553 **A61K 31/5377**
A61K 31/53 **C07D 213/75**
C07D 207/50 **A61K 31/40**
A61K 31/44
- (25) En (26) En
- (21) 06838828.9 (22) 01.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/046081 01.12.2006
- (87) WO 2007/064931 2007/23 07.06.2007
- (88) 19.07.2007
- (30) 02.12.2005 US 741691 P
- (54) • *ZUR BEHANDLUNG VON HYPERPROLIFERATIONSERKRANKUNGEN UND MIT ANGIOGENESE ASSOZIIERTEN KRANKHEITEN GEEIGNETE SUBSTITUIERTE 4-AMINOPYRROLOTRIAZINDERIVATE*

- *SUBSTITUTED 4-AMINO-PYRROLOTRIAZINE DERIVATIVES USEFUL FOR TREATING HYPER-PROLIFERATIVE DISORDERS AND DISEASES ASSOCIATED WITH ANGIOGENESIS*
- *DERIVES SUBSTITUES DE 4-AMINO-PYRROLOTRIAZINE UTILES DANS LE TRAITEMENT DE TROUBLES HYPERPROLIFERATIFS ET DE MALADIES ASSOCIEES A L'ANGIOGENESE*
- (71) Bayer HealthCare, LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, NY 10591, US
- (72) DIXON, Julie, Bethany, CT 06524, US
PHILLIPS, Barton, New Haven, CT 06511, US
ACHEBE, Furahi, West Haven, CT 06516, US
KLUENDER, Harold, Hartland, WI 53029, US
NEWCOM, Jason, Northford, CT 06472, US
PARCELLA, Kyle, Wallingford, CT 06492, US
O'CONNOR, Stephen J., Guilford, CT 06437, US
MAGNUSON, Steven, Wallingford, CT 06492, US
HONG, Zhenqiu, Milford, CT 06461, US
ZHANG, Zhonghua, Derby, CT 06418, US
LIU, Zheng, Beacon Falls, CT 06403, US
KHIRE, Uday, Orange, CT 06477, US
WANG, Lei, Milford, CT 06460, US
MICHELS, Martin, Cheshire, CT 06410, US
CHANDLER, Brent, Princeton, NJ 08540, US
- (74) Albers, Markus, et al, Bayer HealthCare AG LP-PL, Q 18, 51368 Leverkusen, DE

C07D 417/12 → (51) **C07D 213/82**

C07D 417/14 → (51) **C07D 401/14**

C07D 419/14 → (51) **C07D 403/06**

C07D 451/10 → (51) **C07D 207/10**

- (51) **C07D 471/04** (11) **1 957 486 A1***
A61K 31/4745
- (25) En (26) En
- (21) 06804755.4 (22) 22.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) CA 2006/001897 22.11.2006
- (87) WO 2007/059608 2007/22 31.05.2007
- (30) 23.11.2005 US 739600 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR MODULIERUNG GESTEUERTER IONENKANÄLE*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR MODULATING GATED ION CHANNELS*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDES DE MODULATION DES CANAUX IONIQUES*
- (71) PainCeptor Pharma Corp., 7150, Albert-Einstein Bureau 100 Saint-Laurent, Québec, H4S 2C1, CA
- (72) VOHRA, Rahul, Kanata, Ontario K2K 3K7, CA
DEMNIITZ, Joachim, 2200 København N, DK
AHRING, Philip, K., 2880 Bagsvaerd, DK
GAN, Zhonghong, Shanghai, CA
GILL, Nachhattarpal, Ottawa, Ontario K2G 7C3, CA
- (74) Clyde-Watson, Zöe, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 957 487 A1***
A61K 31/4985 **A61P 35/00**
- (25) De (26) De
- (21) 06819385.3 (22) 10.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2006/068322 10.11.2006
- (87) WO 2007/054556 2007/20 18.05.2007
- (30) 11.11.2005 US 735698 P
11.11.2005 EP 05024693
06.10.2006 US 849761 P
- (54) • *NEUE PYRIDOPYRAZINE UND DEREN VERWENDUNG ALS MODULATOREN VON KINASEN*
• *NOVEL PYRIDOPYRAZINES AND THEIR USE AS MODULATORS OF KINASES*
• *NOUVELLE PYRIDOPYRAZINE ET SON UTILISATION POUR LA MODULATION DE KINASES*
- (71) AEterna Zentaris GmbH, Weismüllerstrasse 50, 60314 Frankfurt, DE
- (72) CLAUS, Eckhard, 60388 Frankfurt, DE
SEIPELT, Irene, 63069 Offenbach, DE
GÜNTHER, Eckhard, 63477 Maintal, DE
POLYMERPOULOS, Emmanuel, 60325 Frankfurt, DE
CZECH, Michael, 60435 Frankfurt, DE
SCHUSTER, Tiemann, 63762 Grossostheim, DE

(51) **C07D 471/04** (11) **1 957 488 A1***
C07D 487/04 **C07D 487/14**
A61K 31/395 **A61K 31/437**
A61P 25/22 **A61P 25/24**

- (25) En (26) En
- (21) 06819602.1 (22) 20.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2006/068650 20.11.2006
- (87) WO 2007/062998 2007/23 07.06.2007
- (30) 30.11.2005 US 741272 P
- (54) • *3-AMINO-2-ARYLPROPYLAZAINDOLE UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *3-AMINO-2-ARYLPROPYL AZAINDOLES AND USES THEREOF*
• *3-AMINO-2-ARYLPROPYL AZAINDOLES ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) GREENHOUSE, Robert, Newark, CA 94560, US
JAIME-FIGUEROA, Saul, Fremont, CA 94555, US
LYNCH, Stephen M., San Jose, CA 95118, US
RAPTOVA, Lubica, Sunnyvale, CA 94085, US
STEIN, Karin Ann, Mountain View, CA 94040, US
WEIKERT, Robert James, Boulder Creek, CA 95006, US
- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **C07D 471/04** (11) **1 957 489 A2***
A61P 5/42 **A61K 31/437**

- (25) En (26) En
- (21) 06830466.6 (22) 08.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2006/069462 08.12.2006
- (87) WO 2007/065942 2007/24 14.06.2007
- (88) 26.07.2007
- (30) 09.12.2005 EP 05111907
- (54) • *BISHETEROCYCLISCHE IMIDAZOLYLVERBINDUNGEN*
• *BIS-HETEROCYCLIC IMIDAZOLYL COMPOUNDS*
• *COMPOSES BIS-HETEROCYCLIQUES DE L'IMIDAZOLYLE*
- (71) Speedel Experimenta AG, Gewerbestrasse 14, 4123 Allschwil, CH

- (72) HEROLD, Peter, CH-4123 Allschwil, CH
MAH, Robert, CH-4123 Allschwil, CH
TSCHINKE, Vincenzo, CH-4123 Allschwil, CH
QUIRMBACH, Michael, CH-4054 Basel, CH
MARTI, Christiane, CH-4123 Allschwil, CH
STOJANOVIC, Aleksandar, CH-4123 Allschwil, CH
STUTZ, Stefan, CH-4123 Allschwil, CH
- (74) Maué, Paul Georg, et al, Solvias AG Patents
Erlenstrasse 1, 4058 Basel, CH
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 957 490 A1***
A61P 9/00 **A61K 31/454**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06831144.8 (22) 21.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) FR 2006/002551 21.11.2006
- (87) WO 2007/060318 2007/22 31.05.2007
- (30) 23.11.2005 FR 0511849
- (54) • *NEUE INDOLIZINDERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND THERAPEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE ENTHALTEN*
• *NOVEL INDOLIZINE DERIVATIVES, METHOD FOR PREPARING SAME AND THERAPEUTIC COMPOSITIONS COMPRISING SAME*
• *NOUVEAUX DERIVES D'INDOLIZINE, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LES COMPOSITIONS THERAPEUTIQUES LES COMPRENANT*
- (71) sanofi-aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (72) GAUTIER, Patrick, F-92160 Antony, FR
MARCHIONNI, David, F-92160 Antony, FR
ROCCON, Alain, F-92160 Antony, FR
TONNERRE, Bernard, F-92160 Antony, FR
WAGNON, Jean, F-92160 Antony, FR
- (74) Romanowski, Caroline, et al, Sanofi-Aventis
174 avenue de France, 75013 Paris, FR
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 957 491 A2***
A61K 31/437 **A61P 29/00**
A61P 37/00
- (25) En (26) En
(21) 06837092.3 (22) 07.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/043386 07.11.2006
- (87) WO 2007/058832 2007/21 24.05.2007
- (88) 19.06.2008
- (30) 12.11.2005 US 735471 P
- (54) • *PYRROLLO PYRIDINE DERIVATIVE NUTZLICH ALS TEC-KINASE-INHIBITOREN*
• *PYRROLO (2,3-B) PYRIDINE DERIVATIVES USEFUL AS TEC KINASE INHIBITORS*
• *DERIVES DE PYRROLO (2,3-B) PYRIDINE UTILES COMME INHIBITEURS DE TEC KINASE*
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH,
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.
KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
- (84) DE
- (72) BENTZIEN, Joerg, Martin, Ridgefield, CT
06877-0368, US
- TAKAHASHI, Hidenori, Ridgefield, CT 06877-0368, US
- (74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim
Pharma GmbH & Co. KG Binger Strasse 173,
55216 Ingelheim am Rhein, DE
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 957 492 A2***
A61K 31/519
- (25) En (26) En
(21) 06847275.2 (22) 21.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) IB 2006/004046 21.11.2006
- (87) WO 2007/057790 2007/21 24.05.2007
- (88) 11.10.2007
- (30) 21.11.2005 EP 05292457
- (54) • *SUBSTITUIERTE BIZYKLISCHE PYRIMIDONDERIVATE*
• *SUBSTITUTED BICYCLIC PYRIMIDONE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE PYRIMIDONE SUBSTITUÉS BICYCLIQUES*
- (71) sanofi-aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
- Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-10, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
- (72) CHEREZE, Nathalie, F-75013 Paris, FR
LOCHEAD, Alistair, F-75013 Paris, FR
SAADY, Mourad, F-75013 Paris, FR
SLOWINSKI, Franck, F-75013 Paris, FR
YAICHE, Philippe, F-75013 Paris, FR
- (74) Morel-Pêcheux, Muriel, et al, sanofi-aventis
Département Brevets 174 avenue de France, 75013 Paris, FR
-
- C07D 471/04** → (51) **C07D 211/96**
- (51) **C07D 471/08** (11) **1 957 493 A1***
A61K 31/439 **A61P 25/00**
- (25) En (26) En
(21) 06830185.2 (22) 29.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR RS
- (86) EP 2006/069047 29.11.2006
- (87) WO 2007/063071 2007/23 07.06.2007
- (30) 01.12.2005 EP 05111578
- (54) • *ALS MONOAMIN WIEDERAUFNAHMEHEMMER GEEIGNETE 8-AZABICYCLO [3.2.1]OCTANDERIVATE*
• *8-AZABICYCLO[3.2.1]OCTANE DERIVATIVES USEFUL AS MONOAMINE REUPTAKE INHIBITORS*
• *DERIVES DE 8-AZABICYCLO[3.2.1]OCTANE UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS DU RECAPTAGE DE LA MONOAMINE*
- (71) N.V. Organon, Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL
- (72) NAPIER, Susan Elizabeth, Newhouse Central Scotland ML 1 5SH, GB
BINGHAM, Matilda, Jane, Newhouse Central Scotland ML1 5SH, GB
DUNBAR, Neil, Andrew, Newhouse Central Scotland ML1 5SH, GB
- (74) van Wezenbeek, Petrus M.G.F., et al, N.V. Organon P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL
-
- (51) **C07D 471/10** (11) **1 957 494 A2***
A61K 31/438
- (25) En (26) En
(21) 06838967.5 (22) 04.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/046226 04.12.2006
- (87) WO 2007/064993 2007/23 07.06.2007
- (88) 26.07.2007
- (30) 02.12.2005 US 741588 P
- (54) • *BICYCLISCHE PROTEINKINASE-HEMMER*
• *BICYCLIC PROTEIN KINASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS BICYCLIQUES DE LA PROTEINE KINASE*
- (71) OSI Pharmaceuticals, Inc., 41 Pinelawn Road, Melville, NY 11747, US
- (72) CREW, Andrew Philip, Farmingdale, NY 11735, US
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/046309 04.12.2006
- (87) WO 2007/067504 2007/24 14.06.2007
- (88) 08.11.2007
- (30) 05.12.2005 US 742353 P
26.05.2006 US 808678 P
- (54) • *LACTAM-VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *LACTAM COMPOUNDS AND METHODS OF USING THE SAME*
• *COMPOSES LACTAMES ET PROCEDES D'UTILISATION DE CEUX-CI*
- (71) Incyte Corporation, Experimental Station, Route 141 & Henry Clay Road, Building E336/225, Wilmington, DE 19880, US
- (72) QIAN, Ding-Quan, Newark, Delaware 19702, US
ZHUO, Jincong, Boothwyn, Pennsylvania 19061, US
YAO, Wenqing, Kennett Square, PA 19348, US
- (74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 957 495 A1***
A61K 31/519
- (25) En (26) En
(21) 06834254.2 (22) 01.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2006/324499 01.12.2006
- (87) WO 2007/064045 2007/23 07.06.2007
- (30) 02.12.2005 JP 2005349858
07.03.2006 JP 2006060648
- (54) • *KONDENSIERTE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNG*
• *FUSED HETEROCYCLIC COMPOUND*
• *COMPOSE HETEROCYCLIQUE HYBRIDE*
- (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) ISHIKAWA, Tomoyasu, Tsukuba-ski, Ibaraki 300-4293, JP
MIWA, Kazuhiro, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
SETO, Masaki, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
BANNO, Hiroshi, Tsukuba-ski, Ibaraki 300-4293, JP
KAWAKITA, Youichi, Tsukuba-ski, Ibaraki 300-4293, JP
- (74) Casalunga, Axel, Bureau Casalunga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 957 496 A2***
A61P 35/00 **A61P 31/00**
A61P 29/00 **A61K 31/4985**
- (25) En (26) En
(21) 06844779.6 (22) 04.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/046226 04.12.2006
- (87) WO 2007/064993 2007/23 07.06.2007
- (88) 26.07.2007
- (30) 02.12.2005 US 741588 P
- (54) • *BICYCLISCHE PROTEINKINASE-HEMMER*
• *BICYCLIC PROTEIN KINASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS BICYCLIQUES DE LA PROTEINE KINASE*
- (71) OSI Pharmaceuticals, Inc., 41 Pinelawn Road, Melville, NY 11747, US
- (72) CREW, Andrew Philip, Farmingdale, NY 11735, US

DONG, Han-Qing, Farmingdale, NY 11735, US
MULVIHILL, Mark Joseph, Farmingdale, NY 11735, US
WERNER, Douglas S., Farmingdale, NY 11735, US
KADALBAJOO, Mridula, Farmingdale, NY 11735, US
LAUFER, Radoslaw, Oakville, Ontario L6M 4C8, CA
(74) Blakey, Alison Jane, et al, Prosidion Limited Windrush Court Watlington Road, Oxford OX4 6LT, GB

(51) **C07D 487/04** (11) **1 957 497 A2***
(25) En (26) En
(21) 07811336.2 (22) 14.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/018043 14.08.2007
(87) WO 2008/021385 2008/08 21.02.2008
(30) 14.08.2006 US 837303 P
15.08.2006 US 837637 P
22.08.2006 US 839551 P
14.09.2006 US 845031 P
25.09.2006 US 847291 P
30.10.2006 US 855139 P
21.11.2006 US 860554 P
21.11.2006 US 860557 P
11.01.2007 US 880178 P
11.01.2007 US 880179 P
06.02.2007 US 899928 P
20.06.2007 US 936553 P
02.07.2007 US 958326 P
03.07.2007 US 958213 P
05.07.2007 US 958413 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZWISCHENPRODUKTEN AUS PEMETREXED*
• *PROCESSES FOR PREPARING INTERMEDIATES OF PEMETREXED*
• *PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE PRODUITS INTERMÉDIAIRES DE PEMETREXED*
(71) Sicor, Inc., 19 Hughes, Irvine, CA 92618, US
(72) DIULGHEROFF, Nicola, Torino, IT
PIRKES, Moran, 10122 Torino, IT
PONTIROLI, Alessandro, S. Maria della Versa, IT
VILLA, Marco, 20125 Milano, IT
(74) King, Lawrence, et al, D. Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07D 487/04 → (51) **C07D 471/04**

C07D 487/08 → (51) **C07D 403/06**

C07D 487/14 → (51) **C07D 471/04**

C07D 491/04 → (51) **C07D 211/96**

(51) **C07D 495/04** (11) **1 957 498 A2***
(25) En (26) En
(21) 06851548.5 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/004306 19.05.2006
(87) WO 2008/041053 2008/15 10.04.2008
(30) 20.05.2005 US 683036 P
29.12.2005 US 754902 P
22.03.2006 US 785054 P
(54) • *VEGF- UND HGF-REZEPTORENSIGNALISIERUNGSHEMMER*

• *INHIBITORS OF VEGF RECEPTOR AND HGF RECEPTOR SIGNALING*
• *INHIBITEURS DE LA SIGNALISATION DU RÉCEPTEUR VEGF ET DU RÉCEPTEUR HGF*
(71) MethylGene Inc., 7220 Frederick-Banting, St. Laurent, QC H4S 2A1, CA
(72) SAAVEDRA, Oscar, Mario, Outremont, Quebec H2V 3N2, CA
CLARIDGE, Stephen, William, Montreal, Quebec H2Y 1C9, CA
ZHAN, Lijie, Montreal, Quebec H4R 1P5, CA
RAEPPPEL, Franck, Montreal, Quebec H1Y 3M2, CA
VAISBURG, Arkadii, Kirkland, Quebec H9J 2X2, CA
RAEPPPEL, Stephane, Pierrefonds, Quebec H8Y 3R4, CA
DEZIEL, Robert, Mount-Royal, Quebec H3R 1W9, CA
MANNION, Michael, Montreal, Quebec H2W 1L5, CA
ZHOU, Nancy, Kirkland, Quebec H9J 1N9, CA
GAUDETTE, Frederic, Verdun, Quebec H4H 1X9, CA
ISAKOVIC, Ljubomir, Montreal, Quebec H3H 1H4, CA
WAHHAB, Amal, Laval, Quebec H7W 4E1, CA
GRANGER, Marie-Claude, LaPrairie, Quebec J5R 4M5, CA
BERNSTEIN, Naomy, Cote Saint-Luc, Quebec H4W 2Z7, CA
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **C07D 498/06** (11) **1 957 499 A1***
C07D 405/12 **C07D 239/94**
A61K 31/495 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 06808705.5 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/004447 29.11.2006
(87) WO 2007/063291 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 EP 05292552
14.04.2006 EP 06290627
(54) • *4-ANILINOSUBSTITUIERTE CHINAZOLIN-DERIVATE ALS TYROSINKINASEINHIBITOREN*
• *4-ANILINO-SUBSTITUTED QUINAZOLINE DERIVATIVES AS TYROSINE KINASE INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS DE LA QUINAZOLINE À SUBSTITUTION 4-ANILINO COMME INHIBITEURS DE LA TYROSINE KINASE*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
(72) BARLAAM, Bernard, Christophe, F-51689 Reims Cedex 2, FR

(51) **C07D 498/12** (11) **1 957 500 A1***
(25) En (26) En
(21) 06839039.2 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/046444 06.12.2006
(87) WO 2007/067565 2007/24 14.06.2007
(30) 07.12.2005 US 748006 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEREINIGTEM KRISTALLINEM CCI-779*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF PURIFIED CRYSTALLINE CCI-779*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE CCI-779 CRISTALLIN PURIFIE*

(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) DESHMUKH, Subodh, S., White Plains, NY 10603, US
COUGHLIN, Clifford, William, Plattsburgh, NY 12901, US
ZHANG, Chunhao, La Salle, Quebec, H8N 1N4, CA
MICHAUD, Adam, P., Lawrenceville, NJ 08568, US
PHELAN, Lynn, M., Lake Hiawatha, NJ 07034, US
TONG, Wei, Suffern, NY 10901, US
(74) Talbott, Dawn Jacqueline, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

C07D 498/14 → (51) **C07D 311/74**

(51) **C07D 498/18** (11) **1 957 501 A2***
(25) En (26) En
(21) 06839035.0 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/046434 06.12.2006
(87) WO 2007/067560 2007/24 14.06.2007
(88) 02.08.2007
(30) 07.12.2005 US 748143 P
(54) • *SKALIERBARES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES RAPAMYCIN-42-ESTERS AUS EINEM RAPAMYCIN-42-ESTER-BORONAT*
• *SCALABLE PROCESS FOR THE PREPARATION OF A RAPAMYCIN 42-ESTER FROM A RAPAMYCIN 42-ESTER BORONATE*
• *PROCEDE EVOLUTIF POUR LA PREPARATION D'UN 42-ESTER DE RAPAMYCINE A PARTIR D'UN BORATE DE 42-ESTER DE RAPAMYCINE*

(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) ZHANG, Chunhao, La Salle, Quebec, CA H8N 1N4, CA
COUGHLIN, Clifford, William, Plattsburgh, NY 12901, US
PILCHER, Anthony, Colchester, VT 05446, US
MICHAUD, Adam, P., Lawrenceville, NJ 08568, US
FARINA, James, S., Warwick, NY 10990, US
SAHLI, Ayman, Amman, 11118 Jordon, JO
(74) Fletcher, Rodney Justin, et al, Wyeth Pharmaceuticals Patent & Trade Marks Department Huntercombe Lane South Taplow, GB-Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

(51) **C07D 499/00** (11) **1 957 502 A1***
(25) En (26) En
(21) 06819870.4 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/069146 30.11.2006
(87) WO 2007/063107 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 EP 05111630
17.02.2006 EP 06110094
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KALIUMSALZES VON PENICILLIN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF A POTASSIUM SALT OF PENICILLIN*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN SEL DE POTASSIUM DE PENICILLINE*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) DOES, VAN DER, Thomas, NL-3648 AC Wilnis, NL

(74) Misset, Onno, et al, DSM Intellectual Property Office Delft PP 600-0240 P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL

C07D 513/04 → (51) **C07D 217/22**

(51) **C07F 7/08** (11) **1 957 503 A1***
C08G 77/46

- (25) De (26) De
(21) 06819695.5 (22) 23.11.2006
(84) BE DE FR GB NL
(86) EP 2006/068796 23.11.2006
(87) WO 2007/065798 2007/24 14.06.2007
(30) 08.12.2005 DE 102005058745
(54) • ENAMINÖLE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• ENAMINE OILS AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
• HUILES ENAMINES ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CES HUILES

(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) HERZIG, Christian, 83329 Waging, DE
(74) Potten, Holger, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C07F 7/12 → (51) **C07F 7/20**

C07F 7/16 → (51) **C07F 7/20**

(51) **C07F 7/20** (11) **1 957 504 A1***
C07F 7/16 **C07F 7/12**

- (25) En (26) En
(21) 06839189.5 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/046809 06.12.2006
(87) WO 2007/067723 2007/24 14.06.2007
(30) 06.12.2005 US 742690 P
(54) • TRENNUNG VON CHLORSILANEN
• SEPARATION OF CHLOROSILANES
• SEPARATION DE CHLOROSILANES
(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
(72) MILLER, David, Clay, Madison, IN 47250, US
WINELAND, Jonathan, David, Bedford, KY 40006, US
FLANINGAM, Ora, L., Midland, MI 48640, US
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

C07F 9/02 → (51) **C07H 19/00**

(51) **C07F 15/00** (11) **1 957 505 A1***

- (25) De (26) De
(21) 06828977.6 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/010740 09.11.2006
(87) WO 2007/065523 2007/24 14.06.2007
(30) 05.12.2005 DE 102005057963
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ORTHO-METALLIERTER METALLVERBINDUNGEN
• PROCESS FOR PREPARING ORTHO-METALLATED METAL COMPOUNDS
• PROCEDE DE FABRICATION DE COMPOSES METALLIQUES ORTHO-METALLISES
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) STOESSEL, Philipp, 60487 Frankfurt/Main, DE
FORTTE, Rocco, 65933 Frankfurt, DE
PARHAM, Amir, 65929 Frankfurt, DE

BREUNING, Esther, 65527 Niedernhausen, DE
HEIL, Holger, 64285 Darmstadt, DE
VESTWEBER, Horst, 34630 Gilersberg-Winterscheid, DE

(51) **C07F 17/00** (11) **1 957 506 A2***
C08F 4/52 **C08F 210/12**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06818327.6 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/010452 31.10.2006
(87) WO 2007/054223 2007/20 18.05.2007
(88) 25.10.2007
(30) 09.11.2005 FR 0511416
(54) • BORHYDRID-METALLOECN-KOMPLEX EINES LANTHANIDEN, KATALYTISCHES SYSTEM, DAS DIESEN KOMPLEX UMFASST, POLYMERISATIONSVERFAHREN, BEI DEM DIESER EINGESETZT WIRD, UND UNTER ANWENDUNG DIESES VERFAHRENS ERHALTENES ETHYLEN-BUTADIEN-COPOLYMER
• BOROHYDRIDE METALLOCENE COMPLEX OF A LANTHANIDE, CATALYTIC SYSTEM INCLUDING SAID COMPLEX, POLYMERISATION METHOD USING SAME AND ETHYLENE/BUTADIENE COPOLYMER OBTAINED USING SAID METHOD
• COMPLEXE METALLOCENE BOROHYDRURE D UN LANTHANIDE, SYSTEME CATALYTIQUE L INCORPORANT, PROCEDE DE POLYMERISATION L UTILISANT ET COPOLYMERE ETHYLENE/BUTADIENE OBTENU PAR CE PROCEDE

(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
Total Petrochemicals France, 4-8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Ecole Supérieure de Chimie Physique Electronique de Lyon, 43 Blvd. du 11 Novembre 1918 Boite Postale 2077, 69616 Villeurbanne, Cedex, FR
(72) THUILLIEZ, Julien, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
BOISSON, Christophe, F-01390 Tramoyes, FR
SPITZ, Roger, F-69006 Lyon, FR
(74) Le Cam, Véronique Marie Christine, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI, F35, Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand-Cedex 9, FR

(51) **C07H 15/23** (11) **1 957 507 A2***
C07H 15/232 **A61K 31/70**

- (25) En (26) En
(21) 06844751.5 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/046122 01.12.2006
(87) WO 2007/064954 2007/23 07.06.2007
(88) 16.08.2007
(30) 02.12.2005 US 742051 P
(54) • ANTIBAKTERIELLE 4,5-SUBSTITUIERTE AMINOGLYCOSID-ANALOGUE MIT MEHREREN SUBSTITUENTEN
• ANTIBACTERIAL 4,5-SUBSTITUTED AMINOGLYCOSIDE ANALOGS HAVING MULTIPLE SUBSTITUENTS
• ANALOGUES D'AMINOGLYCOSIDE 4,5-SUBSTITUÉS ANTIBACTÉRIENS COMPORTANT PLUSIEURS SUBSTITUANTS

(71) Isis Pharmaceuticals, Inc., 1896 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008, US

(72) SWAYZE, Eric, E., Carlsbad, California 92009, US
HANESSIAN, Stephen, Beaconsfield, Québec H9W 5H3, CA
SZYCHOWSKI, Janek, Val Belair, Québec G3K 1G3, CA
ADHIKARI, Susanta, Sekhar, West Bengal, IN
PACHAMUTHU, Kandasamy, Montreal, Québec H3V 1B4, CA
WANG, Xiaojing, Foster City, California 94404, US
MIGAWA, Michael, T., Carlsbad, California 92011, US
GRIFFEY, Richard H., Vista, California 92084, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C07H 15/232 → (51) **C07H 15/23**

(51) **C07H 17/08** (11) **1 957 508 A2***
A61K 31/7052 **A61P 31/04**

- (25) En (26) En
(21) 06820940.2 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/003298 21.11.2006
(87) WO 2007/060518 2007/22 31.05.2007
(88) 06.12.2007
(30) 23.11.2005 IN DE31382005
(54) • KETOLID-DERIVATE ALS ANTIBAKTERIELLE AGENTIEN
• KETOLIDE DERIVATIVES AS ANTIBACTERIAL AGENTS
• DÉRIVÉS DE CÉTOLIDE EN TANT QU'AGENTS ANTIBACTÉRIENS
(71) Ranbaxy Laboratories Limited, Plot No. 90, Sector-32 Gurgaon, Haryana 122001, Delhi, IN
(72) DAS, Biswajit, Gurgaon, Haryana 122001, IN
CHAKRABARTI, Anjan, Gurgaon, Haryana 122002, IN
KUMAR, Rajesh, Rohini, Delhi 110085, IN
VENKATARAMANAN, Ramadass, New Delhi, Delhi 110062, IN
HAJARE, Atul Kashinath, Ahmednagar, Maharashtra 414002, IN
BANDYOPADHYAY, Anish, Gurgaon, Haryana 122002, IN
KATOCH, Rita, Chandigarh, Chandigarh 160055, IN
KAPKOTI, Gobind Singh, Navi Mumbai, Maharashtra, IN
SURASE, Yogesh Baban, Nasik, Maharashtra 423401, IN
SALMAN, Mohammad, Princeton, New Jersey 08540, US
UPADHYAY, Dilip J., Thane, Maharashtra 421301, IN
(74) Cronin, Brian Harold John, et al, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

(51) **C07H 19/00** (11) **1 957 509 A2***
C07F 9/02

- (25) En (26) En
(21) 06838316.5 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/045289 22.11.2006
(87) WO 2007/062168 2007/22 31.05.2007
(88) 06.12.2007
(30) 23.11.2005 US 739491 P

- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON GASTROINTESTINALEN STÖRUNGEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF GASTROINTESTINAL DISORDERS*
• *PROCEDE ET COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DE DESORDRES GASTROINTESTINAUX*
- (71) Ironwood Pharmaceuticals, Inc., 320 Bent Street, Cambridge, MA 02141, US
- (72) CURRIE, Mark G., Sterling, Massachusetts 01564, US
- (74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

C07H 19/048 → (51) **A61K 31/7052**

- (51) **C07H 19/06** (11) **1 957 510 A1***
A61K 31/7068 **A61P 31/14**
- (25) En (26) En
(21) 06819838.1 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2006/069060 29.11.2006
(87) WO 2007/065829 2007/24 14.06.2007
(30) 09.12.2005 US 749319 P
- (54) • *ANTIVIRALE NUKLEOSIDE*
• *ANTIVIRAL NUCLEOSIDES*
• *NUCLÉOSIDES ANTIVIRAUX*
- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
Pharmasset, Inc., 303A College Road East, Princeton, NJ 08540, US
- (72) CHUN, Byoung-Kwon, Robbinsville, New Jersey 08691, US
CLARK, Jeremy, Birmingham, Alabama 35226, US
SARMA, Keshab, Sunnysvale, California 94087, US
WANG, Peiyuan, Glen Rock, New Jersey 07452, US
- (74) Portal, Frédéric, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **C07H 19/06** (11) **1 957 511 A2***
(25) En (26) En
(21) 06832301.3 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IN 2006/000455 17.11.2006
(87) WO 2007/060689 2007/22 31.05.2007
(88) 26.07.2007
(30) 28.11.2005 IN CH17352005
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STAVUDIN IM GROBMASSTAB*
• *PROCESS FOR THE LARGE SCALE PRODUCTION OF STAVUDINE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION A GRANDE ECHELLE DE STAVUDINE*
- (71) Matrix Laboratories Ltd, 1-1-151/1, IV Floor, Sairam Towers, Alexander Road, Secunderabad 500 003, Andhra Pradesh, IN
- (72) RAY, Purna, Chandra, Secunderabad 500 003, IN
TUMMANAPALLI, Jagan, Mohana, Chary, Secunderabad 500 003, IN
RAMANJANEYULU, Gorantla, Seeta, Secunderabad 500 003, IN
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **C07J 3/00** (11) **1 957 512 A1***
A61K 31/56 **A61P 5/44**
- (25) En (26) En
(21) 06818517.2 (22) 13.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (86) EP 2006/010894 13.11.2006
(87) WO 2007/057152 2007/21 24.05.2007
(30) 15.11.2005 GB 0523251
- (54) • *17 BETA-FLUORMETHOXYCARBONYL-ANDROST-4-EN-3-ONVERBINDUNGEN MIT 17ALPHA-CARBONAT-SUBSTITUENT*
• *17.BETA.-FLUORMETHOXYCARBONYL-ANDROST-4-EN-3-ONE COMPOUNDS WITH A 17.ALPHA.-CARBONATE SUBSTITUENT*
• *17.BETA.-FLUORMETHOXYCARBONYL-ANDROST-4-EN-3-ONE COMPOUNDS WITH A 17.ALPHA.-CARBONATE SUBSTITUENT*
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) BIGGADIKE, Keith, Hertfordshire SG1 2NY, GB
NEEDHAM, Deborah, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
- (74) Gladwin, Amanda Rachel, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **C07J 41/00** (11) **1 957 513 A2***
A61K 31/565 **A61P 5/26**
A61P 5/30
- (25) De (26) De
(21) 06829354.7 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2006/011726 27.11.2006
(87) WO 2007/062874 2007/23 07.06.2007
(88) 27.09.2007
(30) 30.11.2005 DE 102005057408
- (54) • *SULFAMOYLSULFONAT-PRODRUGS*
• *SULFAMOYL SULFONATE PRODRUGS*
• *PROMEDICAMENTS DE SULFONATE DE SULFAMOYLE*
- (71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (72) WYRWA, Ralf, 07751 Rothenstein, DE
NUBBEMEYER, Reinhard, 13467 Berlin, DE
GANZER, Ursula, 13505 Berlin, DE

- (51) **C07J 41/00** (11) **1 957 514 A1***
A61K 31/565 **A61P 5/30**
- (25) De (26) De
(21) 06829356.2 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2006/011728 27.11.2006
(87) WO 2007/062876 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 DE 102005057225
- (54) • *PRODRUGS ER-BETA-SELEKTIVER SUBSTANZEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PRODRUGS OF ER-BETA-SELECTIVE SUBSTANCES METHOD FOR PRODUCTION THEREOF AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING THE SAME*

- *PROMEDICAMENTS DE SUBSTANCES ER-BETA-SELECTIVES, PROCEDES DE REALISATION ASSOCIES ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT CES COMPOSES*
- (71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (72) PETERS, Olaf, 99891 Tabarz, DE
REDDERSEN, Gudrun, 07749 Jena, DE
WYRWA, Ralf, 07751 Rothenstein, DE
HILLISCH, Alexander, 42553 Velbert, DE
ELGER, Walter, 14195 Berlin, DE
PRELLE, Katja, 13465 Berlin, DE
DROESCHER, Peter, 99425 Weimar, DE

- (51) **C07J 41/00** (11) **1 957 515 A2***
A61K 31/565 **A61P 5/28**
A61P 5/32 **A61P 15/00**
A61P 19/10
- (25) De (26) De
(21) 06829357.0 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2006/011729 27.11.2006
(87) WO 2007/062877 2007/23 07.06.2007
(88) 08.11.2007
(30) 29.11.2005 DE 102005057224
- (54) • *PRODRUGS ERbeta-SELEKTIVER SUBSTANZEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PRODRUG ERbeta-SELECTIVE SUBSTANCES, METHODS FOR THE PRODUCTION THEREOF AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING SAID COMPOUNDS*
• *PROMEDICAMENTS DE SUBSTANCES ERbeta-SELECTIVES, PROCEDES DE REALISATION ASSOCIES ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT CES COMPOSES*
- (71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (72) MÜLLER, Gerd, 07745 Jena, DE
KOSEMUND, Dirk, 99091 Erfurt, DE
WYRWA, Ralf, 07751 Rothenstein, DE

- (51) **C07K 5/06** (11) **1 957 516 A2***
A61K 31/4985 **A61P 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 06844324.1 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/043859 08.11.2006
(87) WO 2007/056593 2007/20 18.05.2007
(88) 12.07.2007
(30) 08.11.2005 US 734655 P
- (54) • *ALPHA-HELIX-MIMETIKA UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBSSTAMMZELLEN*
• *ALFA-HELIX MIMETICS AND METHOD RELATING TO THE TREATMENT OF CANCER STEM CELLS*
• *MIMETIQUES A HELICE \$G(A) ET PROCEDE RELATIF AU TRAITEMENT DE CELLULES SOUCHES CANCEREUSES*
- (71) Choongwae Pharma Corporation, 698, Shindaebang-dong, Dongjak-gu, Seoul 156-757, KR
- (72) KAHN, Michael, Kirkland, Washington 98034, US
- (74) Crease, Devanand John, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

- (51) **C07K 7/08** (11) **1 957 517 A2***
A61K 38/10
- (25) En (26) En
(21) 06789357.8 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/030359 03.08.2006
(87) WO 2007/021572 2007/08 22.02.2007
(88) 07.06.2007
(30) 09.08.2005 US 200416
(54) • *VERWENDUNG VON PEPTIDEN, DIE AN DEN TPO-REZEPTOR BINDEN*
• *USE OF PEPTIDES THAT BIND TO TPO RECEPTOR*
• *PEPTIDES ET COMPOSES QUI SE LIENT A UN RECEPTEUR*
- (71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., US Route 202 South, Raritan, NJ 08869, US
(72) MACDONALD, Brian, R., Newtown Square, Pennsylvania 19073, US
WEIS, Jeffery, Kenneth, Whitehouse Station, New Jersey 08889, US
YURKOW, Edward, John, Hillsborough, New Jersey 08844, US
(74) Warner, James Alexander, et al, Carpmaels & Ransford 43 -45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C07K 7/64** (11) **1 957 518 A1***
A61P 31/12
- (25) En (26) En
(21) 06822844.4 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/321924 26.10.2006
(87) WO 2007/049803 2007/18 03.05.2007
(30) 26.10.2005 US 730011 P
19.12.2005 US 751204 P
(54) • *NEUE CYCLISCHE PEPTIDVERBINDUNGEN*
• *NEW CYCLIC PEPTIDE COMPOUNDS*
• *COMPOSES PEPTIDIQUES CYCLIQUES*
- (71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
(72) NEYA, Masahiro, Chuo-ku, Tokyo 1038411, JP
YOSHIMURA, Seiji, Chuo-ku, Tokyo 1038411, JP
KAMIJYO, Kazunori, Chuo-ku, Tokyo 1038411, JP
MAKINO, Takuya, Chuo-ku, Tokyo 1038411, JP
YASUDA, Minoru, Chuo-ku, Tokyo 1038411, JP
YAMANAKA, Toshio, Chuo-ku, Tokyo 1038411, JP
TSUJII, Eisaku, Chuo-ku, Tokyo 1038411, JP
YAMAGISHI, Yukiko, Chuo-ku, Tokyo 1038411, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C07K 14/00** (11) **1 957 519 A1***
- (25) De (26) De
(21) 06819490.1 (22) 15.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/068479 15.11.2006
(87) WO 2007/060119 2007/22 31.05.2007
(30) 25.11.2005 DE 102005056592
(54) • *HERSTELLUNG UND VERWENDUNG VON HOCHFUNKTIONELLEN, HOCH- ODER HYPERVERZWEIGTEN POLYLYSINEN*
- *PRODUCTION AND USE OF HIGHLY FUNCTIONAL, HIGHLY BRANCHED OR HYPERBRANCHED POLYLYSINES*
• *PRODUCTION ET UTILISATION DE POLYLYSINES HAUTEMENT FONCTIONNELLES, TRES OU HYPER-RAMIFIEES*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BRUCHMANN, Bernd, 67251 Freinsheim, DE
KLOK, Harm-Anton, CH-1025 St. Sulpice, CH
SCHOLL, Markus Thomas, CH-1007 Lausanne, CH
-
- (51) **C07K 14/195** (11) **1 957 520 A2***
A61K 39/02
- (25) En (26) En
(21) 06848500.2 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/061327 29.11.2006
(87) WO 2007/065098 2007/23 07.06.2007
(88) 14.02.2008
(30) 29.11.2005 US 740272 P
06.04.2006 US 789588 P
10.04.2006 US 790530 P
(54) • *POLYVALENTE CHIMÄRISCHES OSPC-VACCINOGEN UND DIAGNOSTISCHES ANTIGEN*
• *POLYVALENT CHIMERIC OSPC VACCINOGEN AND DIAGNOSTIC ANTIGEN*
• *ANTIGENE OSPC CHIMERE POLYVALENT VACCINOGENE ET DIAGNOSTIQUE*
- (71) VIRGINIA COMMONWEALTH UNIVERSITY, 800 E. Leigh Street, Suite 113, Richmond, VA 23219, US
(72) MARCONI, Richard, Thomas, Midlothian, VA 23112, US
EARNHART, Christopher, Williamsburg, VA 23185, US
(74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner Freundallee 13 a, D-30173 Hannover, DE
-
- (51) **C07K 14/43** (11) **1 957 521 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06826205.4 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/040747 17.10.2006
(87) WO 2007/047778 2007/17 26.04.2007
(30) 17.10.2005 US 728017 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERWENDUNG BEI DER IDENTIFIKATION VON INFLUENZA-VIREN*
• *COMPOSITIONS FOR USE IN IDENTIFICATION OF INFLUENZA VIRUSES*
• *COMPOSITIONS DESTINEES A ETRE UTILISEES DANS L'IDENTIFICATION DE VIRUS DE LA GRIPPE*
- (71) Isis Pharmaceuticals, Inc., 1896 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008, US
(72) SAMPATH, Rangarajan, San Diego, CA 92129, US
HALL, Thomas, A., Oceanside, CA 92056, US
ESHOO, Mark, W., Solana Beach, CA 92075, US
LI, Feng, San Diego, CA 92121, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C07K 14/435** (11) **1 957 522 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06794625.1 (22) 03.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/003673 03.10.2006
(87) WO 2007/039728 2007/15 12.04.2007
(88) 20.09.2007
(30) 03.10.2005 GB 0520068
(54) • *ANB-6-PEPTIDLIGANDEN UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *AVB6 PEPTIDE LIGANDS AND THEIR USES*
• *LIGANDS PEPTIDIQUES AVB6 ET UTILISATIONS*
- (71) Cancer Research Technology Limited, Sardinia House, Sardinia Street, London, Greater London WC2A 3NL, GB
(72) HOWARD, Mark J., Canterbury Kent CT2 7NJ, GB
DICARJ, Danielle, London, EC1M 6BQ, GB
MARSHALL, John F., London, EC1M 6BQ, GB
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C07K 14/435** (11) **1 957 523 A1***
C12N 5/16
- (25) En (26) En
(21) 06808400.3 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/004103 03.11.2006
(87) WO 2007/052036 2007/19 10.05.2007
(30) 04.11.2005 GB 0522564
(54) • *PANKREASZELLEN, DIE UNTER BESTIMMTEN BEDINGUNGEN UNSTERBLICH SIND*
• *CONDITIONALLY-IMMORTALISED PANCREATIC CELLS*
• *CELLULES PANCREATIQUES IMMORTALISEES DE FACON CONDITIONNELLE*
- (71) Renuon Limited, 10 Nugent Road, Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7AF, GB
(72) SINDEN, John, Surrey GU2 7AF, GB
STEVANATO, Lara, Surrey GU2 7AF, GB
MILJAN, Erik, Surrey GU2 7AF, GB
(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **C07K 14/435** (11) **1 957 524 A1***
A61K 38/17
- (25) En (26) En
(21) 06821700.9 (22) 16.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) IN 2006/000452 16.11.2006
(87) WO 2007/057922 2007/21 24.05.2007
(30) 18.11.2005 IN DE30842005
(54) • *ZIELGERICHTETE FUSIONSPROTEINE FÜR DIE KREBSTERAPIE*
• *TARGETED FUSION PROTEINS FOR CANCER THERAPY*
• *PROTEINES HYBRIDES CIBLEES DESTINEES A LA CANCEROTHERAPIE*
- (71) Dabur Pharma Limited, 3 Factory Road, Adjacent to Safdarjung Hospital New Delhi 110 029, IN
(72) MAITHAL, Kapil, Uttar Pradesh, IN
NACHIAPPAN, Dhatchana, Moorthy, Uttar Pradesh, IN
MUKHERJEE, Rama, Uttar Pradesh, IN
(74) Dzieglewska, Hanna Eva, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C07K 14/435** (11) **1 957 525 A2***
A61K 8/64
- (25) De (26) De
(21) 06830097.9 (22) 23.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2006/068823 23.11.2006
(87) WO 2007/063024 2007/23 07.06.2007
(88) 07.09.2007
(30) 01.12.2005 EP 05111581
30.06.2006 EP 06116402
- (54) • **REAKTIVFARBSTOFFE ENTHALTENDE
KERATINBINDENDE EFFEKTORMOLEKÜLE**
• **KERATIN-BINDING EFFECTOR MOLE-
CULES CONTAINING REACTIVE DYES**
• **MOLECULES DE TYPE EFFECTEUR LIANT
LA KERATINE, CONTENANT DES COLO-
RANTS REACTIFS**
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BARG, Heiko, 67346 Speyer, DE
LIEBMANN, Burghard, 64625 Bensheim, DE
VÖLKERT, Martin, 67063 Ludwigshafen, DE
PTOCK, Arne, 67067 Ludwigshafen, DE
SOMOGYI, Laszlo, 67117 Limburgerhof, DE
REENTS, Heike, 67346 Speyer, DE

- (51) **C07K 14/47** (11) **1 957 526 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05819136.2 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) KR 2005/004398 20.12.2005
(87) WO 2006/068398 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 KR 20040108909
- (54) • **DIE INTERZELLULÄRE ADHÄSION INHI-
BIERENDE MOLEKÜLE**
• **MOLECULES INHIBITION INTERCELLULAR
ADHESION**
• **MOLECULES INHIBANT L'ADHESION
INTERCELLULAIRE**
- (71) Isu Abxis Co., Ltd., Yonsei University
Medical Center 134 Sinchon-dong, Seodaem-
mun-gu, Seoul 120-652, KR
(72) KIM, Myung Kyung, Bethesda, MD 20817,
US
CHUNG, Jay Hang, Bethesda, MD 20817, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

C07K 14/47 → (51) **C07K 16/00**

C07K 14/47 → (51) **C07K 16/18**

C07K 14/47 → (51) **C12N 15/11**

- (51) **C07K 14/575** (11) **1 957 527 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06827248.3 (22) 01.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/042606 01.11.2006
(87) WO 2007/055996 2007/20 18.05.2007
(88) 02.08.2007
(30) 03.11.2005 US 733090 P
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN, REAGENTIEN
UND KITS UND VERFAHREN ZUR DIAG-
NOSE, BEOBACHTUNG UND BEHAND-
LUNG VON HORMONSTÖRUNGEN**
• **COMPOSITIONS, REAGENTS AND KITS
FOR AND METHODS OF DIAGNOSING,
MONITORING AND TREATING HORMONAL
IMBALANCE**

- **COMPOSITIONS, REACTIFS, KITS ET
PROCEDES POUR LE DIAGNOSTIC, LE
CONTROLE ET LE TRAITEMENT DU
DESEQUILIBRE HORMONAL**
- (71) Mintz, Liat, 2 Kulesa Court, East Brunswick,
NJ 08816, US
(72) Mintz, Liat, East Brunswick, NJ 08816, US
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C07K 14/705** (11) **1 957 528 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06818135.3 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) DK 2006/000675 30.11.2006
(87) WO 2007/062656 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 DK 200501697
30.12.2005 DK 200501857
30.12.2005 US 755712 P
27.03.2006 DK 200600431
- (54) • **NUCLEOTID-VAKZINE**
• **A NUCLEOTIDE VACCINE**
• **VACCIN NUCLÉOTIDIQUE**
- (71) University of Copenhagen, Postbox 2177,
Norregade 10, 1017 Copenhagen K, DK
(72) HOLST, Peter Johannes, DK-2700 Bronshøj,
DK
THOMSEN, Allan Randrup, DK-2100 Copen-
hagen Ø, DK
CHRISTENSEN, Jan Pravsgaard, DK-2650
Hvidovre, DK
(74) HOEIBERG A/S, Store Kongensgade 59B,
1264 Copenhagen K., DK

- (51) **C07K 14/705** (11) **1 957 529 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06820368.6 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) GB 2006/004461 29.11.2006
(87) WO 2007/063301 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 GB 0524316
- (54) • **REZEPTORSPEZIFISCHE VARIANTEN DES
TUMOR NECROSIS FACTOR-RELATED
APOPTOSIS-INDUCING LIGAND (TRAIL)**
• **RECEPTOR-SPECIFIC TUMOUR NECROSIS
FACTOR-RELATED APOPTOSIS-INDUCING
LIGAND (TRAIL) VARIANTS**
• **VARIANTS DU LIGAND INDUCTEUR
D' APOPTOSE LIE AU FACTEUR DE
NECROSE TUMORALE SPECIFIQUES DE
RECEPTEUR (TRAIL)**
- (71) Medical Research Council, 20 Park Crescent
London W1B 1AL, GB
THE UNIVERSITY OF LEICESTER, Research
and Business Development Office, University
Road, Leicester LE1 7RH, GB
(72) COHEN, Gerard M., Leicester LE1 9HN, GB
MacFARLANE, Marion, Leicester LE1 9HN, GB
SUTCLIFFE, Michael, Manchester, M60 1QD,
GB
(74) Richards, William John, et al, K.R. Bryer &
Co. 7 Gay Street, Bath, BA1 2PH, GB

C07K 14/705 → (51) **A61K 8/64**

C07K 14/705 → (51) **C12N 5/12**

C07K 14/705 → (51) **C12N 15/63**

C07K 14/705 → (51) **G01N 33/574**

- (51) **C07K 16/00** (11) **1 957 530 A2***
C07K 16/24 **A61K 39/395**

- (25) En (26) En
(21) 06806402.1 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- BA HR
(86) EP 2006/010098 19.10.2006
(87) WO 2007/045477 2007/17 26.04.2007
(88) 21.06.2007
(30) 21.10.2005 GB 0521509
22.08.2006 GB 0616666
- (54) • **MENSCHLICHE ANTIKÖRPER GEGEN IL13
UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNGEN**
• **HUMAN ANTIBODIES AGAINST IL13 AND
THERAPEUTIC USES**
• **ANTICORPS HUMAINS CONTRE L'IL-13 ET
SES UTILISATIONS THERAPEUTIQUES**
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59,
1230 Vienna, AT
(84) AT
(72) CAMPBELL, Emma, Michelle, West Sussex
RH12 5AB, GB
PARVEEN, Sofia, West Sussex RH12 5AB,
GB
VALKIRS, Gunars, Escondido, CA 92025, US
BUECHLER, Joe, Carlsbad, CA 92011, US
(74) Kassow, Anders, Novartis Pharma AG Patent
Department, 4002 Basel, CH

- (51) **C07K 16/00** (11) **1 957 531 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06837138.4 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) US 2006/043458 07.11.2006
(87) WO 2007/056441 2007/20 18.05.2007
(88) 26.07.2007
(30) 07.11.2005 US 734092 P
05.07.2006 US 806602 P
- (54) • **BINDUNGSPOLYPEPTIDE MIT DIVERSIFI-
ZIERTEN UND KONSENSUS-VH/VL-
HYPERVARIABLEN SEQUENZEN**
• **BINDING POLYPEPTIDES WITH DIVERSI-
FIED AND CONSENSUS VH/VL HYPER-
VARIABLE SEQUENCES**
• **POLYPEPTIDES DE LIAISON COMPRE-
NANT DES SEQUENCES DIVERSIFIEES ET
DES SEQUENCES CONSENSUS HYPER-
VARIABLES VH/VL**
- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San
Francisco CA 94080-4990, US
(72) DENNIS, Mark, San Carlos, California 94070,
US
LIANG, Wei-Ching, Foster City, California
94404, US
WU, Yan, Foster City, California 94404, US
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB

(51) **C07K 16/00** (11) **1 957 532 A1***
C07K 14/47

- (25) En (26) En
(21) 06839971.6 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/061118 20.11.2006
(87) WO 2007/062359 2007/22 31.05.2007
(30) 21.11.2005 US 738792 P

- (54) • *VERFAHREN UND REAGENTIEN ZUR ELIMINIERUNG ODER REDUKTION VON FALSCH POSITIVEN RESULTATEN BEI DER ANALYSE EINER PROBE*
• *METHODS AND REAGENTS FOR ELIMINATION OR REDUCTION OF FALSE POSITIVES IN THE ANALYSIS OF A SAMPLE*
• *METHODES ET REACTIFS POUR L'ELIMINATION OU LA REDUCTION DE FAUX POSITIFS DANS L'ANALYSE D'UN ECHANTILLON*
- (71) Oregon Health & Science University, 3181 S. W. Sam Jackson Park Road, Portland, OR 97239-3098, US
- (72) BAKKE, Antony, Portland, OR 97239-3098, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C07K 16/00** (11) **1 957 533 A2***
(25) En (26) En
(21) 06844210.2 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/041252 23.10.2006
(87) WO 2007/048037 2007/17 26.04.2007
(88) 19.07.2007
(30) 21.10.2005 US 729304 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON MONOVALENTEM IGG*
• *METHODS FOR GENERATING MONOVALENT IgG*
• *PROCEDES POUR LA GENERATION D'IGG MONOVALENTE*
- (71) Amgen, Inc, Patent Operations, M/S 28-2-C One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US
- (72) YAN, Wei, Sammamish, Washington 98075, US
WITTEKIND, Michael, Bainbridge Island, Washington 98110, US
FORTE, Carla, Bainbridge Island, Washington 98110, US
- (74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

C07K 16/00 → (51) **C12N 5/12**

C07K 16/00 → (51) **C12N 9/00**

- (51) **C07K 16/18** (11) **1 957 534 A1***
A61K 39/00 **C07K 14/47**
(25) En (26) En
(21) 06805553.2 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) DK 2006/000614 08.11.2006
(87) WO 2007/054090 2007/20 18.05.2007
(30) 09.11.2005 DK 200501556
09.11.2005 US 734747 P
- (54) • *AUF HMGB1 ZIELENDE THERAPEUTISCHE IMPFSTOFFE*
• *THERAPEUTIC VACCINES TARGETING HMGB1*
• *VACCINS THERAPEUTIQUES CIBLANT HMGB1*
- (71) Pharmexa A/S, Kogle Allé 6, 2970 Hørsholm, DK
- (72) BRATT, Tomas, DK-2970 Hørsholm, DK
DEGAN, Florence, Dal, DK-2970 Hørsholm, DK
NIELSEN, Katja Bergholdt, DK-2970 Hørsholm, DK
VOLDBORG, Bjørn, DK-2970 Hørsholm, DK
HOLMBERG, Jens, DK-2970 Hørsholm, DK

- (74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

C07K 16/24 → (51) **C07K 16/00**

- (51) **C07K 16/26** (11) **1 957 535 A1***
C12N 5/10 **G01N 33/53**
(25) En (26) En
(21) 06837227.5 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/043608 09.11.2006
(87) WO 2007/056507 2007/20 18.05.2007
(30) 09.11.2005 US 734964 P
- (54) • *HUMANE BNP-IMMUNOSPEZIFISCHE ANTI-KÖRPER*
• *HUMAN BNP IMMUNOSPECIFIC ANTIBODIES*
• *ANTICORPS IMMUNOSPECIFIQUES DU BNP HUMAIN*
- (71) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377 Bldg. AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
- (72) SHIH, Jessie, W., Lake Forest, IL 60045, US
PINKUS, Mary, S., Chicago, IL 60646, US
TYNER, Joan, D., Beach Park, IL 60087, US
BROPHY, Susan, E., Lindenhurst, IL 60046, US
TU, Bailin, Lake Bluff, IL 60044, US
TIEMAN, Bryan C., Elmhurst, IL 60126, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **C07K 16/28** (11) **1 957 536 A2***
A61K 39/395 **A61P 11/00**
A61P 19/02 **A61P 29/00**
C12N 15/13 **C12N 5/10**
C12N 15/63 **A61K 9/00**

- (25) En (26) En
(21) 06820376.9 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (86) GB 2006/004471 30.11.2006
(87) WO 2007/063308 2007/23 07.06.2007
(88) 20.09.2007
(30) 01.12.2005 US 742062 P
- (54) • *NICHTKOMPETITIVE DOMÄNENANTIKÖRPERFORMATE, DIE AN DEN INTERLEUKIN-1-REZEPTOR VOM TYP 1 BINDEN*
• *NONCOMPETITIVE DOMAIN ANTIBODY FORMATS THAT BIND INTERLEUKIN 1 RECEPTOR TYPE 1*
• *FORMATS D'ANTICORPS A DOMAINE NON COMPETITIF QUI LIENT LE RECEPTEUR TYPE 1 D'INTERLEUKINE 1*
- (71) Domantis Limited, 315 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge Cambridgeshire, CB4 0WG, GB
- (72) DREW, Philip D., Cambridge CB4 0WG, GB
DE WILDT, Rudolf M.T., Cambridge CB4 0WG, GB
TOMLINSON, Ian M., Cambridge CB4 0WG, GB
BASRAN, Amrik, Cambridge CB4 0WG, GB
Clube, Jasper Rupert, GlaxoSmith Kline CIP - CN 925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **C07K 16/28** (11) **1 957 537 A2***
A61K 39/395 **A61P 11/00**
A61P 19/02 **A61P 29/00**
C12N 15/13 **C12N 5/10**

- C12N 15/63** **A61K 9/00**
(25) En (26) En
(21) 06820379.3 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (86) GB 2006/004474 30.11.2006
(87) WO 2007/063311 2007/23 07.06.2007
(88) 20.09.2007
(30) 01.12.2005 US 742218 P
- (54) • *KOMPETITIVE DOMÄNENANTIKÖRPERFORMATE, DIE AN DEN INTERLEUKIN-1-REZEPTOR VOM TYP 1 BINDEN*
• *COMPETITIVE DOMAIN ANTIBODY FORMATS THAT BIND INTERLEUKIN 1 RECEPTOR TYPE 1*
• *FORMATS D'ANTICORPS A DOMAINE COMPETITIF QUI LIENT LE RECEPTEUR TYPE 1 D'INTERLEUKINE 1*
- (71) Domantis Limited, 315 Cambridge Science Park, Cambridge Cambridgeshire, CB4 0WG, GB
- (72) DREW, Philip, D., Cambridge CB4 0WG, GB
DE WILDT, Rudolf, M., T., Cambridge CB4 0WG, GB
TOMLINSON, Ian, M., Cambridge CB4 0WG, GB
BASRAN, Amrik, Cambridge CB4 0WG, GB
(74) Clube, Jasper Rupert, GlaxoSmith Kline CIP - CN 925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **C07K 16/28** (11) **1 957 538 A2***
(25) En (26) En
(21) 06836747.3 (22) 01.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/042601 01.11.2006
(87) WO 2007/053661 2007/19 10.05.2007
(88) 01.11.2007
(30) 01.11.2005 US 732580 P
- (54) • *ANWENDUNG VON ANTI-CD40-ANTIKÖRPERN*
• *USES OF ANTI-CD40 ANTIBODIES*
• *UTILISATIONS D'ANTICORPS ANTI-CD40*
- (71) Novartis Pharma AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
Xoma Technology Ltd., 2910 Seventh Street, Berkeley CA 94701, US
- (72) AUKERMAN, Sharon, Lea, Emeryville, CA 94608, US
LUQMAN, Mohammad, Emeryville, CA 94662-8097, US
- (74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C07K 16/30** (11) **1 957 539 A2***
C07K 16/40 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 06848508.5 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- RS
- (86) US 2006/046837 08.12.2006
(87) WO 2007/067730 2007/24 14.06.2007
(88) 01.11.2007
(30) 08.12.2005 US 748373 P
- (54) • *HUMANE MONOKLONALE ANTIKÖRPER GEGEN PROTEINTYROSINKINASE 7 UND IHRE VERWENDUNG*

- *HUMAN MONOCLONAL ANTIBODIES TO PROTEIN TYROSINE KINASE 7 (PTK7) AND THEIR USE*
 - *ANTICORPS MONOCLONAUX HUMAINS CONTRE LA PROTEINE TYROSINE KINASE 7 (PTK7) ET PROCÉDES POUR UTILISER DES ANTICORPS ANTI-PTK7*
- (71) MEDAREX, INC., 707 State Road, Princeton, NJ 08540, US
- (72) LU, Li-sheng, Mountain View, CA 94043, US
TERRETT, Jonathan, Alexander, Los Altos, CA 94022, US
PAN, Chin, Los Altos, CA 94024, US
- (74) Tuxworth, Pamela M., J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07K 16/30 → (51) **A61K 39/395****C07K 16/30** → (51) **G01N 33/574**

- (51) **C07K 16/32** (11) **1 957 540 A2***
(25) En (26) En
(21) 06849911.0 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) US 2006/046046 01.12.2006
(87) WO 2007/094842 2007/34 23.08.2007
(88) 28.02.2008
(30) 02.12.2005 US 742185 P
22.06.2006 US 805553 P
- (54) • *BINDUNGSPOLYPEPTIDE UND VERWENDUNG DAVON*
• *BINDING POLYPEPTIDES AND USES THEREOF*
• *POLYPEPTIDES DE LIAISON ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
(72) SIDHU, Sachdev S., San Francisco, CA 94110, US
BIRTALAN, Sara C., Menlo Park, CA 94025, US
FELLOUSE, Frederic A., Ontario M4YE31, CA
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07K 16/40 → (51) **C07K 16/30****C07K 16/46** → (51) **A61K 51/00**

- (51) **C07K 19/00** (11) **1 957 541 A2***
(25) En (26) En
(21) 06838182.1 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) US 2006/045056 21.11.2006
(87) WO 2007/062037 2007/22 31.05.2007
(88) 01.11.2007
(30) 21.11.2005 US 738647 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ANTIGEN-BINDENDEN HYBRIDMOLEKÜLEN UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *COMPOSITIONS AND METHODS OF PRODUCING HYBRID ANTIGEN BINDING MOLECULES AND USES THEREOF*
• *COMPOSITIONS ET METHODES DE PRODUCTION DE MOLECULES HYBRIDES DE FIXANT A DES ANTIGENES, ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Laboratoires Serono SA, Centre Industriel, 1267 Coinsins, Vaud, CH

- (72) MCKENNA, Sean, D., Duxbury, MA 02332, US
CAMPBELL, Robert, K., Wrentham, MA 02093, US
JIANG, Xuliang, Braintree, MA 02184, US
DE-LUCA, Giampiero, 1231 Conches, CH
YANG, Meijia, East Lyme, CT 06333, US
KELTON, Christie, Ann, Hopkinton, MA 01748, US
ARKINSTALL, Stephen, J., Belmont, MA 02478, US
HE, Chaomei, Wellesley, MA 02482, US
SCHWEICKHARDT, Rene, Lynn, Medfield, MA 02169, US
- (74) Merck Serono International S.A. Intellectual Property, Intellectual Property Department 9, chemin des Mines, 1202 Geneva, CH

- (51) **C08B 15/06** (11) **1 957 542 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 06820095.5 (22) 23.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2006/050515 23.11.2006
(87) WO 2007/060296 2007/22 31.05.2007
(30) 23.11.2005 FI 20055619
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER CELLULOSECARBAMATLÖSUNG*
• *A METHOD FOR PREPARING A CELLULOSE CARBAMATE SOLUTION*
• *PROCEDE DE PREPARATION D UNE SOLUTION DE CARBAMATE DE CELLULOSE*
- (71) VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS, Vuorimiehentie 3, 02150 Espoo, FI
(72) VALTA, Kyösti, FI-33230 Tampere, FI
SIVONEN, Eino, FI-36110 Ruutana, FI
MALM, Tero, FI-33610 Tampere, FI
- (74) Hakola, Unto Tapani, Tampereen Patenttointo Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

(51) **C08B 37/00** (11) **1 957 543 A1***
C08L 5/08 **C08J 3/12**
A61K 47/36 **C08B 37/08**

- (25) En (26) En
(21) 06831908.6 (22) 23.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/054403 23.11.2006
(87) WO 2007/060628 2007/22 31.05.2007
(30) 23.11.2005 IT RM20050585
- (54) • *SPRÜHGETROCKNETE CHITINANOFIBRILLEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *SPRAY-DRIED CHITIN NANOFIBRILS, METHOD FOR PRODUCTION AND USES THEREOF*
• *NANOFIBRILLES DE CHITINE SÉCHÉES PAR ATOMISATION, MÉTHODE DE PRODUCTION ET APPLICATIONS*
- (71) Mavi Sud S.R.L, Viale dell'Industria, 1, 04011 Aprilia LT, IT
(72) MORGANTI, Pierfrancesco, I-04011 Aprilia Lt, IT
MUZZARELLI, Corrado, I-60123 Ancona An, IT
- (74) Germinario, Claudio, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra, 38-39, 00186 Roma, IT

C08B 37/08 → (51) **C08B 37/00****C08C 19/12** → (51) **C08F 8/18****C08F 2/18** → (51) **B01J 20/285****C08F 2/18** → (51) **B01J 20/30****C08F 2/22** → (51) **C07B 63/02****C08F 2/46** → (51) **B05D 3/04****C08F 4/02** → (51) **C08F 10/00****C08F 4/52** → (51) **C07F 17/00****C08F 4/64** → (51) **C08F 10/00****C08F 4/651** → (51) **C08F 10/00****C08F 8/14** → (51) **C08F 220/18**

(51) **C08F 8/18** (11) **1 957 544 A1***
C08C 19/12 **C08F 236/06**
C08F 236/10 **C08F 279/02**
C08F 297/04

- (25) En (26) En
(21) 06836467.8 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/041295 23.10.2006
(87) WO 2007/058736 2007/21 24.05.2007
(30) 12.11.2005 US 735361 P
- (54) • *BROMINIERTER BUTADIEN-VINYLAROMATISCHE COPOLYMERE, MISCHUNGEN SOLCHER COPOLYMERE MIT EINEM VINYLAROMATISCHEN POLYMER UND AUS SOLCHEN MISCHUNGEN GEFORMTE POLYMERSCHAUMSTOFFE*
• *BROMINATED BUTADIENE/VINYL AROMATIC COPOLYMERS, BLENDS OF SUCH COPOLYMERS WITH A VINYL AROMATIC POLYMER, AND POLYMERIC FOAMS FORMED FROM SUCH BLENDS*
• *COPOLYMERES DE BUTADIENE ET DE VINYLE AROMATIQUE BROMES, MELANGES DE TELS COPOLYMERES AVEC UN POLYMER DE VINYLE AROMATIQUE ET MOUSSES POLYMERES FORMEES A PARTIR DE TELS MELANGES*
- (71) Dow Global Technologies Inc., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) KING, Bruce, A., Midland, MI 48640, US
STOBBY, William, G., Midland, MI 48640, US
MURRAY, Daniel, Joseph, Midland, MI 48642, US
WORKU, Anteneh, Z., Midland, MI 48640, US
BEULICH, Inken, 77815 Buehl BW, DE
TINETTI, Sheila, M., Vernon Hills, IL 60061, US
HAHN, Stephen, F., Lake Jackson, TX 77566, US
DRUMRIGHT, Ray, E., Midland, MI 48640, US
- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **C08F 10/00** (11) **1 957 545 A2***
C08F 4/651

- (25) En (26) En
(21) 06830180.3 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/069031 29.11.2006
(87) WO 2007/065816 2007/24 14.06.2007
(88) 23.08.2007
(30) 06.12.2005 EP 05111740
13.12.2005 US 749790 P
- (54) • *KATALYSATORCOMPONENTEN FÜR DIE POLYMERISATION VON OLEFINEN*

- CATALYST COMPONENTS FOR THE POLYMERIZATION OF OLEFINS
 - COMPOSANTS DE CATALYSEUR POUR LA POLYMERISATION D OLEFINES
- (71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Intellectual Property Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
 (72) LIGUORI, Dario, I-83020 Forino (av), IT
 FOCANTE, Francesca, I-60024 Filottrano (an), IT
 MORINI, Giampiero, I-35100 Padova, IT
 RESCONI, Luigi, I-44100 Ferrara, IT
 VITALE, Gianni, I-44100 Ferrara, IT
 (74) Giberti, Stefano, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Privato Donegani 12, 44100 Ferrara, IT

(51) **C08F 10/00** (11) **1 957 546 A1***
C08F 4/64 **C08F 4/02**

- (25) En (26) En
 (21) 06837649.0 (22) 15.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2006/044316 15.11.2006
 (87) WO 2007/059200 2007/21 24.05.2007
 (30) 16.11.2005 US 280426
 (54) • OLEFINPOLYMERISATIONSKATALYSATOREN
 • CATALYSEURS DE LA POLYMERISATION DES OLEFINES
 • CATALYSEURS DE LA POLYMERISATION DES OLEFINES
 (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, TX 77380, US
 (72) JAYARATNE, Kumudini, C., Bartlesville, OK 74006, US
 JENSEN, Michael, D., Laurel, MD 20723, US
 THORN, Matthew, G., Mason, OH 45040, US
 MCDANIEL, Max, P., Bartlesville, OK 74006, US
 YANG, Qing, Bartlesville, OK 74006, US
 (74) Stevens, Ian Edward, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **C08F 10/02** (11) **1 957 547 A1***
C08J 5/18

- (25) En (26) En
 (21) 06829327.3 (22) 06.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2006/011689 06.12.2006
 (87) WO 2007/065644 2007/24 14.06.2007
 (30) 07.12.2005 EP 05257516
 (54) • POLYMER
 • POLYMER
 • POLYMÈRE
 (71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
 (72) VOORTMANS, Peter, B-2800 Mechelen, BE
 NILSEN, Jorunn, N-3930 Porsgrunn, NO
 (74) Campbell, Neil Boyd, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's Square 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08F 20/00 → (51) **A61K 48/00**

C08F 210/12 → (51) **C07F 17/00**

C08F 210/16 → (51) **F16L 9/12**

(51) **C08F 210/18** (11) **1 957 548 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 06837475.0 (22) 14.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/044052 14.11.2006
 (87) WO 2007/067307 2007/24 14.06.2007
 (30) 06.12.2005 US 742794 P
 (54) • ETHYLENELASTOMERZUSAMMENSETZUNGEN
 • ETHYLENE ELASTOMER COMPOSITIONS
 • FORMULES D'ÉLASTOMÈRE ÉTHYLÉNIQUE
 (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US
 (72) RAVISHANKAR, Periagaram, Srinivasan, Kingwood, TX 77345, US
 (74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) **C08F 218/04** (11) **1 957 549 A2***
C08F 220/18 **C09J 133/08**
C09J 131/02

- (25) De (26) De
 (21) 06830111.8 (22) 24.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2006/068877 24.11.2006
 (87) WO 2007/065804 2007/24 14.06.2007
 (88) 25.10.2007
 (30) 08.12.2005 DE 102005058744
 (54) • POLYVINYLESTER- UND POLY(METH)ACRYLAT-FESTHARZE MIT HOHER POLYDISPERSITÄT
 • POLYVINYLESTER AND POLY(METH)ACRYLATE SOLID RESINS HAVING HIGH POLYDISPERSITY
 • RESINES SOLIDES D'ESTERS POLYVINYLQUES ET DE POLY(METH)ACRYLATES A POLYDISPERSITE ELEVEE
 (71) Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG, Johannes-Hess-Strasse 24, 84489 Burghausen, DE
 (72) KÖHLER, Thomas, 84556 Kastl, DE
 (74) Schuderer, Michael, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) **C08F 220/18** (11) **1 957 550 A2***
C08F 8/14 **C08F 220/62**

- (25) De (26) De
 (21) 06819748.2 (22) 24.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2006/068882 24.11.2006
 (87) WO 2007/063037 2007/23 07.06.2007
 (88) 29.11.2007
 (30) 29.11.2005 DE 102005056767
 (54) • VERFAHREN ZUR UM- ODER VERESTERUNG VON SEITENKETTEN IN POLYMEREN
 • METHOD FOR THE REESTERIFICATION OR ESTERIFICATION OF SIDE CHAINS IN POLYMERS
 • PROCEDE D'ESTERIFICATION OU DE TRANSESTERIFICATION DE CHAINES LATERALES DE POLYMERES
 (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) HÄRING, Dietmar, 68535 Neu-Edingen, DE
 HERRERA TABOADA, Lidcay, B-8400 Oostende, BE
 HAUER, Bernhard, 67136 Fussgönheim, DE
 FRIEDRICH, Thomas, 64283 Darmstadt, DE
 GÖTHLICH, Alexander, 68163 Mannheim, DE
 (74) Huhn, Michael, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C08F 220/18 → (51) **C08F 218/04**

C08F 220/62 → (51) **C08F 220/18**

C08F 236/06 → (51) **C08F 8/18**

C08F 236/10 → (51) **C08F 8/18**

C08F 279/02 → (51) **C08F 8/18**

C08F 297/04 → (51) **C08F 8/18**

(51) **C08G 18/08** (11) **1 957 551 A2***
C08G 18/80 **C09D 175/04**

- (25) De (26) De
 (21) 06818683.2 (22) 21.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2006/011118 21.11.2006
 (87) WO 2007/062760 2007/23 07.06.2007
 (88) 30.08.2007
 (30) 01.12.2005 DE 102005057336
 (54) • HERSTELLUNG EINER VERNETZER-DISPERSION MIT BLOCKIERTEN ISOCYANATGRUPPEN
 • PRODUCTION OF A CROSSLINKER DISPERSION COMPRISING BLOCKED ISOCYANATE GROUPS
 • PRODUCTION D'UNE DISPERSION RETICULEE AU MOYEN DE GROUPES D'ISOCYANATE BLOQUES
 (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
 (72) DÖRR, Sebastian, 40597 Düsseldorf, DE
 MÜLLER, Heino, 51375 Leverkusen, DE
 BLUM, Harald, 51375 Leverkusen, DE

(51) **C08G 18/08** (11) **1 957 552 A1***
C08G 18/69 **C08G 18/65**
C08G 18/44 **C09D 175/04**
C08L 63/00

- (25) En (26) En
 (21) 06834642.8 (22) 07.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) JP 2006/324887 07.12.2006
 (87) WO 2007/066816 2007/24 14.06.2007
 (30) 08.12.2005 JP 2005355189
 (54) • WÄRMEHÄRTENDE HARZZUSAMMENSETZUNG, LÖSUNG EINER WÄRMEHÄRTENDEN HARZZUSAMMENSETZUNG, FILMBILDENDES MATERIAL UND HÄRTEPRODUKT DARAUSS
 • THERMOSETTING RESIN COMPOSITION, THERMOSETTING RESIN COMPOSITION SOLUTION, FILM FORMING MATERIAL AND THEIR CURED PRODUCT
 • COMPOSITION DE RESINE THERMODURCISSABLE, SOLUTION DE COMPOSITION DE RESINE THERMODURCISSABLE, MATERIAU FILMOGENE ET LEUR PRODUIT DURCI
 (71) Showa Denko K.K., 13-9, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
 (72) UCHIDA, Hiroshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 2100867, JP
 AZUMA, Ritsuko, Kawasaki-shi, Kanagawa 2100867, JP
 (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C08G 18/08 → (51) **C08G 18/67**

C08G 18/08 → (51) **C09D 175/16**

(51) **C08G 18/10** (11) **1 957 553 A1***
C08K 3/36 **C09J 175/04**

- (25) De (26) De
 (21) 06828975.0 (22) 09.11.2006

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

(86) EP 2006/010738 09.11.2006

(87) WO 2007/054300 2007/20 18.05.2007

(30) 10.11.2005 DE 102005054008

(54) • KIESELSÄUREGEFÜLLTER, SILANVERNETZENDER KLEB-, DICHT- ODER BESCHICHTUNGSSTOFF UND SEINE VERWENDUNG

• SILANE-CROSSLINKING ADHESIVE, SEALANT OR COATING WITH A SILICIC ACID FILLER AND USE THEREOF

• SUBSTANCE ADHESIVE, D'ETANCHEITE OU D'INDUCTION A RETICULATION SILANE CHARGÉE D'ACIDE SILIQUE ET SON UTILISATION

(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) LOTH, Helmut, 42781 Haan, DE
SCHMIDT, Oliver, 40764 Langenfeld, DE
SUMSER, Markus, 44625 Herne, DE
BECK, Horst, 41470 Neuss-Rosellen, DE
LAMBERTZ, Jennifer, 40764 Langenfeld, DE

C08G 18/10 → (51) **C08G 18/48**

(51) **C08G 18/12** (11) **1 957 554 A1***
C08G 18/28 **C08G 18/80**
C09J 175/00 **C08G 59/40**

(25) De (26) De

(21) 06777583.3 (22) 05.07.2006

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

(86) EP 2006/063891 05.07.2006

(87) WO 2007/003650 2007/02 11.01.2007

(30) 05.07.2005 EP 05106097

(54) • TIEFTEMPERATUR-SCHLAGZÄHE HITZEHÄRTBARE EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG MIT EPOXIDFESTHARZEN

• LOW-TEMPERATURE IMPACT RESISTANT THERMOSETTING EPOXIDE RESIN COMPOSITIONS WITH SOLID EPOXIDE RESINS

• COMPOSITION DE RESINE EPOXY DURCISSANT A LA CHALEUR ET RESILIANTE A BASSE TEMPERATURE, CONTENANT DES RESINES SOLIDES EPOXY

(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH

Finter, Jürgen, Zeunerstrasse 3, 8037 Zürich, CH

(72) KRAMER, Andreas, CH-8006 Zürich, CH

SCHULENBURG, Jan, Olaf, CH-8037 Zürich, CH

RHEINEGGER, Urs, CH-8049 Zürich, CH

(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

(51) **C08G 18/28** (11) **1 957 555 A1***
C08G 18/67 **C08G 18/70**
C08G 18/78 **C09D 175/04**

(25) De (26) De

(21) 06819713.6 (22) 23.11.2006

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

(86) EP 2006/068831 23.11.2006

(87) WO 2007/063027 2007/23 07.06.2007

(30) 01.12.2005 DE 102005057682

(54) • STRAHLUNGSHÄRTBARE WASSEREMULGIERBARE POLYISOCYANATE

• RADIATION-CURABLE WATER-EMULSIFIABLE POLYISOCYANATES

• POLYISOCYANATES DURCISSABLES PAR RAYONNEMENT ET EMULSIONNABLES DANS L'EAU

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) WAGNER, Eva, 67098 Speyer, DE
BECK, Erich, 68526 Ladenburg, DE
STEINBRECHER, Angelika Maria, 70197 Stuttgart, DE

HEISCHKEL, Yvonne, 68199 Mannheim, DE
SCHWALM, Reinhold, 67157 Wachenheim, DE

C08G 18/28 → (51) **C08G 18/12**

C08G 18/28 → (51) **C08G 18/67**

C08G 18/28 → (51) **C09D 175/16**

C08G 18/44 → (51) **C08G 18/08**

(51) **C08G 18/48** (11) **1 957 556 A1***
C08G 18/10 **D01F 6/70**

(25) En (26) En

(21) 06838816.4 (22) 01.12.2006

(84) DE ES FR GB IT NL

(86) US 2006/046055 01.12.2006

(87) WO 2007/067436 2007/24 14.06.2007

(30) 06.12.2005 US 294850

(54) • THERMOPLASTISCHE POLYURETHANE MIT WEICHEN POLYTRIMETHYLEN-ETHER-SEGMENTEN

• THERMOPLASTIC POLYURETHANES COMPRISING POLYTRIMETHYLENE ETHER SOFT SEGMENTS

• POLYURETHANES THERMOPLASTIQUES COMPRENANT DES SEGMENTS MOUS D'ETHER DE POLYTRIMETHYLENE

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US

(72) SUNKARA, Hari, Babu, Hockessin, DE 19707, US

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

C08G 18/65 → (51) **C08G 18/08**

(51) **C08G 18/67** (11) **1 957 557 A1***
C08G 18/78 **C08G 18/81**
C08G 18/08 **C08G 18/28**
C09D 175/14

(25) De (26) De

(21) 06830098.7 (22) 23.11.2006

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

(86) EP 2006/068825 23.11.2006

(87) WO 2007/063025 2007/23 07.06.2007

(30) 01.12.2005 DE 102005057684

(54) • STRAHLUNGSHÄRTBARE DISPERGIERBARE POLYURETHANE UND POLYURETHANDISPERSIONEN

• RADIATION-CURABLE DISPERSIBLE POLYURETHANES AND POLYURETHANE DISPERSIONS

• POLYURETHANES ET DISPERSIONS DE POLYURETHANE DISPERSIBLES ET DURCISSABLES PAR RAYONNEMENT

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) WAGNER, Eva, 67346 Speyer, DE
BECK, Erich, 68526 Ladenburg, DE
STEINBRECHER, Angelika Maria, 70197 Stuttgart, DE

HEISCHKEL, Yvonne, 68199 Mannheim, DE
SCHWALM, Reinhold, 67157 Wachenheim, DE

C08G 18/67 → (51) **C08G 18/28**

C08G 18/67 → (51) **C09D 175/16**

C08G 18/69 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/70 → (51) **C08G 18/28**

C08G 18/73 → (51) **C09D 175/16**

C08G 18/78 → (51) **C08G 18/28**

C08G 18/78 → (51) **C08G 18/67**

C08G 18/78 → (51) **C09D 175/16**

C08G 18/80 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/80 → (51) **C08G 18/12**

C08G 18/81 → (51) **C08G 18/67**

C08G 59/40 → (51) **C08G 18/12**

(51) **C08G 63/191** (11) **1 957 558 A2***
C08G 63/79 **C08G 63/91**
C08L 67/03

(25) En (26) En

(21) 06845019.6 (22) 08.12.2006

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

(86) US 2006/046863 08.12.2006

(87) WO 2007/070377 2007/25 21.06.2007

(88) 26.07.2007

(30) 09.12.2005 US 299252

(54) • POLYARYLATSÄURECHLORIDZUSAMMENSETZUNGEN UND DERIVATE DARAUSS

• POLYARYLATE ACID CHLORIDE COMPOSITIONS AND DERIVATES THEREFROM

• COMPOSITIONS DE CHLORURE D'ACIDE DE POLYARYLATE ET DERIVES DE CELLES-CI

(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) KOENIGER, Rainer, Clifton Park, NY 12065, US

MCLAUGHLIN, Michael, Jeffrey, Albany, NY 12208, US

MERFELD, Glen, David, Loudonville, NY 12211, US

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **C08G 63/54** (11) **1 957 559 A1***
C08J 3/24 **C08J 3/28**
C08L 67/06

(25) En (26) En

(21) 06789226.5 (22) 02.08.2006

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

(86) US 2006/030134 02.08.2006

(87) WO 2007/021555 2007/08 22.02.2007

(30) 15.08.2005 US 204277

(54) • POLYESTER-STILBEN-ZUSAMMENSETZUNG

• POLYESTER STILBENE COMPOSITION

• COMPOSITION DE STILBENE DE POLYESTER

(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) KANNAN, Ganesh, Evansville, IN 47712, US
MONTGOMERY, Steven, James, Evansville, IN 47712, US

(74) Müller, Frank Peter, et al, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

C08G 63/79 → (51) **C08G 63/191**

C08G 63/91 → (51) **C08G 63/191**

(51) **C08G 64/04** (11) **1 957 560 A2***
C08G 64/30 **C08L 69/00**
(25) En (26) En
(21) 06802310.0 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/033191 23.08.2006
(87) WO 2007/032880 2007/12 22.03.2007
(30) 09.09.2005 US 223519
(54) • **POLYCARBONAT FÜR DIE HERSTELLUNG
VON GEGOSSENEN FILMEN AUS
LÖSUNGSMITTELN**
• **POLYCARBONATE USEFUL IN MAKING
SOLVENT CAST FILMS**
• **POLYCARBONATE UTILE A LA FABRICA-
TION DE FEUILLES MINCES COULEES EN
PRESENCE D'UN SOLVANT**
(71) General Electric Company, One River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) KUNG, Edward, NL-4611 JV Bergen Op
Zoom, NL
LOOIJ, Hans, NL-4617 AA Bergen Op Zoom,
NL
MULLEN, Brian, D., Mt. Vernon, IN 47620,
US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif
Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11,
80538 München, DE

(51) **C08G 64/06** (11) **1 957 561 A1***
C08G 64/26
(25) En (26) En
(21) 06838532.7 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/045619 28.11.2006
(87) WO 2007/064670 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 US 289063
(54) • **COPOLYCARBONATE MIT HOHER GLAS-
ÜBERGANGSTEMPERATUR, HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR UND
VERWENDUNGEN DAVON**
• **HIGH GLASS TRANSITION TEMPERATURE
COPOLYCARBONATES, METHODS OF
MANUFACTURE, AND USES THEREOF**
• **COPOLYCARBONATES A TEMPERATURE
DE TRANSITION VITREUSE ELEVEE,
PROCEDES DE FABRICATION ET D'UTILI-
SATION DE CEUX-CI**
(71) General Electric Company, (a New York
Corporation), 1 River Road, Schenectady, NY
12345, US
(72) MAHOOD, James, A., Evansville, IN 47712,
US
GUREL, Emine, Elif, Evansville, IN 47712, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif
Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11,
80538 München, DE

C08G 64/26 → (51) **C08G 64/06**

C08G 64/30 → (51) **C08G 64/04**

(51) **C08G 73/10** (11) **1 957 562 A2***
(25) En (26) En
(21) 06837555.9 (22) 13.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/044177 13.11.2006
(87) WO 2007/059123 2007/21 24.05.2007
(88) 08.11.2007
(30) 14.11.2005 US 273663
(54) • **WEICHGEMACHTE PVC-ZUSAMMENSET-
ZUNGEN**

• **PLASTICIZED PVC COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS PVC PLASTIFIEES**
(71) ISP Investments LLC, 300 Delaware Avenue,
Suite 303, Wilmington, DE 19801, US
(72) KAYTAN, Hasan, 50354 Huerth, DE
(74) Harrison, Susan Joan, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB

C08G 73/10 → (51) **C07D 209/46**

(51) **C08G 77/06** (11) **1 957 563 A1***
C08G 77/14 **C08G 77/20**
C08G 77/26 **C08G 77/58**
C08L 83/04 **C09D 183/04**
C09J 183/04 **C09D 183/06**
C09J 183/06

(25) En (26) En
(21) 06794701.0 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) GB 2006/003750 09.10.2006
(87) WO 2007/060387 2007/22 31.05.2007
(30) 28.11.2005 GB 0524189
15.06.2006 US 424513
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ORGANOSILSESQUIOXANEN**
• **PROCESS FOR THE PRODUCTION OF
ORGANOSILSESQUIOXANES**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'ORGANO-
SILSESQUIOXANES**
(71) THE WELDING INSTITUTE, Granta Park,
Great Abington, Cambridge CB1 6AL, GB
(72) TAYLOR, Alan, Cambridge CB1, GB
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every
LLP Broadgate House 7 Eldon Street,
London EC2M 7LH, GB

C08G 77/14 → (51) **C08G 77/06**

C08G 77/18 → (51) **C08G 77/26**

C08G 77/20 → (51) **C08G 77/06**

(51) **C08G 77/26** (11) **1 957 564 A1***
C08G 77/54 **C08G 77/18**
C08G 77/46 **C08G 77/388**
C08L 83/08 **C08L 83/12**
C08L 83/14 **C08J 3/215**
B01J 20/26 **C09D 183/12**
D06M 15/643 **D06M 15/647**

(25) De (26) De
(21) 05825296.6 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2005/057133 22.12.2005
(87) WO 2006/067225 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 DE 102004062975
(54) • **VERNETZTE AMINO-POLYORGANOSILO-
XAN-VERBINDUNGEN SOWIE SIE ENT-
HALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **CROSS-LINKED AMINO-POLYORGANOSI-
LOXANE COMPOUNDS AND COMPOSI-
TIONS CONTAINING THEM**
• **COMPOSES AMINO-POLYORGANOSILO-
XANE RETICULES ET COMPOSITIONS LES
CONTENANT**
(71) Momentive Performance Materials GmbH,
Building V 7, 51368 Leverkusen, DE
(72) LANGE, Horst, 44879 Bochum, DE
HILGERS, Christoph, 50226 Frechen, DE
WAGNER, Roland, 53227 Bonn, DE
SOCKEL, Karl-heinz, 51373 Leverkusen, DE

C08G 77/26 → (51) **C08G 77/06**

C08G 77/388 → (51) **C08G 77/26**

C08G 77/46 → (51) **C07F 7/08**

C08G 77/46 → (51) **C08G 77/26**

C08G 77/54 → (51) **C08G 77/26**

C08G 77/58 → (51) **C08G 77/06**

C08J 3/075 → (51) **B01F 17/00**

C08J 3/12 → (51) **B01F 17/00**

C08J 3/12 → (51) **C08B 37/00**

C08J 3/215 → (51) **C08G 77/26**

C08J 3/22 → (51) **C08K 9/04**

C08J 3/24 → (51) **C08G 63/54**

C08J 3/28 → (51) **C08G 63/54**

C08J 5/04 → (51) **C08J 5/08**

C08J 5/06 → (51) **C08J 5/08**

(51) **C08J 5/08** (11) **1 957 565 A1***
C08J 5/04 **C08K 7/02**
C03C 17/30 **C08J 5/06**
C08K 7/14 **C03C 17/34**
C08K 3/40

(25) En (26) En
(21) 06790396.3 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) AU 2006/001536 17.10.2006
(87) WO 2007/045025 2007/17 26.04.2007
(30) 17.10.2005 AU 2005905733
01.12.2005 AU 2005906723
03.02.2006 AU 2006900511
24.05.2006 AU 2006902791
(54) • **VERSTÄRKTER VERBUNDWERKSTOFF**
• **REINFORCED COMPOSITE MATERIAL**
• **MATERIAU COMPOSITE RENFORCE**
(71) Advanced Composites International Pty Ltd,
Johnston Rorke Accountants Level 30,
Central Plaza 1 345 Queen Street, Brisbane,
Queensland 4000, AU
(72) HODGSON, Peter Clifford, Speers Point,
NSW 2284, AU
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C08J 5/18** (11) **1 957 566 A1***
B29C 43/24

(25) En (26) En
(21) 06747396.7 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) KR 2006/001486 20.04.2006
(87) WO 2007/058414 2007/21 24.05.2007
(30) 15.11.2005 KR 20050109236
13.04.2006 KR 20060033638
(54) • **FOLIE ZUM VERPACKEN VON FRISCHEN
LEBENSMITTELN ODER FERMENTA-
TIONSLBENSMITTELN, VERPACKUNGS-
MATERIAL UND -BEHÄLTER**
• **FILM FOR PACKAGING OF FRESH OR
FERMENTATION FOOD, PACKAGING
MATERIAL AND CONTAINER**
• **FILM POUR L EMBALLAGE D ALIMENT
FRAIS OU EN FERMENTATION, MATERIAU
D EMBALLAGE ET RECIPIENT**

- (71) Interpore Co., Ltd., 302, Mirae Officetel 113-7 Donggyo-dong, Mapo-gu, Seoul 121-816, KR
- (72) CHOI, Sae Hyun, Seoul 121-865, KR
LEE, Joong Cheol, Incheon 404-704, KR
JUNG, Woo Cheol, Seoul 158-809, KR
- (74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel & Maser, Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

C08J 5/18 → (51) **C08F 10/02**

C08J 5/18 → (51) **F16L 9/12**

- (51) **C08J 5/22** (11) **1 957 567 A1***
H01M 8/10
- (25) En (26) En
- (21) 06838446.0 (22) 27.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/045481 27.11.2006
- (87) WO 2007/067385 2007/24 14.06.2007
- (30) 07.12.2005 US 295764
- (54) • **VERSTÄRKTE IONENLEITENDE MEMBRANEN**
• **REINFORCED ION-CONDUCTIVE MEMBRANES**
• **MEMBRANES CONDUCTRICES D'IONS RENFORCÉES**
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
- (72) HADJ ROMDHANE, Ilyess, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
CILISKE, Scott, L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Kurz, Arnd, 3M ESPE AG 3M Office of Intellectual Property Counsel ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE

C08J 7/04 → (51) **C09D 129/04**

C08J 7/18 → (51) **B05D 3/04**

C08J 9/26 → (51) **B01J 20/30**

- (51) **C08K 3/04** (11) **1 957 568 A1***
C08K 5/00 **C08L 51/00**
C08L 69/00
- (25) En (26) En
- (21) 06844768.9 (22) 04.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/046186 04.12.2006
- (87) WO 2007/067462 2007/24 14.06.2007
- (30) 05.12.2005 US 294126
21.11.2006 US 562147
- (54) • **WETTERFESTE HARZZUSAMMENSETZUNG MIT GERINGER WÄRMESPEICHERUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN**
• **WEATHERABLE RESINOUS COMPOSITION WITH LOW HEAT STORAGE AND METHOD**
• **COMPOSITION DE RESINE RESISTANTE AUX INTEMPERIES PRESENTANT UN FAIBLE STOCKAGE DE LA CHALEUR ET PROCEDE**
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) KUVSHINNIKOVA, Olga, I., Glenmont, NY 12077, US
STAFIE, Nela, NL-4823 MD Breda, NL
PATEL, Bimal, R., Selkirk, NY 12158, US
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

- (51) **C08K 3/34** (11) **1 957 569 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06851932.1 (22) 05.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/046508 05.12.2006
- (87) WO 2008/054413 2008/19 08.05.2008
- (88) 10.07.2008
- (30) 05.12.2005 US 742248 P
- (54) • **TEILE FÜR EINEN POLYIMID-FLUGZEUG-MOTOR**
• **POLYIMIDE AIRCRAFT ENGINE PARTS**
• **PIÈCES DE MOTEUR D'AVION DE POLYIMIDE**
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US
- (72) KRIZAN, Timothy, D., Wilmington, DE 19810, US
SCHMECKPEPER, Mark, R., Kennett Square, PA 19348, US
- (74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Hörsebergstrasse 5, 81677 München, DE

C08K 3/36 → (51) **C08G 18/10**

C08K 3/40 → (51) **C08J 5/08**

- (51) **C08K 5/00** (11) **1 957 570 A1***
C08L 53/00 **C09B 47/04**
- (25) De (26) De
- (21) 06819779.7 (22) 27.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/068950 27.11.2006
- (87) WO 2007/063049 2007/23 07.06.2007
- (30) 02.12.2005 DE 102005057886
01.06.2006 EP 06114876
- (54) • **MIGRATIONSSTABILE FARBSTOFFE IN POLYMEREN MATERIALIEN ÜBER KOMPLEXBILDUNG VON POLYISOBUTENDERIVATEN MIT FARBSTOFFEN**
• **MIGRATION-STABLE DYES IN POLY-MERIC MATERIALS VIA COMPLEX FORMATION OF POLYISOBUTENE DERIVATIVES WITH DYES**
• **COLORANT STABLE A LA MIGRATION DANS DES MATERIAUX POLYMERIQUES PAR FORMATION D UN COMPLEXE ENTRE DES DERIVES DE POLYISOBUTENE ET DES COLORANTS**
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) SIERAKOWSKI, Claudia, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
KARL, Ulrich, 67269 Grünstadt, DE
TESSE, Jaques, F-60840 Nointel, FR
FISCHL, Karin, 67069 Ludwigshafen, DE
FABER, Michael, 67105 Schifferstadt, DE
- (74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **C08K 5/00** (11) **1 957 571 A2***
C08K 5/109 **C08K 5/12**

- (25) En (26) En
- (21) 06825343.4 (22) 03.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/038469 03.10.2006
- (87) WO 2007/044303 2007/16 19.04.2007
- (88) 14.06.2007
- (30) 07.10.2005 US 246651

- (54) • **STABILISIERTE THERMOPLASTISCHE ZUSAMMENSETZUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND DARAUS GEBILDETE GEGENSTÄNDE**
• **STABILIZED THERMOPLASTIC COMPOSITION, METHOD OF MAKING, AND ARTICLES FORMED THEREFROM**
• **COMPOSITION THERMOPLASTIQUE STABILISEE, PROCEDE DE FABRICATION ET ARTICLES FABRIQUES A PARTIR DE LADITE COMPOSITION**
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) GLASGOW, Katherine, Evansville, IN 47711, US
MULLEN, Brian, Mount Vernon, IN 47620, US
PIXTON, Matthew, Roert, Mount Vernon, IN 47620, US
SCHOTTLAND, Philippe, West Chester, OH 45069, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **C08K 5/00** (11) **1 957 572 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 06829371.1 (22) 07.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/011748 07.12.2006
- (87) WO 2007/065675 2007/24 14.06.2007
- (30) 08.12.2005 DE 102005059143
- (54) • **MODELLIERMASSE SOWIE DEREN VERWENDUNG**
• **MODELING COMPOSITION AND ITS USE**
• **MATERIAU POUR MOULAGE ET SON UTILISATION**
- (71) J.S. Staedtler GmbH & Co KG, Moosäckerstrasse 3, 90427 Nürnberg, DE
- (72) FREESE, Yvette, 93047 Regensburg, DE
REUTTER, Ingrid, 90455 Nürnberg, DE
SCHNORRER, Heinrich, 92421 Schwandorf, DE

(51) **C08K 5/00** (11) **1 957 573 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 06840058.9 (22) 28.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/061344 28.11.2006
- (87) WO 2007/067859 2007/24 14.06.2007
- (30) 09.12.2005 US 748930 P
- (54) • **INITIATORSYSTEME ZUR VERWENDUNG BEI DER HÄRTUNG UNGESÄTTIGTER HARZE SOWIE HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN HÄRTUNG**
• **INITIATOR SYSTEMS FOR USE IN CURING UNSATURATED RESINS, AND CURABLE COMPOSITIONS AND METHODS FOR CURING THEM**
• **SYSTEMES D'INITIATEUR POUR LE DURCISSEMENT DE RESINES INSATUREES, ET COMPOSITIONS DURCISSABLES ET PROCEDES DE DURCISSEMENT DE CES COMPOSITIONS**

(71) Albemarle Corporation, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US

(72) KUANG, Wenfeng, Baton Rouge, LA 70810, US

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C08K 5/00 → (51) **C08K 3/04**

C08K 5/10 → (51) **C08K 5/103**

- (51) **C08K 5/103** (11) **1 957 574 A1***
C08K 5/11 **C08K 5/10**
C08L 31/04 **C08L 29/04**
C09J 131/04 **C09D 131/04**
- (25) De (26) De
(21) 06829101.2 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/011206 20.11.2006
(87) WO 2007/062771 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 DE 102005057645
- (54) • POLYVINYLESTERDISPERSIONEN MIT NIEDRIGER FILMBILDETEMPERATUR UND HOHER WASSERBESTÄNDIGKEIT SOWIE DEREN VERWENDUNG
• POLYVINYL ESTER DISPERSIONS WITH LOW FILM FORMATION TEMPERATURE AND HIGH WATER RESISTANCE AND USE THEREOF
• DISPERSIONS D'ESTER POLYVINYLIQUE PRESENTANT UNE TEMPERATURE FILMOGENE PLUS BASSE ET UNE MEILLEURE RESISTANCE A L'EAU, AINSI QUE LEUR UTILISATION
- (71) Celanese Emulsions GmbH, Frankfurter Strasse 111, 61476 Kronberg/Ts., DE
(72) HARDT, Daniela, 65843 Sulzbach, DE
FAUST, Hans, Uwe, 65835 Liederbach, DE
(74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE
-
- C08K 5/109** → (51) **C08K 5/00**
-
- C08K 5/11** → (51) **C08K 5/103**
-
- C08K 5/12** → (51) **C08K 5/00**
-
- C08K 7/02** → (51) **C08J 5/08**
-
- C08K 7/14** → (51) **C08J 5/08**
-
- (51) **C08K 9/04** (11) **1 957 575 A1***
C08K 9/06 **C08L 21/00**
C08J 3/22
- (25) En (26) En
(21) 06830273.6 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/069206 01.12.2006
(87) WO 2007/065860 2007/24 14.06.2007
(30) 06.12.2005 EP 05111752
22.12.2005 EP 05112777
18.04.2006 EP 06112709
05.06.2006 US 810628 P
- (54) • NANOVERBUNDWERKSTOFF, ENTHALTEND KAUTSCHUK UND MODIFIZIERTES SCHICHTFÖRMIGES DOPPELHYDROXID, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON
• NANOCOMPOSITE MATERIAL COMPRISING RUBBER AND MODIFIED LAYERED DOUBLE HYDROXIDE, PROCESS FOR ITS PREPARATION AND USE THEREOF
• MATERIAU NANOCOMPOSITE COMPRENANT DU CAOUTCHOUC ET UN HYDROXYDE DOUBLE LAMELLAIRE MODIFIE, SON PROCÉDE DE PREPARATION ET SON UTILISATION
- (71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) WINTERS, Robin, NL-6681 EM Bommel, NL
TONNAER, Haimo, NL-7425 HK Deventer, NL
SCHOMAKER, Elwin, NL-6828 EH Arnhem, NL
- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
-
- C08K 9/04** → (51) **C01B 13/36**
-
- C08K 9/06** → (51) **C08K 9/04**
-
- C08L 5/08** → (51) **C08B 37/00**
-
- (51) **C08L 21/00** (11) **1 957 576 A2***
C08L 23/02 **C08L 51/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06842083.5 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/051272 01.12.2006
(87) WO 2007/066032 2007/24 14.06.2007
(88) 26.07.2007
(30) 07.12.2005 FR 0512400
03.02.2006 US 765460 P
- (54) • VERNETZTE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM KERN-/HÜLLENCOPOLYMER, VERFAHREN ZU DEREN ERZEUGUNG UND ANWENDUNGEN DAVON
• CROSSLINKED COMPOSITION COMPRISING A CORE/SHELL COPOLYMER, METHOD OF OBTAINING SAME AND USES THEREOF
• COMPOSITION RÉTICULÉE COMPRENANT UN COPOLYMÈRE COEUR-ÉCORCE, SON PROCÉDÉ D'OBTENTION, SES UTILISATIONS
- (71) Arkema France, 4-8, cours Michelet DRD / Département Propriété Industrielle, 92800 Puteaux, FR
(72) GERVAT, Laurent, F-78340 Les Clayes sous Bois, FR
MEUNIER, Gilles, F-64230 Mazerolles, FR
NAVARRO, Christophe, F-64990 Lahonce, FR
BAY, Elisabeth, F-40700 Hagetmau, FR
MAUBOULES, Laure, F-64140 Billere, FR
-
- C08L 21/00** → (51) **C08K 9/04**
-
- C08L 23/02** → (51) **C08L 21/00**
-
- (51) **C08L 23/28** (11) **1 957 577 A1***
(25) En (26) En
(21) 05854270.5 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/045507 05.12.2005
(87) WO 2007/067187 2007/24 14.06.2007
- (54) • VERFAHRENSHILFSMITTEL FÜR ELASTOMERZUSAMMENSETZUNGEN
• PROCESSING AIDS FOR ELASTOMERIC COMPOSITIONS
• AUXILIAIRES DE TRANSFORMATION POUR COMPOSITIONS ÉLASTOMÈRES
- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) WADDELL, Walter, Harvey, Pasadena, Texas 77505, US
CHUNG, David, Yen-Lung, Bellarie, Texas 77401, US
NAPIER, Robert, Chris, Baytown, Texas 77520, US
TRACEY, Donal, Sheley, Kingwood, Texas 77345, US
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE
-
- (51) **C08L 25/12** (11) **1 957 578 A1***
C08L 33/12 **C08L 51/04**
C08L 53/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06819926.4 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/069463 08.12.2006
(87) WO 2007/065943 2007/24 14.06.2007
(30) 08.12.2005 FR 0512480
22.02.2006 US 775662 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG, UMFASSEND EIN COPOLYMER AUF BASIS VON ACRYLNITRIL UND EINEM VINYLAROMATISCHEN MONOMER, EIN COPOLYMER MIT MINDESTENS DREI BLÖCKEN UND EIN TEILCHENFÖRMIGES COPOLYMER VOM KERN/SCHALE-TYP
• COMPOSITION COMPRISING A COPOLYMER BASED ON ACRYLONITRILE AND A VINYL AROMATIC MONOMER, A COPOLYMER COMPRISING AT LEAST THREE BLOCKS AND A PARTICULATE COPOLYMER OF THE CORE/SHELL TYPE
• COMPOSITION COMPRENANT UN COPOLYMÈRE A BASE D'ACRYLONITRILE ET D'UN MONOMÈRE VINYLAROMATIQUE, UN COPOLYMÈRE COMPRENANT AU MOINS TROIS BLOCS ET UN COPOLYMÈRE PARTICULAIRE DU TYPE COEUR-ÉCORCE
- (71) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) GERVAT, Laurent, F-40330 Brassempouy, FR
NAVARRO, Christophe, F-64990 Lahonce, FR
GERARD, Pierre, F-64230 Denguin, FR
GIROIS, Stéphane, F-69530 Brignais, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- (51) **C08L 27/06** (11) **1 957 579 A1***
C09D 127/06 **B05D 7/22**
C08L 61/06 **C08L 33/06**
- (25) En (26) En
(21) 06828984.2 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/010755 09.11.2006
(87) WO 2007/062735 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 DE 102005056959
- (54) • BADGE- UND BPA-FREIE DOSENBE-SCHICHTUNG
• BADGE- AND BPA-FREE CAN COATING
• REVETEMENT DE BOITE METALLIQUE NE COMPORTANT PAS DE BADGE NI DE BPA
- (71) W.R. GRACE & CO.-CONN., 7500 Grace Drive, Columbia, MD 21044, US
(72) VOGT, Christian, 24576 Bad Bramstedt, DE
AMBROSI, Peter, 24620 Husberg, DE
RIES, Beate, 25337 Kölln-Reisiek, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- C08L 29/04** → (51) **C08K 5/103**
-
- C08L 31/04** → (51) **C08K 5/103**
-
- C08L 33/06** → (51) **C08L 27/06**
-
- C08L 33/12** → (51) **C08L 25/12**
-
- C08L 51/00** → (51) **C08K 3/04**
-
- C08L 51/00** → (51) **C08L 21/00**

C08L 51/04 → (51) C08L 25/12	(54) • <i>AUS POLY(TRIMETHYLEN-TEREPHTHALAT)/POLY(ALPHA-HYDROXYSÄURE) HERGESTELLTE ZWEI-KOMPONENTEN-GARNE</i>	(25) En (26) En (21) 06837258.0 (22) 10.11.2006
C08L 53/00 → (51) C08K 5/00	• <i>POLY(TRIMETHYLENE TEREPHTHALATE)/POLY(ALPHA-HYDROXY ACID) BI-CONSTITUENT FILAMENTS</i>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
C08L 53/02 → (51) C08L 25/12	• <i>FILAMENTS A DEUX CONSTITUANTS DE POLY(TRIMETHYLENE TEREPHTHALATE)/POLY(ACIDE ALPHA-HYDROXY)</i>	AL BA HR MK RS
(51) C08L 61/06 (11) 1 957 580 A1* D04H 1/64	(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US	(86) US 2006/043673 10.11.2006
(25) En (26) En (21) 06830142.3 (22) 27.11.2006	(72) KURIAN, Joseph, V., Hockessin, Delaware 19707, US	(87) WO 2007/061642 2007/22 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	GODWIN, Richard, E., Wilmington, Delaware 19805, US	(30) 18.11.2005 US 283382
(86) EP 2006/068934 27.11.2006	CHANG, Jing, C., Boothwyn, Pennsylvania 19061, US	(54) • <i>ISOLIERTE GLASEINHEIT MIT BEI RAUM-TEMPERATUR GEHÄRTETER SILOXAN-DICHTUNGSMASSE MIT VERRINGERTER GASDURCHLÄSSIGKEIT</i>
(87) WO 2007/060237 2007/22 31.05.2007	(74) Hirsch, Marc-Roger, Cabinet Hirsch & Associates Law Office 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR	• <i>INSULATED GLASS UNIT POSSESSING ROOM TEMPERATURE-CURED SILOXANE SEALANT COMPOSITION OF REDUCED GAS PERMEABILITY</i>
(30) 28.11.2005 DE 102005056792		• <i>UNITE DE VITRAGE ISOLANT COMPRENANT UNE COMPOSITION DE PRODUIT DE SCELLEMENT AU SILOXANE DURCI A TEMPERATURE AMBIANTE ET A PERMEABILITE REDUITE AU GAZ</i>
(54) • <i>FORMALDEHYDFREIES PHENOLHARZ-BINDEMittel</i>		(71) Momentive Performance Materials Inc., (A Delaware Corporation) 187 Danbury Road, Wilton, CT 06897-4122, US
• <i>FORMALDEHYDE-FREE PHENOLIC RESIN BINDER.</i>		(72) LANDON, Shayne, J., Ballston Lake, NY 12091, US
• <i>LIANT DE RÉSINE PHÉNOLIQUE EXEMPT DE FORMALDÉHYDE</i>		WILLIAMS, David, A., Ganesvoort, NY 12831, US
(71) SAINT-GOBAIN ISOVER, Les Miroirs, 18, rue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR	(51) C08L 67/02 (11) 1 957 583 A2* C08L 69/00	KUMAR, Vikram, Bangalore 560 017, IN
(72) WAGNER, Eva, 67122 Altrip, DE	(25) En (26) En (21) 06838899.0 (22) 04.12.2006	SHELUKAR, Sachin, A., Bangalore 560 093, IN
HÜNIG, Hagen, 68526 Ladenburg, DE	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	NESAKUMAR, Edward, J., Bangalore 560 017, IN
(74) Jamet, Vincent, et al, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR	(86) US 2006/046189 04.12.2006	RAMAKRISHNAN, Indumathi, Bangalore 560 037, IN
	(87) WO 2007/067465 2007/24 14.06.2007	(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
	(88) 26.07.2007	
	(30) 05.12.2005 US 294074	
	28.11.2006 US 564062	
	29.11.2006 US 564406	
	(54) • <i>POLYESTER-POLYCARBONAT-ZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR</i>	
	• <i>POLYESTER-POLYCARBONATE COMPOSITIONS, METHODS OF MANUFACTURE, AND METHODS OF USE</i>	
	• <i>COMPOSITIONS DE POLYESTER-POLYCARBONATE, METHODES DE FABRICATION ET METHODES D'UTILISATION</i>	
	(71) General Electric Company, (a New York Corporation), 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US	(51) C08L 83/04 (11) 1 957 585 A1* C09D 183/04 D06N 3/12 D06M 15/356 D06M 15/643
	(72) AGARWAL, Parminder, Evansville, IN 47712, US	(25) Fr (26) Fr (21) 06841883.9 (22) 07.12.2006
	FONSECA, Rodney, W., Evansville, IN 47712, US	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
	LIAO, Songping, Shanghai 201204, CN	(86) FR 2006/002676 07.12.2006
	SHI, Hongtao, Shanghai 201101, CN	(87) WO 2007/066011 2007/24 14.06.2007
	VOLLENBERG, Peter, H., Evansville, IN 47712, US	(30) 09.12.2005 FR 0553821
	ZHANG, Huiping, Evansville, IN 47712, US	(54) • <i>FÄULNISVERHINDERNDER SILIKONLACK MIT MEHREREN ZUSÄTZEN, ANWENDUNG BESAGTEN LACKS AUF EINEN TRÄGER UND DAMIT BEHANDELTER TRÄGER</i>
	(74) Müller, Frank Peter, et al, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE	• <i>ANTI-FOULING POLYADDITION SILICONE VARNISH, APPLICATION OF SAID VARNISH TO A SUPPORT AND SUPPORT TREATED THUS</i>
		• <i>VERNIS SILICONE POLYADDITION ANTISALISSURES, APPLICATION DE CE VERNIS SUR UN SUPPORT ET SUPPORT AINSI TRAITÉ</i>
	C08L 67/02 → (51) F16L 11/04	(71) Bluestar Silicones France, 21 Avenue Georges Pompidou Batiment B - Danica, 69486 Lyon Cedex 03, FR
	C08L 67/03 → (51) C08G 63/191	(72) POUCHÉLON, Alain, F-69330 Meyzieu, FR
	C08L 67/04 → (51) C08L 67/02	QUEMIN, Maryline, F-69003 Lyon, FR
	C08L 67/06 → (51) C08G 63/54	(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
	C08L 69/00 → (51) C08G 64/04	
	C08L 69/00 → (51) C08K 3/04	
	C08L 69/00 → (51) C08L 67/02	
(51) C08L 67/02 (11) 1 957 582 A2* D01F 6/92	(51) C08L 83/04 (11) 1 957 584 A2* E06B 3/66 C03C 27/10	
(25) En (26) En (21) 06838813.1 (22) 01.12.2006		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2006/046052 01.12.2006		
(87) WO 2007/067435 2007/24 14.06.2007		
(88) 16.08.2007		
(30) 07.12.2005 US 296157		

C08L 83/12 → (51) **C08G 77/26****C08L 83/14** → (51) **C08G 77/26****C08L 93/04** → (51) **C09F 1/04**(51) **C08L 95/00** (11) **1 957 586 A1***(25) En (26) En
(21) 06807794.0 (22) 09.11.2006

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

(86) EP 2006/068298 09.11.2006

(87) WO 2007/054541 2007/20 18.05.2007

(30) 10.11.2005 EP 05292400

(54) • **DACHPAPPEZUSAMMENSETZUNG**• **ROOFING FELT COMPOSITION**• **COMPOSITION POUR FEUTRE-TOITURE**

(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL

(72) BOBEE, David, F-76650 Petit Couronne, FR SEIVE, Alain Marcel Bernard, F-76650 Petit Couronne, FR

REBUFFATTI, Anne Claire, F-76650 Petit Couronne, FR

(74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C09B 47/04 → (51) **C08K 5/00**(51) **C09C 1/02** (11) **1 957 587 A2***

(25) En (26) En

(21) 06779862.9 (22) 11.07.2006

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

(86) IB 2006/001945 11.07.2006

(87) WO 2007/012935 2007/05 01.02.2007

(88) 12.07.2007

(30) 25.07.2005 EP 05076705

(54) • **VERFAHREN ZUM DISPERGIEREN UND/ODER MAHLEN UND/ODER KONZENTRIEREN VON CALCIUMCARBONAT IN EINEM WÄSSRIGEN MEDIUM UNTER VERWENDUNG EINER ZIRKONIUMVERBINDUNGEN ENTHALTENDEN WÄSSRIGEN LÖSUNG**• **PROCESS TO DISPERSE AND/OR GRIND AND/OR CONCENTRATE CALCIUM CARBONATE IN AQUEOUS MEDIA USING AN AQUEOUS SOLUTION CONTAINING ZIRCONIUM COMPOUNDS**• **PROCEDE POUR LA DISPERSION ET/OU LE BROYAGE ET/OU LA CONCENTRATION DE CARBONATE DE CALCIUM DANS UNE SOLUTION AQUEUSE CONTENANT DU ZIRCONIUM**

(71) OMYA DEVELOPMENT AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH

(72) BURI, Matthias, CH-4852 Rothrist, CH SCHOELKOPF, Joachim, CH-8956 Killwangen, CH KAESSBERGER, Michael, CH-6204 Sempach, CH

(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg, "Le Clos du Golf", 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR

C09D 5/12 → (51) **C23C 22/34**(51) **C09D 5/29** (11) **1 957 588 A1***

(25) En (26) En

(21) 06826018.1 (22) 14.10.2006

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

(86) US 2006/040341 14.10.2006

(87) WO 2007/061533 2007/22 31.05.2007

(30) 22.11.2005 US 287036

(54) • **EINEN DEKOREFFEKT BEWIRKENDE BESCHICHTUNGSMASSEN UND DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**
• **DECORATIVE EFFECT COATING COMPOSITIONS AND METHODS OF MAKING AND APPLYING SAME**• **COMPOSITIONS DE REVETEMENT A EFFET DECORATIF ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION ET D'APPLICATION**

(71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY, 550 West Adams Street, Chicago, IL 60661-3637, US

(72) NEGRI, Robert, H., Lake Villa, IL 60046, US BURY, Rafael, Wheeling, IL 60090, US

(74) Schütte, Hartmut, et al, Patentanwalt Beethovenstrasse 34, 59302 Oelde, DE

C09D 5/44 → (51) **C23C 22/34****C09D 7/02** → (51) **B01F 17/00**(51) **C09D 11/02** (11) **1 957 589 A2***

(25) En (26) En

(21) 06774141.3 (22) 27.06.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/025074 27.06.2006

(87) WO 2007/021377 2007/08 22.02.2007

(30) 16.08.2005 US 708614 P

(30) 14.02.2006 US 353754

(54) • **TINTEN FÜR TINTENSTRAHLDRUCKER, VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER TINTE FÜR TINTENSTRAHLDRUCKER UND MIT TINTEN FÜR TINTENSTRAHLDRUCKER BEDRUCKTE ARTIKEL**
• **INKJET INKS, METHODS FOR APPLYING INKJET INK, AND ARTICLES PRINTED WITH INKJET INKS**• **ENCRE S D'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE, PROCEDES D'APPLICATION D'ENCRE D'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE, ET ARTICLES IMPRIMES A L'AIDE D'ENCRE S D'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE**

(71) Electronics for Imaging, Inc., 303 Velocity Way, Foster City, CA 94404, US

(72) BECK, Charles, New Hampton, NH 03256, US

MILLS, Stephen, Plymouth, NH 03264, US

(74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C09D 11/02 → (51) **B01F 17/00****C09D 127/06** → (51) **C08L 27/06**(51) **C09D 127/18** (11) **1 957 590 A2*****C09D 127/20** **B26B 21/60**

(25) En (26) En

(21) 06838564.0 (22) 29.11.2006

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

(86) US 2006/045676 29.11.2006

(87) WO 2007/064699 2007/23 07.06.2007

(88) 19.07.2007

(30) 30.11.2005 US 741144 P

(54) • **RASIERKLINGE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **RAZOR BLADE AND METHOD OF MAKING IT**
• **LAME DE RASOIR ET PROCEDE DE FABRICATION**

(71) Eveready Battery Company, Inc., 533 Maryville University Drive, St Louis, Missouri 63141, US

(72) THOENE, Jochen, D-42360 Wuppertal, DE NIGGEMANN, Matthias, D-42119 Wuppertal, DE

(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler Seltling Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C09D 127/20 → (51) **C09D 127/18**(51) **C09D 129/04** (11) **1 957 591 A1***
C08J 7/04

(25) En (26) En

(21) 06809214.7 (22) 25.10.2006

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

(86) IB 2006/003191 25.10.2006

(87) WO 2007/049147 2007/18 03.05.2007

(30) 28.10.2005 GB 0522041

(54) • **HITZBESTÄNDIGE GASBARRIERELAMELLEN**• **THERMALLY RESISTANT GAS BARRIER LAMELLAE**• **LAMELLES THERMORÉSISTANTES FORMANT UNE BARRIÈRE CONTRE LES GAZ**

(71) Sun Chemical B.V., Leeuwenveldseweg 3, 1382 LV Weesp, NL

(72) ILLSLEY, Derek, Ronald, Kent TN14 5RB, GB LEONARD, Michael, William, Kent TN12 8NL, GB

KHAN, Asad, Aslam, Essex IG1 3LH, GB

(74) Denness, James Edward, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

C09D 131/04 → (51) **C08K 5/103**(51) **C09D 133/00** (11) **1 957 592 A1***

(25) De (26) De

(21) 06819488.5 (22) 15.11.2006

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

(86) EP 2006/068476 15.11.2006

(87) WO 2007/060118 2007/22 31.05.2007

(30) 25.11.2005 DE 102005056591

(54) • **WÄSSRIGE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT NIEDRIGEM VOC-GEHALT**• **AQUEOUS COATING COMPOSITION WITH LOW VOC CONTENT**• **COMPOSITION AQUEUSE DE REVETEMENT A FAIBLE TENEUR EN COV**

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) ROSCHMANN, Konrad, 67069 Ludwigshafen-Edigheim, DE

LEUNINGER, Jörg, 55129 Mainz, DE

DERSCH, Rolf, 67434 Neustadt, DE

(51) **C09D 175/04** (11) **1 957 593 A1***
C09D 183/04

(25) De (26) De

(21) 06777853.0 (22) 20.07.2006

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

(86) EP 2006/064442 20.07.2006

(87) WO 2007/010017 2007/04 25.01.2007

(30) 20.07.2005 DE 102005034493

(54) • **VERWENDUNG VON BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE HERSTELLUNG VON OBERFLÄCHENBESCHICHTETEN ARTIKELN**• **USE OF COATING COMPOSITIONS FOR PRODUCING SURFACE-COATED OBJECTS**• **UTILISATION DE COMPOSITIONS DE REVETEMENT POUR LA PRODUCTION D'ARTICLES DONT LA SURFACE EST DOTÉE D'UN REVETEMENT**

(71) Momentive Performance Materials GmbH,
Gebäude V 7, 51368 Leverkusen, DE
(72) MENKE, Tammo, 50735 Köln, DE
KLAASSEN, Egbert, 13465 Berlin, DE

C09D 175/04 → (51) **C08G 18/08**

C09D 175/04 → (51) **C08G 18/28**

C09D 175/14 → (51) **C08G 18/67**

(51) **C09D 175/16** (11) **1 957 594 A1***
C08G 18/28 **C08G 18/08**
C08G 18/73 **C08G 18/67**
C08G 18/78

(25) De (26) De
(21) 06830099.5 (22) 23.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2006/068828 23.11.2006
(87) WO 2007/063026 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 DE 102005057683

(54) • STRAHLUNGSHÄRTBARE WASSEREMUL-
GIERBARE POLYISOCYANATE
• RADIATION-CURABLE WATER-EMULSIFI-
ABLE POLYISOCYANATES
• POLYISOCYANATES DURCISSABLES PAR
RAYONNEMENT ET EMULSIONNABLES
DANS L'EAU

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WAGNER, Eva, 67346 Speyer, DE
BECK, Erich, 68526 Ladenburg, DE
STEINBRECHER, Angelika Maria, 70197
Stuttgart, DE

HEISCHKEL, Yvonne, 68199 Mannheim, DE
SCHWALM, Reinhold, 67157 Wachenheim,
DE

C09D 183/04 → (51) **C08G 77/06**

C09D 183/04 → (51) **C08L 83/04**

C09D 183/04 → (51) **C09D 175/04**

C09D 183/06 → (51) **C08G 77/06**

C09D 183/12 → (51) **C08G 77/26**

(51) **C09F 1/04** (11) **1 957 595 A2***
C08L 93/04

(25) En (26) En
(21) 06838638.2 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/045780 29.11.2006
(87) WO 2007/067404 2007/24 14.06.2007
(88) 22.11.2007
(30) 08.12.2005 US 748669 P
27.11.2006 US 604497

(54) • EMULGATOREN ZUR VERWENDUNG IN
KLEBRIGMACHENDEN DISPERSIONEN
AUF WASSERBASIS
• EMULSIFIERS FOR USE IN WATER-BASED
TACKIFIER DISPERSIONS
• EMULSIFIANTS A UTILISER DANS DES
DISPERSIONS AQUEUSES D'AGENT
POISSEUX

(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North
Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US

(72) BOONSTRA, Lykele, Jan, NL-4513 AL
Hoofdplaat XX, NL
ADRIAANSE, Glazina Cornelia, Adriana,
Heinkenszand, 4451 ES, NL
HOFBAUER, Michaela, NI-4708 CC Roosen-
daal, NL
MAAS, Joost Hubert, NL-3052 XC Rotter-
dam, NL

(74) Rees, Kerry, et al, FJ Cleveland 40-43
Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **C09J 7/02** (11) **1 957 596 A1***
B32B 27/06 **B32B 15/08**
G02F 1/13357

(25) De (26) De
(21) 05825238.8 (22) 02.12.2005

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

(86) EP 2005/056422 02.12.2005
(87) WO 2007/062692 2007/23 07.06.2007

(54) • DOPPELSEITIGE HAFTKLEBEBÄNDER ZUR
HERSTELLUNG VON LC-DISPLAYS MIT
LICHTREFLEKTIERENDEN UND -ABSOR-
BIERENDEN EIGENSCHAFTEN
• DOUBLE-SIDED PRESSURE-SENSITIVE
ADHESIVE TAPES FOR PRODUCING LC-
DISPLAYS HAVING LIGHT-REFLECTING
AND ABSORBING PROPERTIES
• RUBANS AUTOADHESIFS DOUBLE FACE A
PROPRIETES DE REFLEXION ET D'AB-
SORPTION DE LA LUMIERE POUR LA
FABRICATION D'ECRANS A CRISTAUX
LIQUIDES (LCD)

(71) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Ham-
burg, DE

(72) HUSEMANN, Marc, 22605 Hamburg, DE
MEYER, Claus, 21079 Hamburg, DE
KOCH, Matthias, 20259 Hamburg, DE
DALMIS, Gabriel, 22459 Hamburg, DE

C09J 7/02 → (51) **G02F 1/13357**

C09J 131/02 → (51) **C08F 218/04**

C09J 131/04 → (51) **C08K 5/103**

C09J 133/08 → (51) **C08F 218/04**

C09J 175/00 → (51) **C08G 18/12**

C09J 175/04 → (51) **C08G 18/10**

(51) **C09J 183/04** (11) **1 957 597 A2***

(25) En (26) En
(21) 06844428.0 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/044832 17.11.2006

(87) WO 2007/067332 2007/24 14.06.2007
(88) 17.04.2008

(30) 08.12.2005 US 748704 P

(54) • KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG DRUCKEMPFLINDLICHER
SILICIUM-HAFTMITTEL
• CONTINUOUS PROCESS FOR PRODUC-
TION OF SILICONE PRESSURE SENSITIVE
ADHESIVES
• PROCEDE CONTINU POUR LA PRODUC-
TION D'ADHESIFS AU SILICONE SENSI-
BLES A LA PRESSION

(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salz-
burg Road, Midland, Michigan 48686-0994,
US

(72) COOK, Leon, Neal, Midland, MI 48640, US
DURFEE, Loren, Dean, Midland, MI 48642,
US
EKELAND, Robert, Alan, Midland, MI 48640,
US

HUBBARD, Tricia, A., Midland, MI 48642, US
LOWER, Loren, Dale, Sanford, MI 48657, US
WALKOWIAK, Jeff, Alan, Bay City, MI 48708,
US

(74) Fleischer, Holm Herbert, Fleischer, God-
emeyer, Kierdorf & Partner, Patentanwälte
Polypatent Braunsberger Feld 29, 51429
Bergisch Gladbach, DE

C09J 183/04 → (51) **B01F 5/10**

C09J 183/04 → (51) **C08G 77/06**

C09J 183/04 → (51) **C08L 83/04**

C09J 183/06 → (51) **C08G 77/06**

(51) **C09K 3/10** (11) **1 957 598 A1***
C08L 83/04

(25) En (26) En
(21) 06844327.4 (22) 10.11.2006

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

(86) US 2006/043875 10.11.2006
(87) WO 2007/061653 2007/22 31.05.2007

(30) 18.11.2005 US 283395

(54) • BEI RAUMTEMPERATUR HÄRTBARE
SILOXAN-VERSIEGELUNGSZUSAMMEN-
SETZUNGEN MIT REDUZIERTER GAS-
DURCHLÄSSIGKEIT
• ROOM TEMPERATURE-CURED SILOXANE
SEALANT COMPOSITIONS OF REDUCED
GAS PERMEABILITY
• COMPOSITIONS D'AGENT DE SCELLE-
MENT AU SILOXANE DURCISSANT A
TEMPERATURE AMBIANTE PRESENTANT
UNE PERMEABILITE REDUITE AU GAZ

(71) Momentive Performance Materials Inc., 187
Danbury Road, Wilton CT 06897-4122, US

(72) LANDON, Shayne, J., Ballston Lake, NY
12091, US

WILLIAMS, David, A., Ganesvoort, NY
12831, US

KUMAR, Vikram, Bangalore 560 017, IN

SHELUKAR, Sachin, Ashok, Dv Raman
Nagar, Bangalore 560 093, IN

NESSAKUMAR, Edward, Joseph, Bangalore
560 017, IN

RAMAKRISHNAN, Indumathi, Bangalore 560
037, IN

(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler -
Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538
München, DE

(51) **C09K 3/14** (11) **1 957 599 A1***

(25) En (26) En
(21) 06824020.9 (22) 08.12.2006

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

(86) KR 2006/005314 08.12.2006

(87) WO 2007/067001 2007/24 14.06.2007

(30) 08.12.2005 KR 20050119532

(54) • ZUSATZ ZU CMP-AUFSCHLÄMMUNG ZUR
GEZIELTEN EINSTELLUNG DER POLIER-
SELEKTIVITÄT
• ADJUVANT FOR CONTROLLING POLISH-
ING SELECTIVITY AND CHEMICAL
MECHANICAL POLISHING SLURRY COM-
PRISING THE SAME
• ADJUVANT PERMETTANT DE CONTROLER
LA SELECTIVITE DE POLISSAGE, ET
SUSPENSION DE POLISSAGE CHIMICO-
MECANIQUE LE RENFIRMANT

(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-
dungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) YI, Gi-Ra, Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR
KIM, Jong-Pil, Seo-gu, Daejeon 302-759, KR

LEE, Jung-Hee, Yuseong-gu, Daejeon 305-
380, KR

MOON, Kwang-Ik, Daejeon 302-739, KR

KO, Chang Bum, Seo-gu, Daejeon 302-792, KR
JANG, Soon-Ho, Seoul 132-031, KR
CHO, Seung-Beom, Daejeon 305-340, KR
HONG, Young Jun, Seo-gu, Daejeon 302-737, KR
(74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C09K 3/14** (11) **1 957 600 A1***
(25) En (26) En
(21) 06824023.3 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/005317 08.12.2006
(87) WO 2007/067003 2007/24 14.06.2007
(30) 08.12.2005 KR 20050119533 01.11.2006 KR 20060107117
(54) • **HILFSSTOFF ZUR GEZIELTEN EINSTELLUNG DER POLIERSELEKTIVITÄT SOWIE IHN ENTHALTENDES CMP-POLIERMITTEL**
• **ADJUVANT FOR CONTROLLING POLISHING SELECTIVITY AND CHEMICAL MECHANICAL POLISHING SLURRY COMPRISING THE SAME**
• **ADJUVANT PERMETTANT DE CONTROLER LA SELECTIVITE DE POLISSAGE, ET SUSPENSION DE POLISSAGE CHIMICO-MECANIQUE LE RENFERMANT**

(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Jung-Hee, Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR
KIM, Jong-Pil, Seo-gu, Daejeon 302-759, KR
YI, Gi-Ra, Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR
MOON, Kwang-Ik, Daejeon 302-739, KR
KO, Chang-Bum, Seo-gu, Daejeon 302-792, KR
JANG, Soon-Ho, Seoul 132-031, KR
CHO, Seung-Beom, Daejeon 305-340, KR
HONG, Young-Jun, Seo-gu, Daejeon 302-737, KR

(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C09K 8/035** (11) **1 957 601 A1***
C09K 8/08 **C09K 8/12**
C09K 8/20 **C09K 8/24**

(25) En (26) En
(21) 06839134.1 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/046633 06.12.2006
(87) WO 2007/067668 2007/24 14.06.2007
(30) 08.12.2005 US 748452 P
(54) • **LÖSUNGSMITTELFREIE VERFLÜSSIGTE POLYMER-SUSPENSIONEN FÜR ÖLFELD-WARTUNGSFLÜSSIGKEITEN**
• **SOLVENT FREE FLUIDIZED POLYMER SUSPENSIONS FOR OILFIELD SERVICING FLUIDS**
• **SUSPENSIONS POLYMERIQUES FLUIDISEES EXEMPTES DE SOLVANT POUR FLUIDES D'ENTRETIEN DE CHAMPS PETROLIERS**

(71) HERCULES INCORPORATED, Hercules Plaza, 1313 North Market Street, Wilmington, DE 19894-0001, US
(72) MELBOUCI, Mohand, Wilmington, DE 19808, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09K 8/05 → (51) **C09K 8/467**

C09K 8/08 → (51) **C09K 8/035**

C09K 8/12 → (51) **C09K 8/035**

C09K 8/20 → (51) **C09K 8/035**

C09K 8/24 → (51) **C09K 8/035**

(51) **C09K 8/467** (11) **1 957 602 A1***
C04B 14/04 **C09K 8/05**

(25) En (26) En
(21) 06808465.6 (22) 08.11.2006
(84) DE FR GB IT NL
(86) GB 2006/004171 08.11.2006
(87) WO 2007/054688 2007/20 18.05.2007
(30) 09.11.2005 US 270307
(54) • **BOHREN UND ZEMENTIEREN MIT ZEOLITHALTIGEN FLÜSSIGKEITEN**
• **DRILLING AND CEMENTING WITH FLUIDS CONTAINING ZEOLITE**
• **FORAGE ET CIMENTATION AVEC DES FLUIDES CONTENANT UN ZEOLITE**

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P. O. Box 1431, Duncan, OK 73536, US
(72) LUKE, Karen, Duncan, OK 73533, US
FITZGERALD, Russell, M., Waurika, OK 73573, US
ZAMORA, Frank, San Antonio, TX 78223, US
(74) Curtis, Philip Anthony, A A Thornton & Co Chemical 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **C09K 11/06** (11) **1 957 603 A1***
H05B 33/14 **C07C 211/54**

(25) De (26) De
(21) 06818609.7 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011026 17.11.2006
(87) WO 2007/065547 2007/24 14.06.2007
(30) 08.12.2005 DE 102005058557
(54) • **ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZ-VORRICHTUNGEN**
• **ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICES**
• **DISPOSITIFS ORGANIQUES ÉLECTROLUMINESCENTS**

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) VESTWEBER, Horst, 34630 Gilersberg-Winterscheid, DE
STOESSEL, Philipp, 60487 Frankfurt am Main, DE
HEIL, Holger, 64285 Darmstadt, DE

(51) **C09K 11/06** (11) **1 957 604 A1***
H05B 33/14 **C07C 211/54**
C07C 15/28 **H01L 51/00**

(25) De (26) De
(21) 06818610.5 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011029 17.11.2006
(87) WO 2007/065550 2007/24 14.06.2007
(30) 08.12.2005 DE 102005058557 02.03.2006 DE 102006009630
(54) • **NEUE MATERIALIEN FÜR ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNGEN**
• **NOVEL MATERIALS FOR ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICES**
• **NOUVELLES MATIÈRES POUR DISPOSITIFS ÉLECTROLUMINESCENTS ORGANIQUES**

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) HEIL, Holger, 64285 Darmstadt, DE

STOESSEL, Philipp, 60487 Frankfurt/Main, DE
PARHAM, Amir, 65929 Frankfurt, DE
VESTWEBER, Horst, 34630 Gilersberg-Winterscheid, DE

(51) **C09K 11/06** (11) **1 957 605 A1***
H01L 51/50 **H01L 51/00**

(25) De (26) De
(21) 06829069.1 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011028 17.11.2006
(87) WO 2007/065549 2007/24 14.06.2007
(30) 08.12.2005 DE 102005058543
(54) • **ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZ-VORRICHTUNGEN**
• **ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICES**
• **DISPOSITIFS ELECTROLUMINESCENTS ORGANIQUES**

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) HEIL, Holger, 64285 Darmstadt, DE
STOESSEL, Philipp, 60487 Frankfurt/Main, DE
FORTTE, Rocco, 65933 Frankfurt, DE
PARHAM, Amir, 65929 Frankfurt, DE
VESTWEBER, Horst, 34630 Gilersberg-Winterscheid, DE

(51) **C09K 11/06** (11) **1 957 606 A1***
H05B 33/14 **C07C 211/54**
C07C 15/28 **H01L 51/00**

(25) De (26) De
(21) 06829379.4 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011758 07.12.2006
(87) WO 2007/065678 2007/24 14.06.2007
(30) 08.12.2005 DE 102005058557
(54) • **NEUE MATERIALIEN FÜR ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNGEN**
• **NOVEL MATERIALS FOR ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICES**
• **NOUVELLES MATIÈRES POUR DISPOSITIFS ELECTROLUMINESCENTS ORGANIQUES**

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) HEIL, Holger, 64285 Darmstadt, DE
BUESING, Arne, 65929 Frankfurt/Main, DE
STOESSEL, Philipp, 60487 Frankfurt/Main, DE

(51) **C09K 11/77** (11) **1 957 607 A1***

(25) En (26) En
(21) 06821426.1 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054236 14.11.2006
(87) WO 2007/060573 2007/22 31.05.2007
(30) 24.11.2005 EP 05111202
(54) • **ANZEIGEVORRICHTUNG MIT EINEM FLUORESZIERENDEN FESTSTOFFMATERIAL**
• **DISPLAY DEVICE WITH SOLID STATE FLUORESCENT MATERIAL**
• **DISPOSITIF D'AFFICHAGE COMPRENANT UN MATERIAU FLUORESCENT A L'ETAT SOLIDE**

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

- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) BRUNNER, Klemens, NL-5656 AA Eindhoven, NL
WEIJERS, Aldegonda, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
STORMBERG, Hans-Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN TARTWIJK, Guido, H., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
JACOBS, Jean, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BECHTEL, Hans-Helmut, NL-5656 AA Eindhoven, NL
LENDERINK, Egbert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
WANG, Lingli, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN AS, Marco, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BOONEKAMP, Erik, NL-5656 AA Eindhoven, NL
PEETERS, Martinus, P., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
CHAO PUJOL, Oscar, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
LANKHORST, Martijn, H., R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
TUKKER, Teunis, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
JALINK, Cornelis, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DUINE, Peter, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **C09K 11/77** (11) **1 957 608 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06826701.2 (22) 26.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/041724 26.10.2006
(87) WO 2007/053408 2007/19 10.05.2007
(88) 23.08.2007
(30) 28.10.2005 US 731004 P
- (54) • *LEUCHTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN ZUR DEREN HERSTELLUNG UND DIESE ENTHALTENDE TINTEN*
• *LUMINESCENT COMPOSITIONS, METHODS FOR MAKING LUMINESCENT COMPOSITIONS AND INKS INCORPORATING THE SAME*
• *COMPOSITIONS LUMINESCENTES, PROCÉDES DE FABRICATION DE COMPOSITIONS LUMINESCENTES ET ENCREES COMPRENANT CES COMPOSITIONS*
- (71) Cabot Corporation, 2 Seaport Lane Suite 1300, Boston MA 02210-2019, US
- (72) HAMPDEN-SMITH, Mark, J., Albuquerque, NM 87107, US
NOAILLES, Liam, Albuquerque, NM 87110, US
EINHORN, Richard, Anthony, Albuquerque, NM 87122, US
WILLIAMS, Darryl, S., Groton, MA 01450, US
- (74) Serravalle, Marco, Serravalle s.a.s Via Don Losio, 10, 26836 Montanaso Lombardo (LO), IT

C09K 11/77 → (51) **C01B 35/12****C09K 11/77** → (51) **H01L 33/00****C09K 13/00** → (51) **C09K 13/08**

- (51) **C09K 13/08** (11) **1 957 609 A1***
- C09K 13/00**
- (25) En (26) En
(21) 06838285.2 (22) 22.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/045226 22.11.2006
(87) WO 2007/067362 2007/24 14.06.2007
(30) 07.12.2005 US 295859
- (54) • *IN SITU FLUORIDIENEN ERZEUGENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *IN SITU FLUORIDE ION-GENERATING COMPOSITIONS AND USES THEREOF*
• *FORMULES GÉNÉRATRICES D'IONS FLUORURE IN SITU ET APPLICATIONS*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
- (72) CLARK, Philip G., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
ANDO, Nobuaki, Setagaya, Tokyo 158-8583, JP
RAJTAR, Paul E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte P. O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **C09K 19/30** (11) **1 957 610 A1***
- C09K 19/42**
- (25) De (26) De
(21) 06829401.6 (22) 08.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/011789 08.12.2006
(87) WO 2007/065693 2007/24 14.06.2007
(30) 08.12.2005 DE 102005058541
- (54) • *FLÜSSIGKRISTALLINES MEDIUM*
• *LIQUID-CRYSTALLINE MEDIUM*
• *MILIEU CRISTALLIN LIQUIDE*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) KLASSEN-MEMMER, Melanie, 67259 Heuchelheim, DE
REIFFENRATH, Volker, 64380 Roßdorf, DE

C09K 19/42 → (51) **C09K 19/30**

- (51) **C09K 19/58** (11) **1 957 611 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06844784.6 (22) 01.12.2006
- (84) DE GB
- (86) US 2006/046237 01.12.2006
(87) WO 2007/067481 2007/24 14.06.2007
(30) 08.12.2005 US 296914
- (54) • *TEMPERATURAUSGLEICHENDE CHIRAL-DOTIERUNGSMITTEL*
• *TEMPERATURE COMPENSATING CHIRAL DOPANTS*
• *DOPANTS CHIRAUX DE COMPENSATION DE TEMPERATURE*
- (71) Industrial Technology Research Institute, Bldg. 51, 195 Sec. 4 Chung Hsing Road Chutung, Hsinchu 31040, TW
- (72) WELTER, Thomas Robert, Webster, New York 14580, US
- (74) Hyden, Martin Douglas, Rouse Patents 1st Floor 228-240 Banbury Road, Oxford, Oxfordshire OX2 7BY, GB

- (51) **C09K 21/00** (11) **1 957 612 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06850546.0 (22) 08.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/043843 08.11.2006

- (87) WO 2007/120203 2007/43 25.10.2007
(88) 21.12.2007
(30) 08.11.2005 US 269132
- (54) • *FLAMMHEMMENDE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINER PHOSPHORIERTEN VERBINDUNG*
• *FLAME RETARDANT COMPOSITIONS WITH A PHOSPHORATED COMPOUND*
• *COMPOSITIONS IGNIFUGEANTES À COMPOSÉ PHOSPHORÉ*
- (71) Isola USA Corp., 3100 West Ray Road, Suite 301, Chandler, AZ 85226, US
- (72) BEDNER, David, Manchester, NH 03103, US
VARNELL, William, Concord, NH 03301, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C10B 33/10** (11) **1 957 613 A1***
- C10B 41/02**
- (25) De (26) De
(21) 06829435.4 (22) 08.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (86) EP 2006/011835 08.12.2006
(87) WO 2007/065700 2007/24 14.06.2007
(30) 09.12.2005 DE 102005059296
09.12.2005 DE 102005059317
- (54) • *VERFAHREN ZUR POSITIONSKONTROLLE EINER KOKSAUSDRÜCKEINRICHTUNG UND KOKSAUSDRÜCKMASCHINE*
• *METHOD FOR THE POSITIONAL MONITORING OF A COKE DISCHARGING DEVICE AND COKE DISCHARGING MACHINE*
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE POSITION D'UN DISPOSITIF DE DÉFOURNEMENT DE COKE ET DÉFOURNEUSE*
- (71) Schalker Eisenhütte Maschinenfabrik GmbH, Magdeburger Strasse 37, 45881 Gelsenkirchen, DE
- (72) FREIMANN, Martin, 58675 Hemer, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

C10B 41/02 → (51) **C10B 33/10**

- (51) **C10G 2/00** (11) **1 957 614 A1***
- B01D 3/00**
- (25) De (26) De
(21) 06819684.9 (22) 23.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/068780 23.11.2006
(87) WO 2007/060186 2007/22 31.05.2007
(30) 28.11.2005 DE 102005056784
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLEFINEN AUS SYNTHESGAS IN EINER REAKTIONSKOLONNE*
• *METHOD FOR PRODUCING OLEFINS FROM SYNTHESIS GAS IN A REACTION COLUMN*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'OLEFINES A PARTIR D'UN GAZ DE SYNTHSE DANS UNE COLONNE DE REACTION*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) HOFFER, Bram Willem, 69120 Heidelberg, DE
SCHWAB, Ekkehard, 67434 Neustadt, DE
KAIBEL, Gerd, 68623 Lambertheim, DE
NEUMANN, Dirk, 68526 Ladenburg, DE
BÜRKLE, Jochen, 68163 Mannheim, DE
BUTZ, Thomas, 50226 Frechen-Königsdorf, DE

C10G 2/00 → (51) **C07C 1/04**

C10G 9/20 → (51) C23C 30/00	C10G 47/02 → (51) B01J 23/85	C11D 1/65 → (51) C11D 17/00
(51) C10G 21/12 (11) 1 957 615 A1* C10G 21/27 C10G 29/20 C10G 53/02 C10G 53/04 C01G 53/10	C10G 47/04 → (51) B01J 23/85	C11D 1/75 → (51) C11D 17/00
(25) En (26) En (21) 06838471.8 (22) 28.11.2006	C10G 53/02 → (51) C10G 21/12	C11D 1/83 → (51) C11D 17/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	C10G 53/02 → (51) C10G 25/03	C11D 1/88 → (51) C11D 17/00
(86) US 2006/045518 28.11.2006	C10G 53/04 → (51) C10G 21/12	C11D 1/90 → (51) C11D 17/00
(87) WO 2007/064629 2007/23 07.06.2007	C10L 3/10 → (51) B01D 53/86	C11D 1/94 → (51) C11D 17/00
(30) 02.12.2005 US 292532	(51) C10M 135/28 (11) 1 957 617 A2* C10N 30/10 C10N 40/25	(51) C11D 3/00 (11) 1 957 619 A2*
(54) • VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON CALCIUM AUS ROHÖL • METHOD FOR REMOVING CALCIUM FROM CRUDE OIL • PROCEDE POUR ELIMINER LE CALCIUM D UNE HUILE BRUTE	(25) En (26) En (21) 06844462.9 (22) 20.11.2006	(25) En (26) En (21) 06838546.7 (22) 29.11.2006
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) GOLIASZEWSKI, Alan E., The Woodlands, TX 77381, US	(86) US 2006/045028 20.11.2006	(86) US 2006/045645 29.11.2006
ENGEL, David Birenbaum, The Woodlands, TX 77382, US	(87) WO 2007/064528 2007/23 07.06.2007	(87) WO 2007/064681 2007/23 07.06.2007
MAY, Roger C., Warminster, PA 18974, US	(88) 27.09.2007	(88) 22.11.2007
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB	(30) 29.11.2005 US 740410 P 14.11.2006 US 599883	(30) 01.12.2005 US 741503 P 21.11.2006 US 602816
C10G 21/27 → (51) C10G 21/12	(54) • SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNGEN • LUBRICATING OIL COMPOSITIONS • COMPOSITIONS D'HUILES LUBRIFIANTES	(54) • BESCHICHTETE CALCIUM-HYPOCHLORIT- ZUSAMMENSETZUNG • COATED CALCIUM HYPOCHLORITE COM- POSITION • COMPOSITION D'HYPOCHLORITE DE CALCIUM ENROBE
(51) C10G 25/03 (11) 1 957 616 A1* C10G 29/02 C10G 53/02 C07C 7/00	(71) Chemtura Corporation, Benson Road, Mid- dlebury, CT 06749, US	(71) Arch Chemicals, Inc., 501 Merritt 7 P.O. Box 5204, Norwalk, CT 06508-5204, US
(25) En (26) En (21) 06804062.5 (22) 22.09.2006	(72) MA, Qinggao, Naugatuck, CT 06770, US	(72) LEI, Deqing, Hamden, CT 06514, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(74) Serravalle, Marco, Serravalle s.a.s Via Don Losio, 10, 26836 Montanaso Lombardo (LO), IT	(74) POLSON, George, Springboro, OH 45066, US OBERSON, Sonia, Shelton, CT 06484, US MEYER, Ellen, M., Cleveland, TN 37312, US KILBY, James, D., Cleveland, TN 37312, US
(86) US 2006/037059 22.09.2006	C10M 173/02 → (51) B65G 45/02	(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(87) WO 2007/058703 2007/21 24.05.2007	C10N 30/10 → (51) C10M 135/28	C11D 3/00 → (51) C11D 9/18
(30) 17.11.2005 US 282002	C10N 40/25 → (51) C10M 135/28	C11D 3/04 → (51) C11D 17/00
(54) • VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER BROMZAHL VON KOHLENWASSERSTOFF- AUSGANGSSTOFFEN • PROCESS FOR REDUCING BROMINE INDEX OF HYDROCARBON FEEDSTOCKS • PROCEDE POUR REDUIRE L'INDICE DE BROME DE CHARGES D'ALIMENTATION D'HYDROCARBURE	C11B 1/00 → (51) A23L 1/00	C11D 3/12 → (51) C11D 9/18
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Baytown Drive, Baytown, TX 77520-2101, US	(51) C11B 3/14 (11) 1 957 618 A1* B01D 3/34 C11B 3/16	(51) C11D 3/20 (11) 1 957 620 A1* C11D 3/395 C11D 3/40
(72) BROWN, Stephen, H., Bernardsville, NJ 07924, US	(25) Sv (26) En (21) 05815649.8 (22) 07.12.2005	(25) De (26) De (21) 06828979.2 (22) 09.11.2006
WALDECKER, James, R., Farmington Hills, MI 40335, US	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LOURVANIJ, Khavinet, Houston, TX 77006, US	(86) SE 2005/001855 07.12.2005	(86) EP 2006/010743 09.11.2006
(74) Dew, Melvyn John, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE	(87) WO 2007/067104 2007/24 14.06.2007	(87) WO 2007/065525 2007/24 14.06.2007
C10G 29/02 → (51) C10G 25/03	(54) • LAMINATMATERIAL FÜR SAUGFÄHIGE ARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAH- REN DAFÜR • LAMINATE MATERIAL FOR ABSORBENT ARTICLES AND METHOD FOR ITS MANU- FACTURE • MATÉRIAU LAMINÉ POUR ARTICLES ABSORBANTS ET MÉTHODE DE FABRI- CATION	(30) 07.12.2005 DE 102005058642
C10G 29/20 → (51) C10G 21/12	(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE	(54) • ERHÖHUNG DER STABILITÄT FLÜSSIGER HYPOCHLORITHALTIGER WASCH- UND REINIGUNGSMITTEL • INCREASING THE STABILITY OF LIQUID HYPOCHLORITE-CONTAINING WASHING AND CLEANING COMPOSITIONS • AUGMENTATION DE LA STABILITE DE PRODUITS DE PURIFICATION ET DE NETTOYAGE LIQUIDES CONTENANT DE L'HYPOCHLORITE
C10G 45/04 → (51) B01J 23/85	(72) DOVERTIE, Ralph, S-426 53 Västra Frölunda, SE	(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
C10G 45/08 → (51) B01J 23/85	(74) HANSSON, Roy, S-431 50 Mölnådal, SE	(72) MALET, Carlos, 08830 Sant Boi de Llobregat, ES
C10G 45/50 → (51) B01J 23/85	(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göte- borg, SE	PEREZ, Carlos, 08924 Santa Coloma, ES OSSET, Miguel, 08458 Sant Pere de Vila- major, ES
C10G 45/60 → (51) B01J 23/85	C11B 3/16 → (51) C11B 3/14	C11D 3/20 → (51) C11D 10/04
	C11D 1/12 → (51) C11D 17/00	C11D 3/20 → (51) C11D 17/00
	C11D 1/14 → (51) C11D 17/00	
	C11D 1/29 → (51) C11D 17/00	
	C11D 1/38 → (51) C11D 17/00	

- (51) **C11D 3/395** (11) **1 957 621 A1***
C11D 3/40
- (25) De (26) De
(21) 06818842.4 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/011348 27.11.2006
(87) WO 2007/065581 2007/24 14.06.2007
(30) 06.12.2005 DE 102005058339
(54) • **STABILITÄTSVERBESSERUNG FLÜSSIGER HYPOCHLORITHALTIGER WASCH- UND REINIGUNGSMITTEL**
• **STABILITY IMPROVEMENT OF LIQUID HYPOCHLORITE-CONTAINING WASHING AND CLEANING COMPOSITIONS**
• **AUGMENTATION DE LA STABILITE DE PRODUITS DE PURIFICATION ET DE NETTOYAGE LIQUIDES CONTENANT DE L'HYPOCHLORITE**
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) PEREZ, Carolina, E-11130 Chiclana de la Frontera, Cádiz, ES
MALET, Carlos, E-08830 Sant Boi de Llobregat, ES
OSSET, Miguel, E-08458 Sant Pere de Vilamajor, ES

C11D 3/395 → (51) **C11D 3/20**

- (51) **C11D 3/40** (11) **1 957 622 A2***
(25) En (26) En
(21) 06832127.2 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/054642 06.12.2006
(87) WO 2007/066302 2007/24 14.06.2007
(88) 11.10.2007
(30) 07.12.2005 US 748256 P
(54) • **FLÜSSIGES WASCHMITTEL MIT VERBESSERTER AUFHELLUNGSSTABILITÄT**
• **LIQUID LAUNDRY DETERGENT HAVING IMPROVED BRIGHTENER STABILITY**
• **DETERGENT DE BLANCHISSAGE LIQUIDE AYANT UNE MEILLEURE STABILITE D AZURANT**
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) SCHNEIDERMAN, Eva, Mason, OH 45040, US
REA, Fredric, Barton, Lawrenceburg, IN 47025, US
VU, Pauline, Cuc, Florence, KY 41042, US
WEAVER, Michael, Rene, Cincinnati, OH 45243, US
WIEDEMANN, Donna, Jane, West Harrison, IN 47060, US
ROLLINS, David, Kent, Cincinnati, OH 45240, US
- (74) Kellenberger, Jakob, NV Procter & Gamble Services Company SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 3/40 → (51) **C11D 3/20**

C11D 3/40 → (51) **C11D 3/395**

C11D 3/48 → (51) **C11D 9/18**

C11D 9/00 → (51) **C11D 9/18**

- (51) **C11D 9/18** (11) **1 957 623 A1***
C11D 9/00 **C11D 17/08**
C11D 3/12 **C11D 3/00**
C11D 3/48
- (25) En (26) En

- (21) 06806713.1 (22) 16.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/010955 16.11.2006
(87) WO 2007/065538 2007/24 14.06.2007
(30) 07.12.2005 IN MU15112005
(54) • **VERBESSERTE WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNG**
• **IMPROVED DETERGENT COMPOSITION**
• **PRÉPARATION DÉTERGENTE AMÉLIORÉE**
- (71) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) CHAKRABARTY, Debojit, Maharashtra MUMBAI 400 090, IN
CHAUDHARY, Amit Kumar, Karnataka 560 066, IN
MEDEPALLI, Srilaxmi Venkata, Maharashtra MUMBAI 400 099, IN
NAYAK, Kalpana Kamlakar, Maharashtra Mumbai 400 099, IN
- (74) James, Helen Sarah, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

- (51) **C11D 10/04** (11) **1 957 624 A1***
C11D 3/20 **C11D 17/02**

- (25) En (26) En
(21) 05801332.7 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/055203 12.10.2005
(87) WO 2007/042078 2007/16 19.04.2007
(54) • **SCHWIMMFÄHIGES KOMBISTÜCK UND MISCHUNG FÜR SEINE HERSTELLUNG**
• **FLOATING COMBI-BAR AND MIXTURE FOR PRODUCING SAME**
• **BARRE COMBINÉE FLOTTANTE ET MÉLANGE POUR LA PRODUIRE**
- (71) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
(72) TAN, Tee, Yong, Singapore 542311, SG
BRAUN, Norbert, Singapore 148954, SG
TAN, Jason, Hock, Chye, Singapore 460106, SG
NEUGEBAUER, Wolfgang, Singapore 276694, SG
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

C11D 11/00 → (51) **C11D 17/00**

- (51) **C11D 17/00** (11) **1 957 625 A1***
C11D 11/00 **C11D 1/65**
C11D 1/94 **C11D 1/83**
C11D 1/12 **C11D 1/14**
C11D 1/29 **C11D 1/75**
C11D 1/38 **C11D 1/88**
C11D 1/90 **C11D 3/04**
C11D 3/20

- (25) En (26) En
(21) 06844654.1 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/045783 29.11.2006
(87) WO 2007/064756 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 US 740513 P
14.11.2006 US 599546

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER IONISCHEN FLÜSSIGKEIT MIT IONISCHEN WIRKSTOFFEN**
• **PROCESS FOR MAKING AN IONIC LIQUID COMPRISING ION ACTIVES**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN LIQUIDE IONIQUE COMPRENANT DES PRINCIPES ACTIFS IONIQUES**
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) KENNEALLY, Corey, James, Mason, Ohio 45040, US
HECHT, Stacie, Ellen, West Chester, Ohio 45069, US
CRON, Scott, Leroy, Fairfield, Ohio 45014, US
- (74) Peet, Jillian Wendy, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 17/00 → (51) **D06M 23/12**

C11D 17/02 → (51) **C11D 10/04**

C11D 17/08 → (51) **C11D 9/18**

C12H 1/00 → (51) **C12H 1/20**

- (51) **C12H 1/20** (11) **1 957 626 A2***
C12H 1/00
- (25) En (26) En
(21) 06839874.2 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/060876 14.11.2006
(87) WO 2007/059487 2007/21 24.05.2007
(88) 29.11.2007
(30) 15.11.2005 US 274935
(54) • **SCHNELLE NICHT-ÄQUILIBRIUM-ENTKOMPRIMIERUNG VON MIKROORGANISMEN-HALTIGEN ABFALLSTRÖMEN**
• **RAPID NON-EQUILIBRIUM DECOMPRESSION OF MICROORGANISM-CONTAINING WASTE STREAMS**
• **DECOMPRESSION RAPIDE HORS EQUILIBRE DE FLUX RESIDUIRES CONTENANT DES MICROORGANISMES**
- (71) Shepherd, Samuel L., 4370 Hwy 6 N., 215, Houston TX, US
(72) Shepherd, Samuel L., Houston TX, US
(74) Elsy, David, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **C12M 1/00** (11) **1 957 627 A1***
C12P 5/00

- (25) En (26) En
(21) 06845149.1 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/047120 08.12.2006
(87) WO 2007/070452 2007/25 21.06.2007
(30) 09.12.2005 US 749243 P
14.02.2006 US 773183 P
(54) • **SYSTEME, GERÄTE UND VERFAHREN ZUR BIOMASSEPRODUKTION**
• **SYSTEMS, DEVICES, AND METHODS FOR BIOMASS PRODUCTION**
• **SYSTEMES, DISPOSITIFS ET PROCÉDES DE PRODUCTION DE BIOMASSE**
- (71) Bionavitas, Inc., 34931 Southeast Douglas Street, Suite 200, Snoqualmie, WA 98065, US
(72) WILKERSON, Brian, Boise, Idaho 88713, US
CHEN, James, C., Bellevue, Washington 98004, US

GUSCHIN, Andrei, Issaquah, Washington
98027, US
PULSE, John, Woodinville, Washington
98077, US
WEAVER, Michael, Woodinville, Washington
98077, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-
strasse 14, 81675 München, DE

C12M 1/00 → (51) **A61B 5/05**

(51) **C12M 1/113** (11) **1 957 628 A1***
(25) De (26) De
(21) 06829394.3 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/011778 07.12.2006
(87) WO 2007/065688 2007/24 14.06.2007
(30) 07.12.2005 DE 102005019132
(54) • *TRANSPORTEINRICHTUNG FÜR BIO-
MASSE IN EINEM FERMENTER ZUR
ERZEUGUNG VON BIOGAS*
• *TRANSPORT DEVICE FOR BIOMASS IN A
FERMENTER FOR THE GENERATION OF
BIOGAS*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT DE BIO-
MASSE DANS UN FERMENTATEUR POUR
LA PRODUCTION DE BIOGAZ*
(71) Bekon Energy Technologies GmbH & Co.Kg,
Feringa-Strasse 9, 85774 Unterföhring, DE
(72) LUTZ, Peter, 81927 München, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kai-
ser, Polte Partnerschaft Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-
Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **C12M 1/34** (11) **1 957 629 A2***
G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 06844414.0 (22) 17.11.2006
(84) DE ES GB IT NL
(86) US 2006/044739 17.11.2006
(87) WO 2007/059316 2007/21 24.05.2007
(88) 13.12.2007
(30) 17.11.2005 US 738330 P
21.12.2005 EP 05028102
(54) • *MEHRANALYT-AFFINITÄTSSÄULE*
• *MULTI-ANALYTE AFFINITY COLUMN*
• *COLONNE D'AFFINITÉ POUR DE MULTI-
PLES ANALYTES*
(71) Waters Investments Limited, 109 Lukens
Drive, New Castle, Delaware 19720, US
(72) ZABE, Nancy, Ann, Waltham, MA 02453, US
BASKER, Christopher, John, Worcester, MA
01606, US
(74) Müller, Christian Stefan Gerd, et al, Dr.
Volker Vossius Patent- und Rechtsanwalts-
kanzlei Geibelstraße 6, 81679 München, DE

C12M 1/42 → (51) **C12N 13/00****C12M 1/42** → (51) **G12B 21/02****C12N 1/08** → (51) **C12N 5/08****C12N 1/21** → (51) **C12N 15/67****C12N 1/21** → (51) **C12N 15/74****C12N 1/36** → (51) **A61K 39/02****C12N 5/00** → (51) **C12N 5/06**

(51) **C12N 5/02** (11) **1 957 630 A2***
(25) En (26) En
(21) 06847508.6 (22) 06.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/046609 06.12.2006
(87) WO 2007/070315 2007/25 21.06.2007
(88) 27.12.2007
(30) 08.12.2005 US 748880 P
(54) • *VERBESSERTE ERZEUGUNG VON GLY-
KOPROTEINEN MIT MANGAN*
• *IMPROVED PRODUCTION OF GLYCOPRO-
TEINS USING MANGANESE*
• *PRODUCTION AMELIOREE DE GLYCO-
PROTEINES UTILISANT LE MANGANESE*
(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive,
Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(72) CROWELL, Christopher, K., Superior, CO
80027, US
(74) GRAMPP, Gustavo, Boulder, CO 80301, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **C12N 5/06** (11) **1 957 631 A2***
(25) En (26) En
(21) 06807444.2 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/067631 20.10.2006
(87) WO 2007/045691 2007/17 26.04.2007
(88) 26.07.2007
(30) 21.10.2005 IT MI20052018
(54) • *NIERENKARZINOMZELLINIE UND VER-
WENDUNG DAVON*
• *RENAL CARCINOMA CELL LINE AND USE
THEREOF*
• *LIGNEE DE CELLULES DE CARCINOME
RENAL ET UTILISATION DE CELLE-CI*
(71) Università' degli studi di Bari, Palazzo
Ateneo, Piazza Umberto I, 1, 70121 Bari, IT
Università 'Degli Studi Di Foggia, Via
Gramsci, 89/91, 71100 Foggia, IT
(72) RANIERI, Elena, I-70124 Bari, IT
BATTAGLIA, Michele, I-70124 Bari, IT
WOLFGANG, Herr, 55131 Mainz, DE
GESUALDO, Loreto, I-71100 Foggia, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo &
Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9,
20122 Milano, IT

(51) **C12N 5/06** (11) **1 957 632 A2***
C12N 5/08
(25) En (26) En
(21) 06807548.0 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/067775 25.10.2006
(87) WO 2007/048813 2007/18 03.05.2007
(88) 26.07.2007
(30) 28.10.2005 EP 05023702
(54) • *GEWEBEREKONSTRUKTION UNTER VER-
WENDUNG REINER POPULATIONEN ISO-
LIERTER FÖTALER
NICHEMBRYOBLASTENZELLEN*
• *TISSUE ENGINEERING USING PURE
POPULATIONS OF ISOLATED NON-
EMBRYOBLASTIC FETAL CELLS*
• *PRODUCTION DE TISSUS PAR INGENIE-
RIE GENETIQUE A L'AIDE DE POPULA-
TIONS PURES DE CELLULES FOETALES
ISOLEES NON EMBRYOBLASTIQUES*
(71) Universität Zürich, Protektorat Forschung,
Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH
(72) SCHMIDT, Dörthe, CH-8008 Zürich, CH
BREYMANN, Christian, 8702 Zollikon, CH
ZÜND, Gregor, CH-8704 Herrliberg, CH
HOERSTRUP, Simon P., CH-8032 Zürich, CH
ACHERMANN, Josef, CH-8032 Zürich, CH

(74) Schnabel, Jörg, Habermann, Hruschka &
Schnabel Montgelasstrasse 2, 81679
München, DE
(51) **C12N 5/06** (11) **1 957 633 A2***
(25) En (26) En
(21) 06816901.0 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/040148 13.10.2006
(87) WO 2007/047468 2007/17 26.04.2007
(88) 13.09.2007
(30) 13.10.2005 US 727004 P
04.08.2006 US 835628 P
(54) • *IMMUNOMODULATION UNTER VERWEN-
DUNG VON PLAZENTASTAMMZELLEN*
• *IMMUNOMODULATION USING PLACEN-
TAL STEM CELLS*
• *IMMUNOMODULATION REALISEE AVEC
DES CELLULES SOUCHES PLACENTAIREES*
(71) Anthrogenesis Corporation, Hanover Tech-
nical Center 45, Horsehill Road, Cedar
Knolls, NJ 07927, US
(72) PALUDAN, Casper, New York, NY 10001, US
EDINGER, James, Belford, NJ 07718, US
HARBACHEUSKI, Ryhor, Kearny, NJ 07032,
US
MURRAY, RoseAnn, Glen Ridge, NJ 07028,
US
HARIRI, Robert, J., Florham Park, NJ 07932,
US
(74) Hermann, Bettina Celia, et al, Jones Day
Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

(51) **C12N 5/06** (11) **1 957 634 A2***
C12N 5/00
(25) En (26) En
(21) 06848532.5 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/047083 08.12.2006
(87) WO 2007/067782 2007/24 14.06.2007
(88) 14.02.2008
(30) 08.12.2005 US 748885 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH-
REN ZUR INDUZIERUNG DER AKTIVIE-
RUNG UNREIFER MONOZYTTISCHER
DENDRITENZELLEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR
INDUCING THE ACTIVATION OF IMMA-
TURE MONOCYTIC DENDRITIC CELLS*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES PERMET-
TANT D'INDUIRE L'ACTIVATION DE CEL-
LULES DENDRITIQUES MONOCYTIQUES
IMMATURES*
(71) NorthWest Biotherapeutics, Inc., 18701
120th Avenue N.E. Suite 101, Bothell WA
98011-9501, US
(72) BOYNTON, Alton L., Kingston, WA 98346-
1863, US
BOSCH, Marnix L., Medina, WA 98039, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER &
BOEHMERT Pottenkofersstrasse 20-22,
80336 München, DE

C12N 5/06 → (51) **A01N 1/02****C12N 5/06** → (51) **A61K 51/00****C12N 5/06** → (51) **A61N 2/00**

(51) **C12N 5/08** (11) **1 957 635 A1***
C12N 1/08
(25) En (26) En

- (21) 06766273.4 (22) 27.06.2006
- (84) DE GB SE
- (86) IN 2006/000215 27.06.2006
- (87) WO 2007/066352 2007/24 14.06.2007
- (30) 06.12.2005 IN DE32842005
- (54) • VERFAHREN ZUR KONSERVIERUNG MENSCHLICHER HÄMATOPOETISCHER STAMM- ODER VORLÄUFERZELLEN
- A METHOD FOR PRESERVATION OF HUMAN HEMATOPOIETIC STEM OR PROGENITOR CELLS
- PROCEDE DE CONSERVATION DE CELLULES SOUCHES HEMATOPOIETIQUES OU PROGENITRICES HUMAINES
- (71) Department of Biotechnology, Block 2, 7th Floor, CGO Complex Lodi Road, New Delhi 110 003, IN
National Center for Cell Sciences, Ganeshkhind, Pune 411 007, IN
INDIAN INSTITUTE OF SCIENCE A Registered Trust, in India, Under Charitable Endowments Act, Bangalore 560 012 KRN, IN
- (72) KALE, Vijayanti, P., Pune 410 007, IN
LIMAYE, Lalita, S., Pune 410 007, IN
HINGE, Ashwini, Pune 410 007, IN
SUROLIA, Avadhessa, Bangalore 560 012, IN
- (74) Green, Mark Charles, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

- (51) **C12N 5/08** (11) **1 957 636 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06827129.5 (22) 27.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/042413 27.10.2006
- (87) WO 2007/051038 2007/18 03.05.2007
- (88) 14.06.2007
- (30) 27.10.2005 US 730917 P
- (54) • DORSALES UND VENTRALES VORDERDARMENDODERM MIT PDX1-EXPRESSION
- PDX1-EXPRESSING DORSAL AND VENTRAL FOREGUT ENDODERM
- ENDODERME D'INTESTIN ANTERIEUR DORSAL ET VENTRAL EXPRIMANT PDX1
- (71) Cythera Inc., 3550 General Atomics Court, Bldg.2, Room 503, San Diego, CA 92121, US
- (72) D'AMOUR, Kevin, Allen, San Diego, CA 92106, US
AGULNICK, Alan, D., San Diego, CA 92130, US
ELIAZER, Susan, San Diego, CA 92128, US
BAETGE, Emmanuel, E., Encinitas, CA 92024, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 5/08 → (51) **C12N 5/06**

- (51) **C12N 5/10** (11) **1 957 637 A2***
- C12N 9/24** **C12N 15/52**
- C12N 15/67**
- (25) En (26) En
- (21) 06844853.9 (22) 06.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/046443 06.12.2006
- (87) WO 2007/067564 2007/24 14.06.2007
- (88) 21.12.2007
- (30) 08.12.2005 US 749076 P
- (54) • VERBESSERTE WIRTSZELLEN UND KULTURVERFAHREN
- IMPROVED HOST CELLS AND CULTURE METHODS

- CELLULES HOTES AMELIOREES ET PROCEDES DE CULTURE
- (71) Amgen, Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
- (72) CROWELL, Christopher, K., Superior, CO 80027, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C12N 5/10 → (51) **C07K 16/26**

C12N 5/10 → (51) **C07K 16/28**

C12N 5/10 → (51) **C12N 5/12**

- (51) **C12N 5/12** (11) **1 957 638 A1***
- C12N 5/10** **C07K 14/705**
- C07K 16/00** **A61K 39/395**
- (25) En (26) En
- (21) 06835636.9 (22) 23.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2006/000589 23.11.2006
- (87) WO 2007/061292 2007/22 31.05.2007
- (30) 23.11.2005 EP 05077683
- (54) • VERWENDUNGEN DES FCRN-REZEPTORS
- USES OF THE FCRN RECEPTOR
- UTILISATIONS DU RECEPTEUR FCRN
- (71) UMC Utrecht Holding B.V., Yalelaan 40, 3584 CM Utrecht, NL
- (72) VIDARSSON, Gestur, NL-3602 XC Maarssen, NL
VAN DE WINKEL, Johannes Gerardus Joseph, NL-3707 CK Zeist, NL
- (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C12N 5/16 → (51) **C07K 14/435**

C12N 5/16 → (51) **C12N 15/63**

- (51) **C12N 9/00** (11) **1 957 639 A1***
- C12N 15/52** **C07K 16/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06818955.4 (22) 01.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/011563 01.12.2006
- (87) WO 2007/062867 2007/23 07.06.2007
- (30) 02.12.2005 EP 05026396
- (54) • MICROGININ-PRODUZIERENDE PROTEINE UND NUKLEINSÄUREN, EINEN MICROGININ GEN-CLUSTER KODIEREND, SOWIE METHODEN ZUR HERSTELLUNG VON MICROGININEN
- MICROGININ PRODUCING PROTEINS AND NUCLEIC ACIDS ENCODING A MICROGININ GENE CLUSTER AS WELL AS METHODS FOR CREATING MICROGININS
- PROTEINES PRODUISANT DE LA MICROGININE ET ACIDES NUCLEIQUES CODANT POUR UNE BATTERIE DE GENES DE LA MICROGININE AINSI QUE PROCEDES SERVANT A CREER DES MICROGININES
- (71) Cyano Biotech GmbH, Chaussestrasse 117, 10115 Berlin, DE
Humboldt-Universität zu Berlin, Unter den Linden 6, D-10099 Berlin, DE
- (72) KRAMER, Dan, 13437 Berlin, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12N 9/10** (11) **1 957 640 A1***

C12P 25/00
(25) En (26) En
(21) 06806525.9 (22) 25.10.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/010270 25.10.2006
- (87) WO 2007/051552 2007/19 10.05.2007
- (30) 02.11.2005 EP 05023813
- (54) • MODIFIZIERTE TRANSKETOLASE UND VERWENDUNG DAVON
- MODIFIED TRANSKETOLASE AND USE THEREOF
- TRANSCETOLASE MODIFIEE ET UTILISATION DE CELLE-CI
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) LEHMANN, Martin, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
HOHMANN, Hans-Peter, 79539 Loerrach, DE
LAUDERT, Dietmar, 79650 Schopfheim, DE
HANS, Michael, 79650 Schopfheim, DE
- (74) Seibel-Thomsen, Nadja, DSM Nutritional Products Ltd Patent Department P.O. Box 2676, 4002 Basel, CH

(51) **C12N 9/10** (11) **1 957 641 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06837908.0 (22) 16.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/044676 16.11.2006
- (87) WO 2007/061845 2007/22 31.05.2007
- (88) 02.08.2007
- (30) 23.11.2005 US 739989 P
- (54) • DELTA-9-ELONGASEN UND DEREN VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG MEHRFACH UNGESÄTTIGTER FETTSÄUREN
- DELTA-9 ELONGASES AND THEIR USE IN MAKING POLYUNSATURATED FATTY ACIDS
- DELTA-9 ELONGASES ET LEUR UTILISATION POUR PRODUIRE DES ACIDES GRAS POLYINSATURES
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US
- (72) DAMUDE, Howard, Glenn, Hockessin, Delaware 19707, US
MCGONIGLE, Brian, Wilmington, Delaware 19806, US
ZHU, Quinn, Qun, West Chester, Pennsylvania 19382, US
XUE, Zhixiong, Chadds Ford, Pennsylvania 19317, US
- (74) Dzieglewska, Hanna Eva, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C12N 9/22 → (51) **C12N 15/55**

C12N 9/24 → (51) **C12N 5/10**

- (51) **C12N 13/00** (11) **1 957 642 A2***
- C12M 1/42**
- (25) En (26) En
- (21) 06850575.9 (22) 07.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/047052 07.12.2006
- (87) WO 2007/120234 2007/43 25.10.2007
- (30) 07.12.2005 US 748644 P
- (54) • ELEKTROPORATIONSKAMMER MIT VARIABLEM VOLUMEN UND VERFAHREN DAFÜR

- VARIABLE VOLUME ELECTROPORATION CHAMBER AND METHODS THEREFORE
 - ENCEINTE D'ELECTROPORATION A VOLUME VARIABLE ET PROCEDES CORRESPONDANTS
- (71) Genetronics, Inc., 11494 Sorrento Valley Road, San Diego, CA 92121-1318, US
(72) GAMELIN, Andre, S., Vista, CA 92081, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

C12N 13/00 → (51) **A61N 1/32**

C12N 13/00 → (51) **G12B 21/02**

C12N 15/00 → (51) **A61K 38/00**

C12N 15/01 → (51) **A61K 39/02**

- (51) **C12N 15/06** (11) **1 957 643 A2***
(25) En (26) En
(21) 06808510.9 (22) 13.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) GB 2006/004218 13.11.2006
(87) WO 2007/054720 2020/07 18.05.2007
(30) 11.11.2005 GB 0523039
24.03.2006 GB 0605998
(54) • REPROGRAMMIERUNG UND GENETISCHE MODIFIKATION VON ZELLEN
• REPROGRAMMING AND GENETIC MODIFICATION OF CELLS
• REPROGRAMMATION ET MODIFICATION GENETIQUE DE CELLULES
(71) The University Court Of The University of Edinburgh, Old College, South Bridge Edinburgh EH8 9YL, GB
(72) CHAMBERS, Ian, Cambridge CB2 1QT, GB
DA SILVA, Jose Rebero Institute for Stem Cell Research, Edinburgh EH8 3JQ, GB
SMITH, Austin, Gerard, Cambridge CB2 1QT, GB
(74) Schlich, George William, et al, Schlich & Co 34 New Road, Littlehampton West Sussex BN17 5AT, GB

- (51) **C12N 15/10** (11) **1 957 644 A2***
C12Q 1/68 **C40B 40/06**
C40B 50/06

- (25) En (26) En
(21) 06818144.5 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) DK 2006/000685 01.12.2006
(87) WO 2007/062664 2007/23 07.06.2007
(88) 02.08.2007
(30) 01.12.2005 DK 200501704
02.12.2005 US 741490 P
(54) • ENZYMMVERMITTELNDE KODIERUNGSMETHODEN FÜR EINE EFFIZIENTE SYNTHESE VON GROSSEN BIBLIOTHEKEN
• ENZYMATIC ENCODING METHODS FOR EFFICIENT SYNTHESIS OF LARGE LIBRARIES
• PROCEDES DE CODAGE ENZYMATIQUE DESTINES A LA SYNTHESE EFFICACE DE BIBLIOTHEQUES IMPORTANTES

- (71) Nuevolution A/S, Rønnegade 8, 5., 2100 Copenhagen Ø, DK
(72) FRANCH, Thomas, DK-3070 Snekkersten, DK
LUNDORF, Mikkel Dybro, DK-2100 Copenhagen Ø, DK

- JAKOBSEN, Søren, Nyboe, DK-2000 Frederiksberg, DK
OLSEN, Eva Kampmann, DK-2730 Herlev, DK
ANDERSEN, Anne Lee, DK-4100 Ringsted, DK
HOLTMANN, Anette, DK-2750 Ballerup, DK
HANSEN, Anders Holm, DK-2400 Copenhagen NV, DK
SØRENSEN, Anders Malling, DK-1677 Copenhagen V, DK
GOLDBECH, Anne, DK-2200 Copenhagen N, DK
DE LEON, Daen, DK-2300 Copenhagen S, DK
KALDOR, Ditte Kivmose, DK-2400 Copenhagen NV, DK
SLØK, Frank Abilgaard, DK-3450 Allerød, DK
HUSEMOEN, Gitte Nystrup, Copenhagen NV, DK
DOLBERG, Johannes, DK-1358 Copenhagen K, DK
JENSEN, Kim Birkebæk, DK-2610 Rødovre, DK
PETERSEN, Lene, DK-2100 Copenhagen Ø, DK
NØRREGAARD-MADSEN, Mads, DK-3460 Birkerød, DK
GODSKESEN, Michael Anders, DK-2950 Vedbæk, DK
GLAD, Sanne Schröder, DK-2750 Ballerup, DK
NEVE, Søren, DK-2800 Lyngby, DK
THISTED, Thomas, DK-3600 Frederikssund, DK
KRONBORG, Tine Titilola Akinleminu, DK-3500 Værløse, DK
SAMS, Christian, DK-3500 Værløse, DK
FELDING, Jakob, DK-2920 Charlottenlund, DK
FRESKGAARD, Per-Ola, S-603 79 Norrköping, SE
GOULIAEV, Alex Haahr, 3670 Veksøe Sjaelland, DK
PEDERSEN, Henrik, 2880 Bagsvaerd, DK
(74) HOEIBERG A/S, Store Kongensgade 59B, 1264 Copenhagen K., DK

- (51) **C12N 15/10** (11) **1 957 645 A1***
C12Q 1/68

- (25) En (26) En
(21) 06846486.6 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/061643 06.12.2006
(87) WO 2007/067907 2007/24 14.06.2007
(30) 06.12.2005 US 742827 P
(54) • RÜCKÜBERTRAGUNGS-PRIMER UND VERFAHREN ZU DEREN ENTWURF
• REVERSE TRANSCRIPTION PRIMERS AND METHODS OF DESIGN
• AMORCES DE TRANSCRIPTION INVERSE ET PROCEDES DE CONCEPTION

- (71) Ambion Inc., 2130 Woodward Street, Austin, TX 78744, US
(72) WANG, Xiaowei, Austin, TX 78744, US
WANG, Xiaohui, Austin, TX 78744, US
SETTERQUIST, Robert, Austin, TX 78739, US
(74) Muir, Benjamin M. J., Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HR, GB

C12N 15/10 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12N 15/11** (11) **1 957 646 A1***
C07K 14/47 **A61K 31/713**
A61K 48/00 **A61P 35/00**
A61P 35/04

- (25) En (26) En
(21) 06819004.0 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) EP 2006/011785 07.12.2006
(87) WO 2007/065690 2007/24 14.06.2007
(30) 08.12.2005 EP 05026874
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR THERAPIE UND DIAGNOSE VON KREBS
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR THERAPY AND DIAGNOSIS OF CANCER
• COMPOSITIONS ET PROCEDES DE DIAGNOSTIC ET DE TRAITEMENT DU CANCER
(71) Ganymed Pharmaceuticals AG, Freiligrathstr. 12, 55131 Mainz, DE
Johannes Gutenberg-Universität Mainz, Saarstrasse 21, 55122 Mainz, DE
(72) SAHIN, Ugur, 55116 Mainz, DE
TÜRECI, Özlem, 55116 Mainz, DE
KOSLOWSKI, Michael, 55116 Mainz, DE
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

- (51) **C12N 15/11** (11) **1 957 647 A2***
A61K 31/7105 **A61K 9/127**
A61P 31/00 **A61P 35/00**
A61P 37/04

- (25) En (26) En
(21) 06838257.1 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/045183 22.11.2006
(87) WO 2007/062107 2007/22 31.05.2007
(88) 12.07.2007
(30) 25.11.2005 US 739529 P
03.03.2006 US 778989 P

- (54) • IMMUNSTIMULIERENDE OLIGORIBONUKLEOTIDE
• IMMUNOSTIMULATORY OLIGORIBONUKLEOTIDES
• OLIGORIBONUCLEOTIDES IMMUNOSTIMULATEURS

- (71) Coley Pharmaceutical GmbH, Merowingerplatz 1a, 40225 Düsseldorf, DE
Coley Pharmaceutical Group, Inc., 93 Worcester Street Suite 101, Wellesley, MA 02481, US
(72) FORSBACH, Alexandra, D-40764 Langenfeld, DE
VOLLMER, Joerg, D-40591 Düsseldorf, DE
LIPFORD, Grayson, B., Watertown, MA 02472, US
(74) England, Peter Michael, et al, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB

C12N 15/11 → (51) **A61K 9/127**

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 957 648 A2***
(25) En (26) En
(21) 06849880.7 (22) 13.11.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/044042 13.11.2006
(87) WO 2007/086990 2007/31 02.08.2007
(88) 18.10.2007
(30) 17.11.2005 US 738103 P

- (54) • MODULATION DER GENEXPRESSION DURCH AUF CHROMOSOMALE DNA ALS ZIEL GERICHTETE OLIGOMERE

- MODULATION OF GENE EXPRESSION BY OLIGOMERS TARGETED TO CHROMOSOMAL DNA
 - MODULATION DE L'EXPRESSION GÉNÉTIQUE PAR DES OLIGOMÈRES CIBLÉS VERS L'ADN CHROMOSOMIQUE
- (71) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West Seventh Street, Austin TX 78701, US
- (72) COREY, David, Reid, Dallas, TX 75390-9046, US
SHAMES, David, S., Dallas, TX 75390-9046, US
JANOWSKI, Bethany, A., Dallas, TX 75390-9046, US
MINNA, John, D., Dallas, TX 75390-9046, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

C12N 15/12 → (51) **G01N 33/574****C12N 15/13** → (51) **C07K 16/28****C12N 15/52** → (51) **C12N 5/10****C12N 15/52** → (51) **C12N 9/00****C12N 15/52** → (51) **C12N 15/67**

- (51) **C12N 15/55** (11) **1 957 649 A1***
C12N 9/22 **A61K 38/46**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06830106.8 (22) 23.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/068853 23.11.2006
(87) WO 2007/063033 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 FR 0512180
- (54) • VERFAHREN ZUR PRODUKTION AKTIVER, STABILER TRANSPOSASEN MOBILER GENETISCHER ELEMENTE AUS MARINER IN PROKARYONTEN
• PROCESS FOR THE PRODUCTION, IN PROKARYOTES, OF ACTIVE, STABLE TRANSPOSASES OF MARINER MOBILE GENETIC ELEMENTS
• PROCÉDE DE PRODUCTION CHEZ LES PROCARYOTES DE TRANSPOSASES ACTIVES ET STABLES D'ÉLÉMENTS GÉNÉTIQUES MOBILES MARINER
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Universite Francois Rabelais De Tours, 3 Rue des Tanneurs, 37000 Tours, FR
- (72) AUGÉ-GOUILLOU, Corinne, F-37270 Veretz, FR
BIGOT, Yves, F-37550 Saint Avertin, FR
BRILLET, Benjamin, F-44700 Orvault, FR
GERMON, Stéphanie, F- 37380 Nouzilly, FR
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C12N 15/62 → (51) **A61K 8/64**

- (51) **C12N 15/63** (11) **1 957 650 A1***
C07K 14/705 **C12N 5/16**
G01N 33/566
- (25) En (26) En
(21) 06808614.9 (22) 21.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) GB 2006/004332 21.11.2006
(87) WO 2007/060406 2007/22 31.05.2007
(30) 24.11.2005 GB 0523954

- (54) • BIOASSAYS
• BIOASSAYS
• ESSAIS BIOLOGIQUES
- (71) UCB Pharma, S.A., 60, allée de la Recherche, 1070 Brussels, BE
- (72) FINNEY, Helene, Margaret, Berkshire SL1 3WE, GB
LAWSON, Alastair, David, Griffiths, Berkshire SL1 3WE, GB
- (74) Blanchard, Amanda Jane, UCB Celltech 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB

C12N 15/63 → (51) **C07K 16/28**

- (51) **C12N 15/67** (11) **1 957 651 A1***
C12N 15/52 **C12N 1/21**
C12P 13/02
- (25) En (26) En
(21) 06818946.3 (22) 01.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/011547 01.12.2006
(87) WO 2007/065602 2007/24 14.06.2007
(30) 05.12.2005 EP 05026475
- (54) • VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON MRNA
• METHOD FOR MRNA STABILIZATION
• PROCÉDE DE STABILISATION D'ARNM
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) FERRANDEZ, Abel, CH-4055 Basel, CH
PERKINS, John, B., NL-2242 SW Wassenaar, NL
SCHABER, Michèle, CH-4052 Basel, CH
- (74) Seibel-Thomsen, Nadja, et al, DSM Nutritional Products AG Bldg. 241 / 643 Wurmisweg 576, CH-4303 Kaiseraugst, CH

C12N 15/67 → (51) **C12N 5/10**

- (51) **C12N 15/74** (11) **1 957 652 A2***
C12N 1/21
- (25) En (26) En
(21) 06844377.9 (22) 15.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) US 2006/044429 15.11.2006
(87) WO 2007/059256 2007/21 24.05.2007
(30) 15.11.2005 US 737525 P
- (54) • PRO-APOPTOSE-BAKTERIEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR LIEFERUNG UND EXPRESSION VON ANTIGENEN
• PRO-APOPTOTIC BACTERIA AND COMPOSITIONS FOR DELIVERY AND EXPRESSION OF ANTIGENS
• BACTERIES PRO-APOPTOTIQUES ET COMPOSITIONS POUR L'ADMINISTRATION ET L'EXPRESSION D'ANTIGÈNES
- (71) VANDERBILT UNIVERSITY, Office of Technology Transfer, 305 Kirkland Hall, Nashville, TN 37240, US
The United States Government as represented by Department of Veteran's Affairs, Technology Transfer Program (122TT) 810 Vermont Avenue NW, Washington, DC 20420, US
- (72) KERNODLE, Douglas S., Brentwood, TN 37027-7380, US
- (74) Leissler-Gerstl, Gabriele, et al, Hofer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 957 653 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06802658.2 (22) 30.08.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) US 2006/033940 30.08.2006
(87) WO 2007/027828 2007/10 08.03.2007
(30) 30.08.2005 US 713193 P
- (54) • INSEKTENRESISTENTES TRANSGENES RASENGRAS
• INSECT RESISTANT TRANSGENIC TURF GRASS
• PELOUSE EN PLAQUE TRANSGENIQUE RESISTANT AUX INSECTES
- (71) PhylloM LLC, 1455 Adams Drive, Suite 1081, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) HORITA, Mitsugu, Misawa, Kitahiroshima-shi, XX 061-1131, JP
ASANO, Shin-ichiro, Sapporo, Hokkaido, XX 001-0025, JP
- (74) Linde, Jürgen, Albhins AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 957 654 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06817679.1 (22) 01.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2006/001954 01.12.2006
(87) WO 2007/062522 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 US 741065 P
- (54) • NEUES HYDROXYSTEROID-DEHYDROGENASE-GEN ZUR ÄNDERUNG DES PFLANZENPHÄNOTYPS
• NOVEL HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE GENE FOR ALTERATION OF PLANT PHENOTYPE
• NOUVEAU GÈNE D'HYDROXYSTEROÏDE DESHYDROGENASE POUR LA MODIFICATION DU PHÉNOTYPE DE PLANTES
- (71) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA, Building M-58, Rm EG-12, 1200 Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
- (72) LI, Fengling, Saskatoon, SK S7N 3Z7, CA
CUTLER, Adrian, Saskatoon, SK S7K 3J8, CA
- (74) Jostardt, Hans-Dieter, et al, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 957 655 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06828912.3 (22) 01.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/010535 01.11.2006
(87) WO 2007/051626 2007/19 10.05.2007
(88) 28.06.2007
(30) 01.11.2005 PCT/EP2005/011718
- (54) • KRANKHEITSRESISTENTE PFLANZEN
• DISEASE RESISTANT PLANTS
• PLANTES RESISTANTES AUX MALADIES
- (71) Universiteit Utrecht Holding B.V., Yalelaan 40, 3584 CM Utrecht, NL
- (72) VAN DEN ACKERVEKEN, Augustinus F. J. M., NL-3991 ZC Houten, NL
VAN DAMME, Mireille, Maria, Augusta, NL-1011 JA Amsterdam, NL
- (74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Sweelinkplein 1, 2517 GK The Hague, NL

C12P 5/00 → (51) **C12M 1/00**

- (51) **C12P 13/02** (11) **1 957 656 A1***
C12P 13/08
- (25) De (26) De

- (21) 06830135.7 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/068926 27.11.2006
(87) WO 2007/060233 2007/22 31.05.2007
(30) 28.11.2005 DE 102005056668
(54) • FERMENTATIVE HERSTELLUNG ORGANISCHER VERBINDUNGEN
• FERMENTATIVE PRODUCTION OF ORGANIC COMPOUNDS
• PRODUCTION FERMENTAIRE DE COMPOSES ORGANIQUES
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) POMPEJUS, Markus, Seoul 140-210, KR
FREYER, Stephan, 67434 Neustadt, DE
LOHSCHIEDT, Markus, 69121 Heidelberg, DE
ZELDER, Oskar, 67346 Speyer, DE
BOY, Matthias, 63225 Langen, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C12P 13/02 → (51) **C12N 15/67**

C12P 13/08 → (51) **C12P 13/02**

C12P 13/08 → (51) **C12P 19/14**

- (51) **C12P 13/10** (11) **1 957 657 A2***
G01N 31/00
(25) En (26) En
(21) 06846435.3 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/061464 01.12.2006
(87) WO 2007/065147 2007/23 07.06.2007
(88) 08.11.2007
(30) 01.12.2005 US 741074 P
(54) • BIOMARKER MIT VERBESSERTER DARMINTERNER FUNKTION
• A BIOMARKER OF IMPROVED INTESTINAL FUNCTION
• BIOMARQUEUR DE FONCTION INTESTINALE AMELIOREE
(71) NPS PHARMACEUTICALS, INC., 550 Hills Drive, 3rd Floor, Bedminster, NJ 07921, US
(72) TEUSCHER, Nathan, S., Lincoln, NE 68516, US
DEMCHYSHYN, Lidia, L., Toronto, ON M5G 1L8, CA
WELLS, David, S., Salt Lake City, UT 84108, US
(74) Bradley, Adrian, et al, fj Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

C12P 13/14 → (51) **C12P 19/14**

- (51) **C12P 19/14** (11) **1 957 658 A1***
C12P 13/08 **C12P 13/14**
(25) De (26) De
(21) 06819766.4 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/068927 27.11.2006
(87) WO 2007/060234 2007/22 31.05.2007
(30) 28.11.2005 DE 102005056669
(54) • FERMENTATIVE HERSTELLUNG ORGANISCHER VERBINDUNGEN UNTER EINSATZ DEXTRIN-HALTIGER MEDIEN
• FERMENTATIVE PRODUCTION OF ORGANIC COMPOUNDS USING SUBSTANCES CONTAINING DEXTRIN

- PREPARATION PAR FERMENTATION DE COMPOSES ORGANIQUES PAR UTILISATION DE SUBSTANCES CONTENANT DE LA DEXTRINE
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BOY, Matthias, 63225 Langen, DE
FREYER, Stephan, 67434 Neustadt, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE
- (51) **C12P 19/14** (11) **1 957 659 A1***
C12P 13/08 **C12P 13/14**
(25) De (26) De
(21) 06830136.5 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/068928 27.11.2006
(87) WO 2007/060235 2007/22 31.05.2007
(30) 28.11.2005 DE 102005056667
(54) • FERMENTATIVE HERSTELLUNG ORGANISCHER VERBINDUNGEN
• FERMENTATIVE PRODUCTION OF ORGANIC COMPOUNDS
• PREPARATION DE COMPOSES ORGANIQUES PAR FERMENTATION
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BOY, Matthias, 63225 Langen, DE
FREYER, Stephan, 67434 Neustadt, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

- (51) **C12P 21/06** (11) **1 957 660 A2***
(25) En (26) En
(21) 06789720.7 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/031506 11.08.2006
(87) WO 2007/022009 2007/08 22.02.2007
(88) 22.11.2007
(30) 11.08.2005 US 707564 P
(54) • MATERIALIEN UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER PEPTIDKETTENEXPRESSION
• MATERIALS AND METHODS TO INCREASE PEPTIDE CHAIN EXPRESSION
• MATIERES ET METHODES DESTINEES A RENFORCER L'EXPRESSION D'UNE CHAINE PEPTIDIQUE
(71) CENTOCOR, INC., 200 Great Valley Parkway, Malvern, PA 19355, US
(72) NELSON, Pamela, H., Downingtown, PA 19335, US
MOORE, Gordon, Wayne, PA 19087, US
MORSE, Barry, A., Havertown, PA 19083, US
DORAI, Haimanti, Exton, PA 19341, US
SCALLON, Bernard, Wayne, PA 19087, US
HENDRICKS, Linda, Lansdale, PA 19446, US
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmiels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C12P 25/00 → (51) **C12N 9/10**

- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 957 661 A1***
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 06805594.6 (22) 23.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/000656 23.11.2006
(87) WO 2007/059776 2007/22 31.05.2007
(30) 24.11.2005 DK 200501655
25.11.2005 US 739408 P
(54) • VERFAHREN ZUR MESSUNG DER ENZYMATISCHEN AKTIVITÄT EINES ADSORBIERTEN ALLERGENEN ENZYMS

- A METHOD OF MEASURING ENZYMATIC ACTIVITY OF ADSORBED ALLERGENIC ENZYME
• PROCÉDE DE MESURE DE L'ACTIVITE ENZYMATIQUE D'UNE ENZYME ALLERGENIQUE ADSORBEE
(71) Aik-Abelló A/S, Bøge Allé 6-8, 2970 Hørsholm, DK
(72) GÓMEZ, Maria, Mercedes, Ferreras, DK-2800 Kgs. Lyngby, DK
IPSEN, Hans-Henrik, DK-3400 Hillerød, DK
MALTESEN, Morten, Jonas, DK-2300 Copenhagen S, DK
KRØGH, Rasmus Linnemann, DK-2800 Kgs. Lyngby, DK
(74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK
- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 957 662 A2***
(25) En (26) En
(21) 06850134.5 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/060760 10.11.2006
(87) WO 2007/100390 2007/36 07.09.2007
(30) 14.11.2005 US 736343 P
(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER WASSERQUALITÄT
• METHOD FOR MONITORING WATER QUALITY
• PROCÉDE DE SURVEILLANCE DE LA QUALITE DE L'EAU
(71) Predect Inc., 26 Pinecrest Plaza, Suite 2, Southern Pines, NC 28387-4301, US
(72) CHOWDHURY, Sudhir, S- 123 52 Farsta, SE
(74) Söderman, Päivi Karin Lisbeth, et al, BOR-ENIUS & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

C12Q 1/00 → (51) **A61B 5/05**

C12Q 1/00 → (51) **A61K 9/00**

C12Q 1/00 → (51) **B41M 1/12**

- (51) **C12Q 1/02** (11) **1 957 663 A2***
G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 06851909.9 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/042984 03.11.2006
(87) WO 2008/054394 2008/19 08.05.2008
(88) 19.06.2008
(30) 10.11.2005 US 271643
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DEN VERBESSERTEN NACHWEIS VON GIFTSTOFFEN
• METHOD AND APPARATUS FOR ENHANCED DETECTION OF TOXIC AGENTS
• PROCÉDE ET DISPOSITIF PERMETTANT UNE MEILLEURE DÉTECTION DES AGENTS TOXIQUES
(71) Ut-Batelle, LLC, P.O. BOX 2008 1 Bethel Valley Road, Oak Ridge, TN 37831, US
(72) GREENBAUM, Elias, Knoxville, TN 37931, US
RODRIGUEZ, Miguel, Jr., Oak Ridge, TN 37830, US
WU, Jie, Jayne, Knoxville, TN 37919, US
QI, Hairong, Knoxville, TN 37906, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

C12Q 1/02 → (51) **A61B 5/05**(51) **C12Q 1/04** (11) **1 957 664 A1***
G01N 33/53

- (25) En (26) En
(21) 06819331.7 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/068233 08.11.2006
(87) WO 2007/054515 2007/20 18.05.2007
(30) 14.11.2005 EP 05110692
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON MIKROORGANISMEN*
• *METHOD FOR DETECTING MICROORGANISMS*
• *PROCEDE POUR DETECTER DES MICROORGANISMES*
- (71) Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) MERZA, Malik, S-75272 Uppsala, SE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **C12Q 1/18** (11) **1 957 665 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06831651.2 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/003489 06.12.2006
(87) WO 2007/066206 2007/24 14.06.2007
(30) 06.12.2005 US 742554 P
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG UND/ODER QUANTIFIZIERUNG ANTIINFEKTIOSE VERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR IDENTIFYING AND/OR QUANTIFYING ANTI-INFECTIVE COMPOUNDS*
• *PROCEDE D'IDENTIFICATION ET/OU DE QUANTIFICATION DE COMPOSES ANTI-INFECTIEUX*
- (71) Merlion Pharmaceuticals SA, Rue des Alpes 15bis, 1201 Genève, CH
(72) BENGHEZAL, Mohammed, CH-1218 Le Grand Saconnex, CH
ADAM, Eric, F-01170 Gex, FR
BRAILLARD, Stephanie, CH-1026 Denges, CH
BURN, Christine, CH-1110 Morges, CH
LUCAS, Aurore, F-74970 Marignier, FR
PACCAUD, Jean-Pierre, CH-1233 Sezenove, CH
VALENTINO, Emilio, CH-1030 Busigny, CH
COSSON, Pierre, CH-1227 Carouge, CH
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12Q 1/48** (11) **1 957 666 A2***
G01N 33/50 **G01N 33/569**

- (25) En (26) En
(21) 06847293.5 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/004075 08.12.2006
(87) WO 2007/069089 2007/25 21.06.2007
(88) 04.10.2007
(30) 08.12.2005 EP 05292610
(54) • *VERWENDUNG EINER 4' PHOSPHOPANTHEINYL-TRANSFERASE ALS ZIEL BEI DER IDENTIFIZIERUNG ANTIBIOTISCHER MOLEKÜLE*
• *USE OF 4'-PHOSPHOPANTHEINYL TRANSFERASE AS A TARGET FOR IDENTIFYING ANTIBIOTIC MOLECULES*

• *UTILISATION DE 4'-PHOSPHOPANTHEINYL TRANSFERASE COMME CIBLE POUR IDENTIFIER DES MOLECULES ANTIBIOTIQUES*

- (71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Université Paul Sabatier (Toulouse III), 118 route de Narbonne, 31062 Toulouse Cedex 9, FR
(72) CHALUT, Christian, F-31860 Labarthe Sur Leze, FR
GUILHOT, Christophe, F-31180 Castelmaurou, FR
(74) Marcadé, Véronique, Cabinet Ores 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 957 667 A1***
C12N 15/10

- (25) En (26) En
(21) 06808536.4 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/004244 14.11.2006
(87) WO 2007/057652 2007/21 24.05.2007
(30) 15.11.2005 US 736785 P
10.08.2006 US 837108 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ZIELANREICHERUNG*
• *METHOD OF TARGET ENRICHMENT*
• *METHODE D'ENRICHISSEMENT DE CIBLE*
- (71) Solexa Ltd., Chesterford Research Park, Little Chesterford, Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
(72) GORMLEY, Niall Anthony, Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
WEST, John Stephen, Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
(74) White, Nina Louise, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 957 668 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06808675.0 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/004407 24.11.2006
(87) WO 2007/060456 2007/22 31.05.2007
(30) 25.11.2005 GB 0524069
(54) • *HERSTELLUNG VON NUKLEINSÄURE-MATRIZEN FÜR DIE FESTPHASENAMPLIFIKATION*
• *PREPARATION OF NUCLEIC ACID TEMPLATES FOR SOLID PHASE AMPLIFICATION*
• *PREPARATION DE MATRICES D'ACIDES NUCLEIQUES POUR LEUR AMPLIFICATION EN PHASE SOLIDE*
- (71) Solexa Ltd., Chesterford Research Park, Little Chesterford, Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
(72) GORMLEY, Niall Anthony, Essex CB10 1XL, GB
BOUTELL, Jonathan, Mark, Essex CB10 1XL, GB
TURCATTI, Gerado, Essex CB10 1XL, GB
BARNES, Colin, Lloyd, Essex CB10 1XL, GB
(74) White, Nina Louise, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 957 669 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06808783.2 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/050421 30.11.2006

- (87) WO 2007/063345 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 GB 0524299
(54) • *NACHWEIS EINER NUKLEINSÄURESEQUENZMODIFIKATION*
• *DETECTION OF NUCLEIC ACID SEQUENCE MODIFICATION*
• *DÉTECTION D'UNE MODIFICATION D'UNE SÉQUENCE D'ACIDES NUCLÉIQUES*
- (71) Deltadot Limited, Bessemer Building (RSM) Prince Consort Road South Kensington, London SW7 2BW, GB
(72) ISAACS, David, West Hampstead NW6 1TL, GB
(74) Fleck, Barbara, Marks & Clerk 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 957 670 A1***
G01N 33/542

- (25) En (26) En
(21) 06820060.9 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/000379 17.11.2006
(87) WO 2007/060280 2007/22 31.05.2007
(30) 25.11.2005 FI 20051204
25.11.2005 US 739411 P
(54) • *HOMOGENE LUMINESZENZ-BIOASSAY*
• *HOMOGENEOUS LUMINESCENCE BIOASSAY*
• *DOSAGE BIOLOGIQUE HOMOGENE DE LUMINESCENCE*
- (71) Hidex Oy, Mustionkatu 2, 20750 Turku, FI
Turun Yliopisto, Yliopistonmäki, 20014 Turun Yliopisto, FI
(72) SOUKKA, Tero, FI-20540 Turku, FI
OIKARI, Timo, FI-20100 Turku, FI
HAASLAHTI, Ville, FI-20810 Turku, FI
(74) Suominen, Kaisa Liisa, et al, Turun Patentti-toimisto Oy, P.O.Box 99, 20521 Turku, FI

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 957 671 A2***

- (25) De (26) De
(21) 06829122.8 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011308 24.11.2006
(87) WO 2007/060002 2007/22 31.05.2007
(88) 15.11.2007
(30) 25.11.2005 DE 102005056365
(54) • *VERFAHREN ZUR INDIVIDUALISIERTEN PROGNOSE, THERAPIEEMPFEHLUNG UND/ODER -VERFOLGUNG UND/ODER NACHSORGE EINER TUMORERKRANKUNG*
• *METHOD FOR THE INDIVIDUALISED PROGNOSIS, RECOMMENDATION AND/OR MONITORING OF THERAPY AND/OR AFTER-CARE OF A TUMOROUS DISEASE*
• *PROCEDE POUR PERSONNALISER UN PRONOSTIC, UN CONSEIL THERAPEUTIQUE PENDANT ET/OU APRES UNE MALADIE TUMORALE*
- (71) Vogt, Ulf, Waldweg 2, 49497 Mettingen, DE
(72) BRANDT, Burkhard, 48329 Havixbeck, DE
VOGT, Ulf, 49497 Mettingen, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 957 672 A2***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06831300.6 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/051108 26.10.2006

- (87) WO 2007/048978 2007/18 03.05.2007
(88) 07.09.2007
(30) 28.10.2005 FR 0511080
31.03.2006 FR 0602824
- (54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON KREBS
• METHOD FOR DETECTING CANCER
• PROCEDE DE DETECTION DU CANCER
- (71) BIOMERIEUX SA, 69280 Marcy L'Etoile, FR
Exonhit Therapeutics SA, 26, rue Brunel,
75017 Paris, FR
- (72) KRAUSE, Alexander, F-38000 Grenoble, FR
LEISSNER, Philippe, F-69009 Lyon, FR
PAYE, Malick, F-38100 Grenoble, FR
MOUGIN, Bruno, F-69003 Lyon, FR
SCHWEIGHOFFER, Fabien, F-94120 Fontenay
sous Bois, FR
BRACCO, Laurent, F-92250 La Garenne
Colombe, FR
- (74) Becker, Philippe, et al, Cabinet BECKER &
ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002
Paris, FR
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 957 673 A2***
(25) En (26) En
(21) 06837251.5 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/043656 09.11.2006
(87) WO 2007/058896 2007/21 24.05.2007
(88) 04.10.2007
(30) 10.11.2005 US 736083 P
- (54) • MATERIALIEN UND VERFAHREN ZUM
SCREENING, ZUR DIAGNOSE UND
BEHANDLUNG POLYMORPHER ABCB1-
VARIANTEN
• MATERIALS AND METHODS FOR ABCB1
POLYMORPHIC VARIANT SCREENING,
DIAGNOSIS, AND TREATMENT
• MATERIAUX ET PROCEDES POUR UN
CRIBLAGE DE VARIANTS POLYMORPHES
ABCB1, DIAGNOSTIC ET TRAITEMENT
- (71) Government of the United States of America,
Represented by the Secretary, Department of
Health and Human Services, Office of
Technology Transfer 6011 Executive Boule-
vard, Suite 325, Rockville, Maryland 20852,
US
- (72) FIGG, William D., Fairfax, VA 22030, US
SPARREBOOM, Alexander, Memphis, TN
38111, US
SISSUNG, Tristan M., Annandale, VA 22003,
US
PIEKARZ, Richard L., Silver Spring, MD
20910, US
BATES, Susan E., Bethesda, MD 20814, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und
Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339
München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 957 674 A2***
(25) En (26) En
(21) 06837319.0 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/043780 09.11.2006
(87) WO 2007/058939 2007/21 24.05.2007
(88) 13.09.2007
(30) 10.11.2005 US 736147 P
27.06.2006 US 816803 P
- (54) • IDENTIFIZIERUNG EINES MIT DER
USA300-GEMEINDE ASSOZIIERTEN
METHICILLIN-RESISTENTEN STAPHYLO-
COCCUS AUREUS
• IDENTIFICATION OF USA300 COMMU-
NITY-ASSOCIATED METHICILLIN-RESIS-
TANT STAPHYLOCOCCUS AUREUS
- IDENTIFICATION DU STAPHYLOCOQUE
DORE RESISTANT A LA METHICILLINE DE
SOUCHE USA 300
- (71) CREIGHTON UNIVERSITY, 2500 California
Plaza, Omaha, NE 68178, US
- (72) GOERING, Richard, V., Omaha, NE 68114,
US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 957 675 A2***
G06Q 50/00
(25) En (26) En
(21) 06837966.8 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/044755 17.11.2006
(87) WO 2007/061881 2007/22 31.05.2007
(88) 21.02.2008
(30) 17.11.2005 US 737900 P
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BIO-
METRISCHEN ANALYSE VON INDEX-
GRÜNDERPOPULATIONEN
• SYSTEMS AND METHODS FOR THE BIO-
METRIC ANALYSIS OF INDEX FOUNDER
POPULATIONS
• SYSTEMES ET PROCEDES PERMETTANT
L'ANALYSE BIOMETRIQUE DE POPULA-
TIONS FONDATRICES DE REFERENCE
- (71) Motif Biosciences, Inc., 330 Madison Ave-
nue, 31st Floor, New York, NY 10017, US
- (72) STEPHENS, Joel, C., Guilford, CT 06437, US
FLICEK, Joseph, R., New York, NY 10023,
US
- (74) Hermann, Bettina Celia, Jones Day
Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 957 676 A2***
G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 06849932.6 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/047097 08.12.2006
(87) WO 2007/102869 2007/37 13.09.2007
(30) 09.12.2005 US 298777
- (54) • ANTINEOPLASTISCHE AKTIVITÄTEN VON
ELLIPTICIN UND SEINEN DERIVATEN
• ANTINEOPLASICS ACTIVITIES OF ELLIP-
TICINE AND ITS DERIVATIVES
• ACTIVITES ANTINEOPLASQUES DE L'EL-
LIPTICINE ET SES DERIVES
- (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNI-
VERSITY OF ARKANSAS, 2404 N. University
Avenue, Little Rock, AR 72207-3608, US
- (72) SANTIN, Alessandro, D., Little Rock, AZ
72205, US
- (74) McQueen, Andrew Peter, Stevens, Hewlett &
Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1
4UD, GB
-
- C12Q 1/68** → (51) **A01H 3/04**
-
- C12Q 1/68** → (51) **A61B 5/05**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/10**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C12Q 1/70**
-
- (51) **C12Q 1/70** (11) **1 957 677 A2***
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 06834753.3 (22) 08.12.2006
(84) DE FR GB
- (86) JP 2006/325010 08.12.2006
(87) WO 2007/066831 2007/24 14.06.2007
(88) 08.11.2007
(30) 08.12.2005 JP 2005354826
07.07.2006 JP 2006187871
15.11.2006 PCT/JP2006/323261
- (54) • VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DES
MENSCHLICHEN PAPILLOMA-VIRUS
DURCH VERWENDUNG DES NUKLEIN-
SÄUREN-VERSTÄRKUNGSVERFAHRENS
UND NUKLEINSÄURENTRÄGER MIT
IMMOBILISIERTEN KETTEN
• METHOD OF DETECTING HUMAN PAPIL-
LOMA VIRUS BY USING NUCLEIC ACID
AMPLIFICATION METHOD AND NUCLEIC
ACID CHAIN-IMMOBILIZED CARRIER
• PROCEDE DE DETECTION DU PAPILLO-
MAVIRUS HUMAIN PAR LE PROCEDE
D'AMPLIFICATION D'ACIDE NUCLEIQUE
ET SUPPORT IMMOBILISE DE CHAINE
D'ACIDE NUCLEIQUE
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-
chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Sekisui Medical Co., Ltd., 13-5, Nihombashi
3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
- (72) HASHIMOTO, Koji c/o Intellectual Property
Division, Tokyo 105-8001, JP
ITO, Keiko c/o Intellectual Property Division,
Tokyo 105-8001, JP
NAKAMURA, Naoko c/o Intellectual Property
Division, Tokyo 105-8001, JP
HORIUCHI, Hideki c/o Intellectual Property
Division, Tokyo 105-8001, JP
HASHIMOTO, Michie c/o Intellectual Property
Division, Tokyo 105-8001, JP
SATO, Osamu c/o Daiichi Pure Chemicals
Co., Ltd, Tokyo 103-0027, JP
- (74) Lord, Hilton David, et al, Marks & Clerk 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **C12Q 1/70** (11) **1 957 678 A2***
(25) En (26) En
(21) 06850200.4 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/061307 28.11.2006
(87) WO 2007/100397 2007/36 07.09.2007
(88) 06.03.2008
(30) 28.11.2005 US 740617 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG
BEI DER IDENTIFIKATION ADVENTIVER
KONTAMINATIONSVIREN
• COMPOSITIONS FOR USE IN IDENTIFICA-
TION OF ADVENTITIOUS CONTAMINANT
VIRUSES
• COMPOSITIONS DESTINEES A ETRE UTI-
LISEES POUR L'IDENTIFICATION DE
VIRUS CONTAMINANTS ADVENTICES
- (71) Isis Pharmaceuticals, Inc., 1896 Rutherford
Road, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) SAMPATH, Rangarajan, San Diego, CA
92129, US
LI, Feng, San Diego, CA 92121, US
MELTON, Rachael, Vista, CA 92081, US
HALL, Thomas A., Oceanside, CA 92056, US
ECKER, David J., Encinitas, CA 92024, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels &
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB
-
- C12Q 1/70** → (51) **A61B 5/05**
-
- (51) **C21B 13/00** (11) **1 957 679 A2***
C21B 13/14 **C21C 5/52**
B65G 17/00 **B65G 17/12**
(25) De (26) De
(21) 06818843.2 (22) 27.11.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/011349 27.11.2006
- (87) WO 2007/065582 2007/24 14.06.2007
- (88) 02.08.2007
- (30) 07.12.2005 AT 19582005
- (54) • *FÖRDERANLAGE, ANLAGENVERBUND UND VERFAHREN ZUR KOPPLUNG VON METALLURGISCHEN VERFAHREN*
- *CONVEYING SYSTEM, COMBINED SYSTEM, AND METHOD FOR COUPLING METALLURGICAL PROCESSES*
- *INSTALLATION DE TRANSPORT, SYSTEME D'INSTALLATIONS ET PROCEDE DE COUPLAGE DE PROCEDES METALLURGIQUES*
- (71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH & Co, Turmstraße 44, 4031 Linz, AT
- (72) FISCHER, Harald, A-4020 Linz, AT
- *OBERNENDORFER, Ernst, A-4020 Linz, AT*
- *OFNER, Hanspeter, A-4055 Pucking, AT*
- *SCHIFFER, Wilhelm, A-4050 Traun, AT*
- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

C21B 13/14 → (51) **C21B 13/00**

C21C 1/08 → (51) **B22D 1/00**

- (51) **C21C 5/46** (11) **1 957 680 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06844914.9 (22) 05.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/046600 05.12.2006
- (87) WO 2007/067650 2007/24 14.06.2007
- (88) 10.04.2008
- (30) 07.12.2005 US 295863
- (54) • *OFENMATERIAL-ERKENNUNGSSYSTEM FÜR EINE LANZETTE ZUR METALLHERSTELLUNG*
- *FURNACE MATERIAL DETECTION SYSTEM FOR A METAL MAKING LANCE*
- *SYSTEME DE DETECTION DE MATERIAU DE FOUR POUR LANCE DE FABRICATION DE METAL*
- (71) Rymarchyck Jr., Nicholas M., 101 Hampshire Drive, Cranberry Township, PA 16066, US
- Cingle, George, III, 415 W. Starz Road, Gibsonsia PA 15044, US
- Mattich, Michael T., 100 Forest Heights E12, Butler PA 16001, US
- (72) Rymarchyck Jr., Nicholas M., Cranberry Township, PA 16066, US
- Cingle, George, III, Gibsonsia PA 15044, US
- Mattich, Michael T., Butler PA 16001, US
- (74) Lane, Cathal Michael, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, IRL-Dublin 6, IE

C21C 5/52 → (51) **C21B 13/00**

- (51) **C21C 7/10** (11) **1 957 681 A1***
- C22B 9/04**
- (25) En (26) En
- (21) 05814356.1 (22) 21.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) PL 2005/000078 21.11.2005
- (87) WO 2007/021207 2007/08 22.02.2007
- (30) 16.08.2005 PL 37663305
- (54) • *SCHNORCHEL ZUR VAKUUMENTGASUNG VON STAHL*
- *SNORKELS FOR VACUUM DEGASSING OF STEEL*

- *SCHNORCHELS POUR DÉGAZAGE SOUS VIDE DE L'ACIER*
- (71) Zakłady Magneztowe "Ropczyce" S.A., Ul. Przemysłowa 1, 39-100 Ropczyce, PL
- (72) CZAPKA, Zbigniew, PL-39-100 Ropczyce, PL
- CESARZ, Włodzimierz, PL-39-100 Ropczyce, PL
- DARLAK, Marian, PL-39-100 Ropczyce, PL
- SIWIEC, Jozef, Zagorzycze 500 b, PL
- (74) Warzybok, Tadeusz, Biuro Patentowe "INIC-JATOR" Sp.z o.o., ul. Zolkiewskiego 7B/1, 35-203 Rzeszow, PL

(51) **C21D 9/00** (11) **1 957 682 A1***

F27B 9/12 **F27D 17/00**

- (25) De (26) De
- (21) 06818976.0 (22) 05.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/011625 05.12.2006
- (87) WO 2007/065623 2007/24 14.06.2007
- (30) 09.12.2005 DE 102005058812
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ERWÄRMEN VON WENIGSTENS EINER STRANGGUSSSTANGE*
- *DEVICE FOR HEATING AT LEAST ONE CONTINUOUSLY CAST BAR*
- *DISPOSITIF POUR CHAUFFER AU MOINS UNE BARRE DE COULEE CONTINUE*
- (71) KTI-engineering GbR, Goethestrasse 33, 78333 Stockach, DE
- (72) KEYHAN, Kouhestani, 78333 Stockach, DE
- IZZET, Toksoez, 78333 Stockach, DE
- (74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Seepromenade 17, 88662 Überlingen, DE

(51) **C22B 5/10** (11) **1 957 683 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06850220.2 (22) 01.12.2006
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2006/061461 01.12.2006
- (87) WO 2007/097823 2007/35 30.08.2007
- (88) 15.11.2007
- (30) 06.12.2005 US 294872
- (54) • *THERMALES ELEKTROCHEMISCHES VERFAHREN ZUR METALLHERSTELLUNG*
- *THERMAL AND ELECTROCHEMICAL PROCESS FOR METAL PRODUCTION*
- *PROCÉDÉ THERMIQUE ET ÉLECTROCHIMIQUE POUR PRODUIRE UN MÉTAL*
- (71) MATERIALS AND ELECTROCHEMICAL RESEARCH CORPORATION, 7960 South Kolb Road, Tucson, AZ 85706, US
- (72) WITHERS, James, C., Tucson, Arizona 85706, US
- LOUTFY, Raouf, O., Tucson, Arizona 85706, US
- (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C22B 9/04 → (51) **C21C 7/10**

(51) **C22B 34/24** (11) **1 957 684 A2***

H01G 9/052 **B22F 9/24**

- (25) De (26) De
- (21) 06791958.9 (22) 07.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/008809 07.09.2006
- (87) WO 2007/031246 2007/12 22.03.2007
- (88) 05.07.2007
- (30) 16.09.2005 DE 102005044280
- (54) • *REDUKTIONSVERFAHREN*
- *REDUCTION METHOD*
- *PROCEDE DE REDUCTION*

- (71) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE
- (72) LÖFFELHOLZ, Josua, 38685 Langelsheim, DE
- HILPERT, Jürgen, 3821 Denkte, DE
- (74) Clauswitz, Kai-Uwe Wolfram, H.C. Starck GmbH Patentabteilung Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE

C22C 16/00 → (51) **C22C 45/10**

(51) **C22C 19/05** (11) **1 957 685 A1***

B23K 31/00 **B23K 35/30**

- (25) De (26) De
- (21) 06807675.1 (22) 31.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/067951 31.10.2006
- (87) WO 2007/060080 2007/22 31.05.2007
- (30) 28.11.2005 EP 05025898
- (54) • *VERFAHREN ZUM REPARIEREN VON RISSEN IN BAUTEILEN UND LOTMATERIAL ZUM LÖTEN VON BAUTEILEN*
- *METHOD FOR REPAIRING CRACKS IN COMPONENTS AND SOLDER MATERIAL FOR SOLDERING COMPONENTS*
- *PROCEDE DE REPARATION DE FISSURES DANS DES COMPOSANTS ET MATERIAU D'APPORT DESTINE AU SOUDAGE DE COMPOSANTS*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (72) VOLEK, Andreas, 91056 Erlangen, DE

C22C 23/02 → (51) **B22D 21/00**

C22C 23/06 → (51) **B22D 21/00**

C22C 29/00 → (51) **B22F 3/12**

C22C 32/00 → (51) **C22C 45/10**

C22C 33/10 → (51) **B22D 1/00**

C22C 38/22 → (51) **C23C 30/00**

C22C 38/22 → (51) **E21B 10/46**

C22C 38/28 → (51) **C23C 30/00**

(51) **C22C 45/10** (11) **1 957 686 A1***

C22C 32/00 **C22C 16/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06775159.4 (22) 29.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2006/000466 29.08.2006
- (87) WO 2007/038882 2007/15 12.04.2007
- (30) 03.10.2005 US 722409 P
- (54) • *VERBUNDWERKSTOFFE AUS METALLISCHER MASSIVGLAS UND GRAPHIT*
- *BULK METALLIC GLASS/GRAPHITE COMPOSITES*
- *COMPOSITES DE GRAPHITE/VERRE METALLIQUE MASSIF*
- (71) ETH Zürich, Raemistrasse 101/ETH Transfer, 8092 Zürich, CH
- (72) LÖFFLER, Jörg, F., CH-5425 Schneisingen, CH
- SIEGRIST, Marco, CH-8906 Bonstetten, CH
- (74) Wagner, Kathrin, et al, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

C23C 4/18 → (51) **F01D 11/12**

(51) **C23C 14/34** (11) **1 957 687 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06829045.1 (22) 14.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (86) EP 2006/010918 14.11.2006
 (87) WO 2007/054369 2007/20 18.05.2007
 (88) 12.07.2007
 (30) 14.11.2005 RU 2005135023
 (54) • **TARGET FÜR DIE SYNTHESE VON MUL-
 TIFUNKTIONELLEN BESCHICHTUNGEN
 UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
 • **TARGET FOR THE SYNTHESIS OF MULTI-
 FUNCTIONAL COATINGS AND METHOD OF
 ITS FABRICATION**
 • **CIBLE POUR LA SYNTHÈSE DE REVÊTE-
 MENTS MULTIFONCTIONNELS ET SON
 PROCÉDE DE FABRICATION**
 (71) AB SKF, Hornsgatan 1, 415 50 Göteborg, SE
 JSC Scientific Industrial Enterprise Metal,
 Leninsky Prospect 2-2a, Office 406, Moscow
 119049, RU
 Moscow State Institute of Steel and Alloys (Technological University), Leninsky pr. 4,
 117936 Moskau, RU
 (72) SANZ, Alejandro, NL-3437 VR Nieuwegein,
 NL
 LEVASHOV, Evgeny, Alexandrovich, Mos-
 cow, 125080, RU
 SHTANSKY, Dmitry, Vladimirovich, Moscow,
 125047, RU
 KURBATKINA, Viktoriya, Vladimirovna, Mos-
 cow, 121433, RU
 (74) Bürö, Sven Peter, SKF Research & Develop-
 ment Company B.V. P.O. Box 2350, NL-3430
 DT Nieuwegein, NL

(51) **C23C 16/00** (11) **1 957 688 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06848792.5 (22) 22.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (86) US 2006/061201 22.11.2006
 (87) WO 2007/076195 2007/27 05.07.2007
 (88) 24.01.2008
 (30) 22.11.2005 DE 102005056326
 21.07.2006 US 820042 P
 (54) • **KLEINRÄUMIGE ALD-VORRICHTUNG FÜR
 EINZELWAFER MIT SYMMETRISCHEM
 FLUSS**
 • **SMALL VOLUME SYMMETRIC FLOW SIN-
 GLE WAFER ALD APPARATUS**
 • **APPAREIL DE DEPOT DE COUCHE ATO-
 MIQUE (ALD) A TRANCHE UNIQUE ET A
 ECOULEMENT SYMETRIQUE DE PETIT
 VOLUME**
 (71) GENUS, INC., 1139 Karlstad Drive, Sunny-
 vale, CA 94089, US
 (72) DALTON, Jeremie, J., San Jose, CA 95131,
 US
 DAUELSBERG, Martin, 52072 Aachen, DE
 DOERING, Kenneth, San Jose, CA 95138, US
 KARIM, M., Ziaul, San Jose, CA 95121, US
 SEIDEL, Thomas, E., Sunnyvale, CA 94087,
 US
 STRAUCH, Gerhard, K., 52072 Aachen, DE
 (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90
 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C23C 16/22 → (51) **C04B 35/56**

(51) **C23C 16/27** (11) **1 957 689 A2***
C30B 29/04 **C30B 25/20**
C30B 25/02
 (25) En (26) En

(21) 06842229.4 (22) 08.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (86) IB 2006/003531 08.12.2006
 (87) WO 2007/066215 2007/24 14.06.2007
 (88) 08.11.2007
 (30) 09.12.2005 ZA 200510024
 20.01.2006 US 760376 P
 (54) • **SYNTHETISCHER DIAMANT MIT HOHER
 KRISTALLINER QUALITÄT**
 • **HIGH CRYSTALLINE QUALITY SYNTHETIC
 DIAMOND**
 • **DIAMANT SYNTHETIQUE DE QUALITE
 HAUTEMENT CRISTALLINE**
 (71) Element Six Technologies (PTY) LTD, Debid
 Road, Nuffield 1559 Springs, ZA
 (72) TWITCHEN, Daniel, James, Sunningdale
 Berkshire SL5 0BD, GB
 SUMMERTON, Grant, Charles, 2192 Nor-
 wood, ZA
 FRIEL, Ian, Guildford Surrey GU1 2PY, GB
 HANSEN, John, Olaf, 2192 Johannesburg,
 ZA
 GUY, Keith, Barry, Marlow Bottom Buckin-
 ghamshire SL7 3PN, GB
 GAUKROGER, Michael, Peter, Basingstoke
 Hampshire RG23 7LQ, GB
 MARTINEAU, Philip, Maurice, Littlewick
 Green Berkshire SL6 3RA, GB
 BURNS, Robert, Charles, 2195 Johannes-
 burg, ZA
 LAWSON, Simon, Craig, Maidenhead Berk-
 shire SL6 8DN, GB
 ADDISON, Timothy, Patrick, Gerard, 1686
 Midrand, ZA
 (74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels &
 Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, Lon-
 don WC1A 2RA, GB

(51) **C23C 16/40** (11) **1 957 690 A1***
C23C 30/00
 (25) En (26) En
 (21) 06779355.4 (22) 11.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (86) GB 2006/003338 11.09.2006
 (87) WO 2007/029014 2007/11 15.03.2007
 (30) 09.09.2005 GB 0518383
 (54) • **ABSCHIEDUNGSVERFAHREN**
 • **DEPOSITION PROCESS**
 • **PROCEDE DE DEPOT**
 (71) Pilkington Group Limited, Prescott Road, St.
 Helens Merseyside WA10 3TT, GB
 (72) YE, Liang, Merseyside PR9 7DU, GB

C23C 16/455 → (51) **E03C 1/02**

C23C 18/32 → (51) **C23C 18/54**

(51) **C23C 18/54** (11) **1 957 691 A2***
C23C 18/32
 (25) De (26) De
 (21) 06819411.7 (22) 13.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (86) EP 2006/068369 13.11.2006
 (87) WO 2007/062974 2007/23 07.06.2007
 (88) 16.08.2007
 (30) 30.11.2005 DE 102005057384
 (54) • **SILIKATUMHÜLLTE TEILCHEN IN EINER
 METALLSCHICHT**
 • **SILICATE-COATED PARTICLES IN A
 METAL LAYER**
 • **PARTICULES ENROBÉES DE SILICATE
 DANS UNE COUCHE METALLIQUE**

(71) Nanogate AG, Gewerbepark Eschbergerweg,
 66121 Saarbrücken, DE
 (72) SANDER, Jürgen, 66132 Saarbrücken, DE
 LUDT, Wolfgang, 66271 Hanweiler, DE
 (74) Jönsson, Hans-Peter, Patentanwälte von
 Kreisler Seiting Werner Deichmannhaus am
 Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **C23C 22/34** (11) **1 957 692 A1***
C23C 22/44 **C23C 22/83**
B05D 7/00 **B05D 7/14**
C09D 5/12 **C09D 5/44**
C25D 13/20

(25) De (26) De
 (21) 06829330.7 (22) 06.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (86) EP 2006/011696 06.12.2006
 (87) WO 2007/065645 2007/24 14.06.2007
 (30) 09.12.2005 DE 102005059314
 (54) • **NASS IN NASS VERFAHREN UND
 CHROMFREIE SAURE LÖSUNG ZUR KOR-
 ROSIONSSCHUTZBEHANDLUNG VON
 STAHLBEREICHEN**
 • **WET ON WET METHOD AND CHROME-
 FREE ACIDIC SOLUTION FOR THE COR-
 ROSION CONTROL TREATMENT OF STEEL
 SURFACES**
 • **PROCEDE HUMIDE SUR HUMIDE ET
 SOLUTION ACIDE EXEMPTÉ DE CHROME
 POUR TRAITEMENT PROTECTEUR
 CONTRE LA CORROSION DE SURFACES
 EN ACIER**
 (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,
 40589 Düsseldorf, DE
 (72) FREY, Stefan, 67146 Deidesheim, DE
 CORNEN, Sophie, 40591 Düsseldorf, DE
 CZIKA, Franz-Adolf, 41470 Neuss, DE
 DRONIOU, Patrick, F-92700 Colombes, FR
 HOHAGEN, Silvia, 42115 Wuppertal, DE
 KUHM, Peter, 40724 Hilden, DE
 KRÖMER, Jens, 40225 Düsseldorf, DE

C23C 22/44 → (51) **C23C 22/34**

C23C 22/83 → (51) **C23C 22/34**

(51) **C23C 30/00** (11) **1 957 693 A1***
C22C 38/22 **C22C 38/28**
C10G 9/20

(25) En (26) En
 (21) 06824544.8 (22) 15.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (86) SE 2006/050475 15.11.2006
 (87) WO 2007/064288 2007/23 07.06.2007
 (30) 02.12.2005 SE 0502645
 (54) • **ROHR UND VERWENDUNG DES ROHRS**
 • **A TUBE AND USE OF SAID TUBE**
 • **TUBE ET UTILISATION DUDIT TUBE**
 (71) Sandvik Intellectual Property AB, 81181
 Sandviken, SE
 (72) ÖHNGREN, CLAES, S-752 30 Uppsala, SE
 JÖNSSON, BO, S-724 71 Västerås, SE
 (74) Hägglöf, Henrik, Sandvik Intellectual Prop-
 erty AB, 811 81 Sandviken, SE

C23C 30/00 → (51) **C04B 35/56**

C23C 30/00 → (51) **C23C 16/40**

C23C 30/00 → (51) **E21B 10/46**

C23F 1/00 → (51) **B05D 3/04**

- (51) **C25B 1/04** (11) **1 957 694 A2***
C25B 15/08 **H01M 8/18**
- (25) En (26) En
(21) 06808389.8 (22) 01.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) GB 2006/004091 01.11.2006
(87) WO 2007/063272 2007/23 07.06.2007
(88) 13.09.2007
(30) 01.12.2005 GB 0524486
- (54) • **ELEKTROLYSEVORRICHTUNG**
• **AN ELECTROLYSIS APPARATUS**
• **APPAREIL D'ÉLECTROLYSE**
- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate London SW1E 6AT, GB
- (72) BALESTRINO, Cristiano, Derby DE72 3RL, GB
AGNEW, Gerard, Daniel, Derby DE21 2HE, GB
BOZZOLO, Michele, Derby DE72 3RL, GB
- (74) Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

C25B 9/10 → (51) **H01M 8/10****C25B 15/08** → (51) **C25B 1/04****C25D 11/04** → (51) **B82B 3/00****C25D 11/08** → (51) **B82B 3/00****C25D 13/20** → (51) **C23C 22/34****C30B 25/02** → (51) **C23C 16/27****C30B 25/20** → (51) **C23C 16/27****C30B 29/04** → (51) **C23C 16/27****C40B 40/06** → (51) **C12N 15/10****C40B 50/06** → (51) **C12N 15/10**

- (51) **D01D 11/06** (11) **1 957 695 A1***
D01F 8/04 **A61L 31/16**
A61M 31/00
- (25) En (26) En
(21) 06821629.0 (22) 07.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) IL 2006/001411 07.12.2006
(87) WO 2007/066339 2007/24 14.06.2007
(30) 07.12.2005 US 742869 P
17.07.2006 US 831200 P
- (54) • **WIRKSTOFFABGEBENDE VERBUNDKÖRPER**
• **DRUG-DELIVERING COMPOSITE STRUCTURES**
• **STRUCTURES COMPOSITES POUR L'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS**
- (71) Ramot at Tel-Aviv University Ltd., 32 Haim Levanon Street, Tel-Aviv 69975, IL
- (72) ZILBERMAN, Meital, 69620 Tel-Aviv, IL
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Denemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **D01F 6/70** (11) **1 957 696 A1***
- (25) De (26) De
(21) 06828559.2 (22) 24.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) DE 2006/002080 24.11.2006
(87) WO 2007/059759 2007/22 31.05.2007
(30) 26.11.2005 DE 102005056448

- (54) • **POLYURETHANHARNSTOFFASERN, EIN VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON GEWIRKEN, GESTRICKEN ODER GEWEBEN**
• **POLYURETHANE UREA FIBERS, METHOD FOR PRODUCING THEM AND USE THEREOF FOR PRODUCING INTERLACED, KNITTED OR WOVEN FABRICS**
• **FIBRES DE POLYURETHANNE-UREE, PROCEDE DE PRODUCTION DE CES FIBRES ET LEUR UTILISATION POUR PRODUIRE DES TISSUS A MAILLES**
- (71) Asahi Kasei Spandex Europe GmbH, Gebäude E4, Postfach 10 01 62, 41519 Dormagen, DE
- (72) HÜTTE, Stephan, 51371 Leverkusen, DE
NAROSKA, Darius, 41540 Dormagen, DE
- (74) Kerkhoff, Thomas, et al, Mütze Korsch Rechtsanwalts-gesellschaft mbH Trinkausstraße 7, 40213 Düsseldorf, DE

D01F 6/70 → (51) **C08G 18/48****D01F 6/92** → (51) **C08L 67/02****D01F 8/04** → (51) **D01D 11/06**

- (51) **D01H 1/38** (11) **1 957 697 A2***
- (25) De (26) De
(21) 06819013.1 (22) 08.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2006/011841 08.12.2006
(87) WO 2007/065703 2007/24 14.06.2007
(88) 27.09.2007
(30) 08.12.2005 DE 102005059041
19.12.2005 DE 102005061043
- (54) • **FADENKLEMMVORRICHTUNG FÜR UNTERWINDEFÄDEN AN SPINDELN EINER RINGSPINN- ODER RINGZWIRNMASCHINE**
• **THREAD CLAMPING DEVICE FOR LOWER WINDING THREADS ON SPINDLES OF A RING SPINNING FRAME OR RING TWISTING FRAME**
• **DISPOSITIF PINCE-FIL POUR DES FILS DE SOUS-RENVIDAGE SUR DES BROCHES D'UN MÉTIER À FILER À ANNEAUX OU D'UN MÉTIER À RETORDRE À ANNEAUX**
- (71) König, Günter, Am Kugelrain 11, 73066 Uhingen 1, DE
- (72) König, Günter, 73066 Uhingen 1, DE
- (74) Steiniger, Carmen, et al, Kanzlei Dr. Steiniger Ricarda-Huch-Straße 4, 09116 Chemnitz, DE

D01H 13/02 → (51) **D02J 1/22**

- (51) **D02J 1/22** (11) **1 957 698 A2***
D01H 13/02
- (25) De (26) De
(21) 06829405.7 (22) 08.12.2006
- (84) CH DE IT LI
- (86) EP 2006/011793 08.12.2006
(87) WO 2007/065696 2007/24 14.06.2007
(88) 06.12.2007
(30) 10.12.2005 DE 102005059022
- (54) • **BEILAUFROLLE**
• **IDLER ROLLER**
• **GALET-GUIDE**
- (71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusener Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
- (72) OBERSTRASS, Detlev, 42553 Velbert, DE
PYRA, Michael, 41379 Brüggen, DE
WORTMANN, Thomas, 42857 Remscheid, DE

- (74) Kahlhöfer, Hermann, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

- (51) **D03D 1/02** (11) **1 957 699 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05792692.5 (22) 07.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) KR 2005/003335 07.10.2005
(87) WO 2007/043717 2007/16 19.04.2007
- (54) • **AUFBLASBARE ZWEISCHICHTIGE TEXTILE FLÄCHENGEBILDE**
• **INFLATABLE TWO-LAYER FABRICS BY GAS**
• **TISSU A DEUX COUCHES GONFLABLE AU GAZ**
- (71) Kolon Ind. Inc., 1-23, Byeolyang-dong, Kwacheon-city, kyungki-do 427-709, KR
- (72) YOUN, Jung-Hoon, Gumi-city Gyeongsangbuk-do 730-140, KR
KIM, Kwang-Oh, Gumi-city Gyeongsangbuk-do 730-755, KR
LEE, Sang-Mok, Gumi-city Gyeongsangbuk-do 730-020, KR
- (74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **D04H 1/42** (11) **1 957 700 A2***
B32B 5/26 **D04H 1/46**
- (25) En (26) En
(21) 06851361.3 (22) 07.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) US 2006/061738 07.12.2006
(87) WO 2007/145673 2007/51 21.12.2007
(88) 12.06.2008
(30) 08.12.2005 US 748877 P
- (54) • **MATRIZENFREIE VLIESSCHICHT FÜR EINE POLYPYRIDAZOL-KURZFASER**
• **MATRIX FREE NON-WOVEN LAYER OF POLYPYRIDAZOLE SHORT FIBER**
• **COUCHE NON TISSÉE SANS MATRICE DE FIBRES COURTES DE POLYPYRIDAZOLE**
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US
- (72) CHIOU, Minshon, J., Chesterfield, VA 23838, US
- (74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

D04H 1/46 → (51) **D04H 1/42****D04H 1/64** → (51) **C08L 61/06****D04H 3/04** → (51) **B32B 5/12****D04H 3/10** → (51) **B32B 5/12****D04H 13/00** → (51) **B32B 5/12****D04H 13/00** → (51) **B32B 38/10**

- (51) **D06B 3/26** (11) **1 957 701 A1***
D06B 3/28
- (25) En (26) En
(21) 06818330.0 (22) 31.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2006/010461 31.10.2006
(87) WO 2007/051590 2007/19 10.05.2007

- (30) 02.11.2005 IT MI20052083
(54) • **STRANGFÄRBEMASCHINE MIT MOTORISIERTER ABLAGE DER DURCH EIN SYNCHRONISIERTES AKKUMULIERUNGSSYSTEM ZUGEFÜHRTES WARE UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN**
• **ROPE DYING MACHINE WITH MOTORISED DEPOSIT OF THE FABRIC FED BY A SYNCHRONISED ACCUMULATION SYSTEM AND RELATED PROCESS**
• **MACHINE DE TEINTURE DE TISSU A STRUCTURE EN BOYAU AVEC DEPOT MECANIQUE DE TISSU ALIMENTE PAR UN SYSTEME D'ACCUMULATION SYNCHRONISE, ET PROCEDE CONNEXE**
- (71) MCS Officina Meccanica S.p.A., Via Provinciale 581, 24059 Urgnano, IT
(72) CHIAPPINI, Mario, I-24059 Urgnano, IT GALATI, Mario, I-20149 Milano, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

D06B 3/28 → (51) **D06B 3/26**

- (51) **D06B 11/00** (11) **1 957 702 A1***
(25) En (26) En
(21) 06799610.8 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) PT 2006/000023 04.10.2006
(87) WO 2007/043905 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 PT 10336405
(54) • **ALTERUNGSVERFAHREN FÜR TEXTILE FLÄCHENGEBILDE UNTER VERWENDUNG VON AUFGESPRÜHTEN REDUZIERENDEN ODER OXIDIERENDEN VERFÄRBUNGSMITTELEN**
• **AGING PROCEDURE FOR FABRICS USING REDUCING OR OXIDIZING DISCOLORATING AGENTS SPRAY APPLIED**
• **PROCEDE DE VIEILLISSEMENT POUR TISSUS UTILISANT DES AGENTS DECOLORANTS REDUCTEURS OU OXYDANTS APPLIQUES PAR PULVERISATION**
- (71) Lavandaria Pizarro, SA., R. Das Agras, Brito, 4930-746 Guimarães, PT
(72) SALDANHA RIBEIRO PIZARRO, Manuel Carlos, 4930-746 Guimarães, PT
(74) Duarte Catana, Alvaro Albano, Alvaro Duarte & Associados, Lda Rua Nova do Desterro, 7-1.o, P-1169-101 Lisboa, PT

D06F 37/00 → (51) **B08B 3/12**

D06F 39/00 → (51) **F24C 7/08**

- (51) **D06F 58/28** (11) **1 957 703 A1***
(25) En (26) En
(21) 06768866.3 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/002272 14.06.2006
(87) WO 2007/066863 2007/24 14.06.2007
(30) 06.12.2005 KR 20050118207
(54) • **TROCKENAUTOMAT UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR**
• **AUTOMATIC DRYER AND METHOD FOR CONTROLLING OF THE SAME**
• **SECHOIR AUTOMATIQUE ET SON PROCEDE DE COMMANDE**
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KOO, Ja In, Gyeongsangnam-do, 641-711, KR
BAE, Sun Cheol, Gyeongsangnam-do, 631-776, KR

- HU, Jin Seok, Gyeongsangnam-do, 631-851, KR
KIM, Yang Hwan, Busan, 617-838, KR
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **D06F 75/26** (11) **1 957 704 A1***
D06F 75/38

- (25) De (26) De
(21) 06830016.9 (22) 16.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/068542 16.11.2006
(87) WO 2007/062986 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 ES 200503074
(54) • **DAMPFBÜGELEISEN**
• **STEAM IRON**
• **FER A REPASSER A VAPEUR**
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) ALBANDOZ RUIZ DE OCENDA, Carmelo, E-01006 Vitoria, ES

D06F 75/38 → (51) **D06F 75/26**

(51) **D06M 13/432** (11) **1 957 705 A1***
D06M 15/423

- (25) En (26) En
(21) 06793689.8 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066563 21.09.2006
(87) WO 2007/042380 2007/16 19.04.2007
(30) 12.10.2005 EP 05292137
(54) • **VERFAHREN ZUR AUSRÜSTUNG VON TEXTILIEN**
• **PROCESS FOR FINISHING TEXTILES**
• **PROCÉDE DE FINITION DE TEXTILES**
- (71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) KYRIAZIS, Jean, 60750 Choisy Au Bac, FR LANG, Georg, 79599 Wittlingen, DE
(74) Dünwald, Dieter, Clariant International Ltd Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH

D06M 15/03 → (51) **D06M 23/12**

D06M 15/05 → (51) **D06M 23/12**

D06M 15/263 → (51) **D06M 23/12**

D06M 15/356 → (51) **C08L 83/04**

D06M 15/423 → (51) **D06M 13/432**

D06M 15/643 → (51) **C08G 77/26**

D06M 15/643 → (51) **C08L 83/04**

D06M 15/647 → (51) **C08G 77/26**

(51) **D06M 23/12** (11) **1 957 706 A1***
D06M 15/03 **D06M 15/05**
D06M 15/263 **A61K 8/04**
B01F 3/12 **C11D 17/00**

- (25) De (26) De
(21) 06818684.0 (22) 21.11.2006
(84) DE ES FR GB IT TR
(86) EP 2006/011119 21.11.2006
(87) WO 2007/062761 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 DE 102005056967
(54) • **VERFAHREN ZUR AUSRÜSTUNG VON TEXTILIEN**
• **FINISHING TEXTILES**

- **PROCEDE DE TRAITEMENT DE TEXTILES**
(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) FALKOWSKI, Jürgen, 40789 Monheim, DE MATHIS, Raymond, 40627 Düsseldorf, DE SCHÜTZ, Robert, 47918 Tönisvorst, DE

D06N 3/12 → (51) **C08L 83/04**

D21B 1/34 → (51) **B29B 7/92**

- (51) **D21C 1/02** (11) **1 957 707 A1***
(25) En (26) En
(21) 06824600.8 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/050531 30.11.2006
(87) WO 2007/064296 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 SE 0502667
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DAMPFVORBEHANDLUNG VON SCHNITZELN BEI DER HERSTELLUNG VON ZELLSTOFF**
• **A SYSTEM AND A METHOD FOR THE STEAM PRE-TREATMENT OF CHIPS IN ASSOCIATION WITH THE PRODUCTION OF CHEMICAL CELLULOSE PULP**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE PRETRAITEMENT A LA VAPEUR DE COPEAUX EN ASSOCIATION AVEC LA PRODUCTION DE PATE A PAPIER CHIMIQUE**
- (71) Metso Fiber Karlstad AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE
(72) SNEKKENES, Vidar, S-652 19 Karlstad, SE ALMQVIST, Linda, S-654 60 Karlstad, SE TROLIN, Daniel, S-652 30 Karlstad, SE GUSTAVSSON, Lennart, S-653 60 Karlstad, SE

D21C 3/22 → (51) **D21C 3/24**

- (51) **D21C 3/24** (11) **1 957 708 A1***
D21C 3/22 **D21C 7/00**
(25) En (26) En
(21) 06824576.0 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/050507 24.11.2006
(87) WO 2007/064293 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 SE 0502626
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN KOCHUNG VON ZELLSTOFF**
• **METHOD AND DEVICE FOR THE CONTINUOUS COOKING OF PULP**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA CUISSON CONTINUE DE PATE**
- (71) Metso Fiber Karlstad AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE
(72) SNEKKENES, Vidar, S-652 19 Karlstad, SE LINDSTRÖM, Mikael, S-181 66 Lidingö, SE

D21C 5/00 → (51) **D21C 9/00**

D21C 7/00 → (51) **D21C 3/24**

- (51) **D21C 9/00** (11) **1 957 709 A1***
D21H 17/00 **D21C 5/00**
(25) En (26) En
(21) 06830916.0 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/000406 05.12.2006
(87) WO 2007/065969 2007/24 14.06.2007
(30) 05.12.2005 FI 20051256
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PAPIER UND KARTON**

- *METHOD OF PRODUCING PAPER AND CARDBOARD*
 - *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PAPIER ET DE CARTON*
- (71) Oy Keskuslaboratorio - Centrallaboratorium Ab, P.O. Box 70, 02151 Espoo, FI
(72) PEKKALA, Osmo, FI-01600 Vantaa, FI
(74) Sundman, Patrik Christoffer, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) **D21F 7/08** (11) **1 957 710 A1***
(25) En (26) En
(21) 06811714.2 (22) 06.10.2006
(84) DE FI FR IT SE

(86) JP 2006/320426 06.10.2006
(87) WO 2007/043632 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 JP 2005295256

- *PAPIERMASCHINENFILZ UND SCHUH-PRESSEVORRICHTUNG*
- *PAPERMAKING FELT AND SHOE PRESS APPARATUS*
- *FEUTRE DE MACHINE A PAPIER ET APPAREIL DE PRESSE A SABOT*

- (71) Ichikawa Co., Ltd., 14-15 Hongo 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
(72) OUCHI, Takashi, Bunkyo-ku Tokyo 113-0033, JP
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

D21H 17/00 → (51) **D21C 9/00**

(51) **D21H 19/44** (11) **1 957 711 A1***
(25) En (26) En
(21) 06830096.1 (22) 23.11.2006

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

(86) EP 2006/068822 23.11.2006
(87) WO 2007/063023 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 FR 0512250

- *WÄSSRIGE GLYOXYLBASIERTE UNLÖSLICHMACHERZUSAMMENSETZUNG ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG VON PAPIER UND KARTON*
- *AQUEOUS GLYOXYL-BASED INSOLUBILIZER COMPOSITION FOR THE SURFACE TREATMENT OF PAPER AND CARDBOARD*
- *COMPOSITION D'INSOLUBILISATION AQUEUSE A BASE DE GLYOXYL, DESTINEE A UN TRAITEMENT DE SURFACE DE PAPIER ET DE CARTON*

- (71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH
(72) TROUVE, Claude, F-60200 Compiègne, FR
(74) Dünwald, Dieter, Clariant International Ltd Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH

(51) **D21H 23/46** (11) **1 957 712 A2***
D21H 23/48 **D21H 23/50**
D21H 23/56 **D21H 27/10**
B65D 85/00

(25) En (26) En
(21) 06846308.2 (22) 15.11.2006

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

(86) US 2006/060913 15.11.2006
(87) WO 2007/059506 2007/21 24.05.2007
(88) 20.09.2007

- *PAPPE ZUR VERWENDUNG IN WASSER-ABWEISENDEN VERPACKUNGEN*
- *PAPERBOARD FOR USE IN WATER RESISTANT PACKAGING*
- *CARTON POUR EMBALLAGE IMPERMEABLE*

- (71) MeadWestvaco Packaging Systems LLC, 11013 West Broad Street, Glen Allen, VA 23060, US

- (72) BAILEY, Randall, E, Cumming, GA 30040, US
LANIER, William, G, Marietta, GA 30068, US

- (74) Baldwin, Mark, et al, Coulson & Associates 1st Floor Suite 5 Newbold Road, Rugby Warwickshire CV21 2LQ, GB

D21H 23/48 → (51) **D21H 23/46**

D21H 23/50 → (51) **D21H 23/46**

D21H 23/56 → (51) **D21H 23/46**

D21H 27/10 → (51) **D21H 23/46**

(51) **E01B 3/34** (11) **1 957 713 A1***
(25) De (26) De
(21) 06829151.7 (22) 28.11.2006

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

(86) EP 2006/011392 28.11.2006
(87) WO 2007/062799 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 DE 102005057647

- *BETONSCHWELLE*
- *CONCRETE SLEEPER*
- *POUTRE EN BETON*

- (71) voestalpine BWG GmbH & Co.KG, Wetzlarer Strasse 101, 35510 Butzbach, DE
VAE GmbH, Rotenturmstrasse 5-9, 1010 Wien, AT

- (72) DIETZE, Hans-Ulrich, 39175 Biederitz, DE
HÖHNE, Hubertus, 35510 Butzbach, DE
HESS, Josef Friedhelm, 76139 Karlsruhe, DE

- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

(51) **E01C 1/04** (11) **1 957 714 A1***
E01D 1/00 **E01D 18/00**

(25) En (26) En
(21) 06827977.7 (22) 22.11.2006

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

(86) AU 2006/001751 22.11.2006
(87) WO 2007/059563 2007/22 31.05.2007
(30) 24.11.2005 AU 2005906539

- *KNOTENPUNKTVERKEHRSFÜHRUNG*
- *TRAFFIC CONTROL INTERSECTION*
- *INTERSECTION AVEC CONTROLE DE CIRCULATION*

- (71) Goj, Jozef, 3418 Singleton Road, Colo Heights, NSW 2756, AU

- (72) Goj, Jozef, Colo Heights, NSW 2756, AU
(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) **E01C 19/38** (11) **1 957 715 A1***
(25) De (26) De
(21) 06818950.5 (22) 01.12.2006

- (84) CH DE GB LI SE
(86) EP 2006/011554 01.12.2006
(87) WO 2007/065604 2007/24 14.06.2007
(30) 07.12.2005 DE 102005058485

- *VIBRATIONSPLATTE MIT STABILISATIONSEINRICHTUNG*
- *VIBRATION PLATE WITH STABILIZING DEVICE*
- *PLAQUE VIBRANTE DOTEE D'UN DISPOSITIF DE STABILISATION*

- (71) Wacker Construction Equipment AG, Preussenstrasse 41, 80809 München, DE

- (72) STENZEL, Otto, W., 82211 Herrsching, DE
(74) BARTL, Andreas, 85457 Würth, DE

- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

E01D 1/00 → (51) **E01C 1/04**

E01D 18/00 → (51) **E01C 1/04**

(51) **E01F 15/08** (11) **1 957 716 A1***
(25) De (26) De
(21) 06804365.2 (22) 25.10.2006

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

(86) AT 2006/000437 25.10.2006
(87) WO 2007/059542 2007/22 31.05.2007
(30) 24.11.2005 AT 19052005

- *BETONLEITWAND-ELEMENT*
- *CONCRETE SAFETY BARRIER ELEMENT*
- *ELEMENT DE MURET DE SEPARATION EN BETON*

- (71) Delta Bloc Europa GmbH, Feuerwerksanstalt, 2752 Wöllersdorf-Steinbrücki, AT

- (72) REDLBERGER, Mathias, A-2340 Mödling, AT
SPITZER, Franz, A-2752 Wöllersdorf, AT

- (74) Gibling & Poth Patentanwälte OEG, Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

(51) **E02B 3/06** (11) **1 957 717 A1***
B63C 1/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 06842007.4 (22) 07.11.2006

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

(86) FR 2006/051146 07.11.2006
(87) WO 2007/054654 2007/20 18.05.2007
(30) 09.11.2005 FR 0511382

- *HAFENSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUM AUFBAU EINER SOLCHEN STRUKTUR*
- *HARBOUR STRUCTURE AND METHOD FOR BUILDING SAID STRUCTURE*
- *STRUCTURE PORTUAIRE ET PROCEDE DE CONSTRUCTION D'UNE TELLE STRUCTURE*

- (71) COMPAGNIE DU SOL, 6 Rue de Watford, 92000 Nanterre, FR

- (72) GRIMONT, Damien, F-56610 Arradon, FR
(74) Balesta, Pierre, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **E02D 5/80** (11) **1 957 718 A1***
(25) En (26) En
(21) 06768646.9 (22) 26.05.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) KR 2006/002004 26.05.2006
(87) WO 2007/066860 2007/24 14.06.2007
(30) 05.12.2005 KR 20050117469
23.05.2006 KR 20060046130

- *INNENFIXIERER FÜR ANKER MIT LÖSBAREM SPANNSTAHLDRAHT*
- *INTERNAL FIXER FOR ANCHOR HAVING RELEASABLE TENSIONING STEEL WIRE*
- *TETE INTERIEURE DE FIXATION D'ANCRES A CABLE D'ACIER TENSEUR DEMONTABLE*

- (71) Shin, Jong Duck, 2F., 868-5 Hajung-dong, Siheung-si, Gyeonggi-do 429-252, KR

- (72) Shin, Jong Duck, Gyeonggi-do 429-252, KR
(74) König, Gregor Sebastian, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Lohengrinstraße 11, D-40549 Düsseldorf, DE

(51) **E02D 13/04** (11) **1 957 719 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 06820387.6 (22) 01.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (86) GB 2006/004490 01.12.2006
 (87) WO 2007/066078 2007/24 14.06.2007
 (30) 06.12.2005 GB 0524825
 (54) • **RAMMEN**
 • **PILE DRIVING**
 • **ENFONCEMENT DE PIEUX**
 (71) Fast Frames (UK) Limited, Unit 1 Cross
 Lanes, Melcombe Bingham, Dorchester DT2
 7NY, GB
 (72) JONES, Clive, Dorchester DT2 7NY, Dorset,
 GB
 (74) Evens, Paul Jonathan, Maguire Boss 24 East
 Street, St Ives Cambridge PE27 5PD, GB

(51) **E03B 3/03** (11) **1 957 720 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 06805534.2 (22) 24.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (86) DK 2006/000594 24.10.2006
 (87) WO 2007/048411 2007/18 03.05.2007
 (30) 24.10.2005 DK 200501478
 (54) • **ABSCHIEDER ZUR ENTFERNUNG VON**
VERUNREINIGUNGEN, INSBESONDERE
KLEINEREN PARTIKELN AUS REGEN-
WASSER
 • **SEPARATOR FOR REMOVING IMPURI-**
TIES, ESPECIALLY SMALLER PARTICLES
FROM RAIN WATER
 • **SEPARATEUR POUR ELIMINER LES**
IMPURETES, EN PARTICULIER LES PETI-
TES PARTICULES, DE L'EAU DE PLUIE
 (71) Bonnerup, Arne, Münstervej 2, 5500 Mid-
 delfart, DK
 (72) Bonnerup, Arne, 5500 Middelfart, DK
 (74) Noergaard, Tage, et al, Chas. Hude A/S, 33
 H.C. Andersens Boulevard, 1780 Copenha-
 gen V, DK

(51) **E03B 3/28** (11) **1 957 721 A2***
F24F 3/14
 (25) En (26) En
 (21) 06842224.5 (22) 07.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (86) IB 2006/003523 07.12.2006
 (87) WO 2007/066212 2007/24 14.06.2007
 (88) 18.10.2007
 (30) 07.12.2005 US 748123 P
 (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REGE-**
LUNG DES WASSERGEHALTS EINES
FLUIDS
 • **SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING**
WATER CONTENT IN A FLUID
 • **SYSTEME ET PROCEDE POUR GERER LA**
TENEUR EN EAU DANS UN FLUIDE
 (71) Forkosh, Dan, 9 Hamachparot, 30300 Atlit, IL
 (72) Forkosh, Dan, 30300 Atlit, IL
 (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al,
 Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street,
 London WC1R 4PJ, GB

(51) **E03C 1/02** (11) **1 957 722 A1***
C23C 16/455
 (25) En (26) En
 (21) 06820093.0 (22) 23.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (86) FI 2006/050513 23.11.2006
 (87) WO 2007/060295 2007/22 31.05.2007

(30) 28.11.2005 US 739931 P
 (54) • **VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG DES**
LAUGENS VON METALL VON KUPFER
UND SEINEN LEGIERUNGEN
 • **METHOD FOR PREVENTING METAL**
LEACHING FROM COPPER AND ITS
ALLOYS
 • **PROCEDE POUR EMPECHER LA LIXIVIA-**
TION METALLIQUE DU CUIVRE ET DE SES
ALLIAGES
 (71) BENEQ OY, Ensimmäinen savu, 01510
 Vantaa, FI
 (72) HÄRKÖNEN, Kari, FI-02700 Kauniainen, FI
 JYLHÄ, Olli, FI-02140 Espoo, FI
 (74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster
 Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148,
 00121 Helsinki, FI

(51) **E04B 1/32** (11) **1 957 723 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05807854.4 (22) 10.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (86) EP 2005/012043 10.11.2005
 (87) WO 2007/054110 2007/20 18.05.2007
 (54) • **BAUSATZ FÜR EINE VORÜBERGEHENDE**
UND/ODER DEMONTIERBARE BEHAU-
SUNG
 • **CONSTRUCTION KIT FOR A TEMPORARY**
AND/OR DISASSEMBLABLE DWELLING
 • **KIT DE CONSTRUCTION POUR HABITA-**
TION TEMPORAIRE ET OU DEMONTABLE
 (71) Clerc, Pierre, Rue du Prieuré 24, 1636 Broc,
 CH
 (72) Clerc, Pierre, 1636 Broc, CH
 (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-
 iastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **E04B 1/38** (11) **1 957 724 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06839915.3 (22) 16.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (86) US 2006/060960 16.11.2006
 (87) WO 2007/059525 2007/21 24.05.2007
 (30) 17.11.2005 US 737501 P
 (54) • **BEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR DÄCHER**
UND DERGLEICHEN
 • **MOUNTING SYSTEM FOR ROOFS AND**
THE LIKE
 • **SYSTEME DE FIXATION POUR TOITURES**
ET STRUCTURES SIMILAIRES
 (71) Gibbs, Alden T., 2300 Foster Place, Wil-
 mington DE 19806, US
 (72) Gibbs, Alden T., Wilmington DE 19806, US
 (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Part-
 nerschaft Patent- und Rechtsanwälte
 Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **E04B 1/76** (11) **1 957 725 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 06710214.5 (22) 16.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (86) HU 2006/000021 16.03.2006
 (87) WO 2006/097776 2006/38 21.09.2006
 (30) 18.03.2005 HU 0500311
 (54) • **VERFAHREN ZUR WÄRME- UND/ODER**
LÄRM- UND/ODER FEUCHTIGKEITSISO-
LIERUNG IN DER BAUINDUSTRIE
 • **PROCEDURE FOR HEAT-AND/OR NOISE**
AND/OR DAMP INSULATION IN THE
CONSTRUCTION INDUSTRY

• **PROCÉDURE POUR UNE ISOLATION**
THERMIQUE ET/OU PHONIQUE ET/OU
CONTRE L HUMIDITÉ DANS LE SECTEUR
DE LA CONSTRUCTION
 (71) Subotics, Gyula, Ferihegyi t 52., 1173
 Budapest, HU
 Subotics, Zsolt, 52. Ferihegyi U., 1173
 Budapest, HU
 (72) Subotics, Gyula, 1173 Budapest, HU
 Subotics, Zsolt, 1173 Budapest, HU

E04B 1/76 → (51) **A61L 9/00**

E04C 2/292 → (51) **A61L 9/00**

E04C 2/32 → (51) **B21D 26/02**

E04C 2/36 → (51) **E04C 3/16**

(51) **E04C 3/16** (11) **1 957 726 A1***
E04C 2/36
 (25) De (26) De
 (21) 06817460.6 (22) 23.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (86) AT 2006/000481 23.11.2006
 (87) WO 2007/065182 2007/24 14.06.2007
 (30) 07.12.2005 AT 19612005
 (54) • **TRÄGERARTIGES, AUS MITEINANDER**
VERBUNDENEN EINZELTEILEN ZUSAM-
MENGESETZTES BAUELEMENT
 • **GIRDER-LIKE STRUCTURAL ELEMENT**
COMPOSED OF INDIVIDUAL PARTS CON-
NNECTED TO ONE ANOTHER
 • **COMPOSANT EN FORME DE SUPPORT**
CONSTITUE DE PLUSIEURS PIECES DIS-
TINCTES RELIEES LES UNES AUX
AUTRES
 (71) Krestel, Stefan, Wielandgasse 21, 8010 Graz,
 AT
 (72) Krestel, Stefan, 8010 Graz, AT
 (74) Kopecky, Helmut, et al, Kopecky & Schwarz
 Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010
 Wien, AT

E04F 15/02 → (51) **B41J 2/01**

E04F 19/02 → (51) **A47B 77/08**

E04G 3/20 → (51) **E04G 5/04**

(51) **E04G 5/04** (11) **1 957 727 A1***
E04G 21/32
 (25) En (26) En
 (21) 06808604.0 (22) 20.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (86) GB 2006/004321 20.11.2006
 (87) WO 2007/057699 2007/21 24.05.2007
 (30) 19.11.2005 GB 0523603
 (54) • **GANGSTRUKTUR FÜR EIN GEBÄUDE**
 • **WALKWAY STRUCTURE FOR A BUILDING**
 • **STRUCTURE DE PASSERELLE POUR UNE**
CONSTRUCTION
 (71) Curtis, David, 39 Finchale Avenue Priorslee,
 Telford, Shropshire TF2 9YE, GB
 (72) Curtis, David, Telford, Shropshire TF2 9YE,
 GB
 (74) Gosnall, Toby, Barker Brettell LLP 138
 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16
 9PW, GB

E04G 21/32 → (51) **E04G 5/04**

(51) **E04H 4/16** (11) **1 957 728 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06821277.8 (22) 01.11.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/054044 01.11.2006
- (87) WO 2007/052222 2007/19 10.05.2007
- (88) 18.10.2007
- (30) 01.11.2005 ZA 200508850
- (54) • SCHWIMMBECKENREINIGUNGSVORRICHTUNG
• A SWIMMING POOL CLEANER
• DISPOSITIF NETTOYEUR DE PISCINE
- (71) Integrated Pool Products (Proprietary) Limited, 70 Driefontein, Muldersdrift, 1747 Krugersdorp, ZA
- (72) SCHNEIDER, Helge Jochen, 1747 District Of Krugersdorp, ZA
- SUPRA, Carl Frederick Wilhelm, 1747 District Of Krugersdorp, ZA
- (74) Murray, Elisabeth Anne, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **E04H 4/16** (11) **1 957 729 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06836678.0 (22) 31.10.2006
- (84) DE ES FR IT
- (86) US 2006/042387 31.10.2006
- (87) WO 2007/055960 2007/20 18.05.2007
- (88) 02.08.2007
- (30) 03.11.2005 US 265873
- (54) • AUTOMATISCHER BECKENREINIGER
• AUTOMATIC POOL CLEANER
• NETTOYEUR DE BASSIN AUTOMATIQUE
- (71) Zodiac Pool Care, Inc., 2620 Commerce Way, Vista, CA 92081-8438, US
- (72) STOLTZ, Gerhard, J., Temecula, CA 92592, US
- BLOCH, Kenneth, A., San Diego, CA 92128, US
- HARMON, Alan, L., Placentia, CA 92870, US
- PIBURN, John, D., Long Beach, CA 90808, US
- SANTOS, Carlo, M., S., San Mateo, CA 92069-5868, US
- BERGSTROM, Neil, R., Lamesa, CA 91941, US
- (74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

E04H 7/06 → (51) **B65D 90/02**

- (51) **E05B 3/08** (11) **1 957 730 A1***
- E05B 3/10**
- (25) En (26) En
- (21) 06794879.4 (22) 23.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/003943 23.10.2006
- (87) WO 2007/066063 2007/24 14.06.2007
- (30) 27.10.2005 GB 0521907
- (54) • HEBELDORN
• A LEVER SPINDLE
• TIGE DE POIGNEE
- (71) Architectural Products + Componets, No. 193 Hongda Road Xiaoshan Econom. & Tech. Dev. Zone, Hangzhou, Zhejiang Province 311-231, CN
- (72) NAYLOR, Mark, Hangzhou 311200, CN
- (74) Harrison Goddard Foote, Orlando House 11c Compstall Road, Marple Bridge Stockport SK6 5HH, GB

E05B 3/10 → (51) **E05B 3/08**

- (51) **E05B 15/00** (11) **1 957 731 A1***
- E05C 9/18**
- (25) En (26) En

- (21) 05849351.1 (22) 15.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/013516 15.12.2005
- (87) WO 2007/065466 2007/24 14.06.2007
- (30) 09.12.2005 US 298879
- (54) • BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN STEUERROLLENMECHANISMUS
• CONTROL ROLLER MECHANISM-ACTIVATOR
• ACTIONNEUR-MECANISME DE COMMANDE A CYLINDRE
- (71) Industrilas AB, Svedjegatan 1, 571 23 Nassjo, SE
- (72) ALFREDSSON, Benkt-Ake, S-571 66 Bodafors, SE
- INSANIC, Jasmin, S-553 21 Jonkoping, SE
- (74) Schildberg, Peter, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

- (51) **E05B 15/02** (11) **1 957 732 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 06829231.7 (22) 01.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/011552 01.12.2006
- (87) WO 2007/065603 2007/24 14.06.2007
- (30) 05.12.2005 DE 202005019019 U
18.11.2006 DE 202006017679 U
- (54) • ÖFFNUNGSEINRICHTUNG FÜR EIN IN EINER SCHWENKBAREN TÜR EINGEBAUTES TÜRSCHLOSS
• OPENING UNIT FOR A DOOR LOCK THAT IS FITTED INTO A PIVOTABLE DOOR
• DISPOSITIF D'OUVERTURE DESTINE A UNE SERRURE INTEGREE A UNE PORTE PIVOTANTE
- (71) Eldomat Innovative Sicherheit GmbH, Kolonnenstrasse 77, 13359 Berlin, DE
- (72) BARTHOLDI, Eberhard, 13503 Berlin, DE
- (74) Burghardt, Rosemarie, et al, Anwaltskanzlei Burghardt & Burghardt P.O. Box 80 01 16, D-12491 Berlin, DE

- (51) **E05B 17/00** (11) **1 957 733 A1***
- E05B 65/12** **E05C 17/46**
- B62D 65/06**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06831174.5 (22) 27.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/002589 27.11.2006
- (87) WO 2007/063204 2007/23 07.06.2007
- (30) 30.11.2005 FR 0512114
- (54) • VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG
• LOCKING DEVICE
• DISPOSITIF DE VERROUILLAGE
- (71) Exsto, 55 Avenue de la Déportation, 26100 Romans sur Isère, FR
- (72) PERCHE, Stéphane, F-26260 Saint Bardoux, FR
- (74) Chevalier, Renaud Philippe, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **E05B 17/04** (11) **1 957 734 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06778223.5 (22) 10.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/065226 10.08.2006
- (87) WO 2007/020232 2007/08 22.02.2007
- (30) 17.08.2005 FR 0508573

- (54) • ENTRIEGELBARES SCHLOSS FÜR EINEN KRAFTFAHRZEUGSCHLOSSMECHANISMUS
• RELEASABLE LOCK FOR A MOTOR VEHICLE LOCK MECHANISM
• VERROU DEBRAYABLE POUR UN MECANISME DE SERRURE AUTOMOBILE
- (71) Valeo Sécurité Habitacle, 42, rue Le Corbusier, Europarc, 94042 Créteil, FR
- (72) FLANDRINCK, Christian, F-94042 Créteil Cedex, FR

- (51) **E05B 47/00** (11) **1 957 735 A1***
- H01F 7/02** **E05B 73/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05852995.9 (22) 01.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/043958 01.12.2005
- (87) WO 2007/064339 2007/23 07.06.2007
- (54) • MAGNETISCHE TRENNVORRICHTUNG MIT OFFENEM ZUGANG
• MAGNETIC DETACHER WITH OPEN ACCESS
• DISPOSITIF DE DEVERROUILLAGE MAGNETIQUE A ACCES DEGAGE
- (71) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US
- (72) HO, Wing K., Boynton Beach, Florida 33437, US
- (74) Hafner, Dieter, Patentanwaltskanzlei Dr. D. Hafner Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

E05B 65/12 → (51) **E05B 17/00**

E05B 73/00 → (51) **E05B 47/00**

- (51) **E05C 9/02** (11) **1 957 736 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 06841265.9 (22) 20.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/067605 20.10.2006
- (87) WO 2007/065754 2007/24 14.06.2007
- (30) 05.12.2005 DE 102005001777
- (54) • FENSTER ODER TÜR
• WINDOW OR DOOR
• FENETRE OU PORTE
- (71) SIEGENIA-AUBI KG, Industriestrasse 1-3, 57234 Wilnsdorf, DE
- (72) KORP, Gerda, 57234 Wilnsdorf, DE
- STÜNN, Christoph, 57290 Neunkirchen, DE

E05C 9/18 → (51) **E05B 15/00**

E05C 17/46 → (51) **E05B 17/00**

- (51) **E05D 7/10** (11) **1 957 737 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05856208.3 (22) 15.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/013496 15.12.2005
- (87) WO 2007/065465 2007/24 14.06.2007
- (30) 09.12.2005 US 298880
- (54) • RIEGEL AN EINEM SCHARNIERMECHANISMUS
• LOCK ON HINGE MECHANISM
• MECANISME D'ARTICULATION DE VERROUILLAGE
- (71) Industrilas AB, Svedjegatan 1, 571 23 Nassjo, SE
- (72) ALFREDSSON, Benkt-Ake, S-571 66 Bodafors, SE

INSANIC, Jasmin, S-553 21 Jonkoping, SE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer
Wall 41, 20354 Hamburg, DE

E05D 7/10 → (51) **E05D 15/40**

E05D 11/00 → (51) **F25D 23/10**

(51) **E05D 15/40** (11) **1 957 738 A1***
E05D 15/44 **E05D 7/10**

(25) En (26) En
(21) 06812822.2 (22) 16.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) NO 2006/000419 16.11.2006
(87) WO 2007/058543 2007/21 24.05.2007
(30) 16.11.2005 NO 20055425

(54) • FENSTERBEFESTIGUNG
• WINDOW MOUNTING
• SYSTEME D'INSTALLATION DE FENETRE

(71) Spilka International AS, Langrabben 71
Emblem, 6013 Ålesund, NO

(72) VATN, Per-Idar, N-6012 Ålesund, NO

(74) Øvsttun, Trond, et al, Acapo AS Strandgaten
198 P.O. Box 1880 Nordnes, N-5817 Bergen,
NO

E05D 15/44 → (51) **E05D 15/40**

(51) **E05F 15/00** (11) **1 957 739 A2***
(25) De (26) De

(21) 06817474.7 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

BA HR RS

(86) AT 2006/000499 04.12.2006
(87) WO 2007/065183 2007/24 14.06.2007

(88) 26.07.2007
(30) 07.12.2005 AT 19622005

(54) • KANTENSCHUTZVORRICHTUNG
• EDGE PROTECTION DEVICE
• DISPOSITIF DE PROTECTION D'ARÊTE

(71) Liberda, Victor, Geibelgasse 14, 1150 Wien,
AT

(72) Liberda, Victor, 1150 Wien, AT

(74) Wildhack, Helmut, Patentanwälte Wildhack-
Jellinek, Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030
Wien, AT

E05F 15/14 (11) **1 957 740 A1***

(25) De (26) De
(21) 06818615.4 (22) 17.11.2006

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

(86) EP 2006/011035 17.11.2006
(87) WO 2007/065551 2007/24 14.06.2007

(30) 09.12.2005 DE 102005058939

(54) • ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EIN
SCHIEBETOR UND VERFAHREN ZU DES-
SEN MONTAGE
• DRIVE DEVICE FOR A SLIDING DOOR AND
METHOD FOR INSTALLATION THEREOF

• DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR UNE
PORTE COULISSANTE ET PROCEDE POUR
SON MONTAGE

(71) Sommer Antriebs- und Funktechnik GmbH,
Hans-Böckler-Strasse 21-27, 73230 Kirch-
heim/Teck, DE

(72) SOMMER, Frank, 73230 Kirchheim/Teck, DE

(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18,
73277 Owen/Teck, DE

(51) **E06B 1/34** (11) **1 957 741 A1***
E06B 3/20 **E06B 3/30**

(25) En (26) En

(21) 06805606.8 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) DK 2006/050069 21.11.2006
(87) WO 2007/057029 2007/21 24.05.2007

(30) 21.11.2005 DK 200501632

(54) • RAHMENSTRUKTUR UND VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINER RAH-
MENSTRUKTUR

• A FRAME STRUCTURE AND A METHOD
FOR MANUFACTURING SUCH A FRAME
STRUCTURE

• STRUCTURE DE CADRE ET PROCEDE DE
FABRICATION D'UNE TELLE STRUCTURE
DE CADRE

(71) VKR Holding A/S, Breltevej 18, 2970
Hørsholm, DK

(72) DANIELSEN, Henrik, DK-8700 Horsens, DK

(74) Carlsson, Eva, et al, Internationalt Patent-
Bureau A/S Rigsgade 11, 1316 Copenha-
gen K, DK

E06B 3/20 → (51) **E06B 1/34**

E06B 3/22 → (51) **E06B 3/96**

E06B 3/30 → (51) **E06B 1/34**

E06B 3/66 → (51) **C08L 83/04**

(51) **E06B 3/96** (11) **1 957 742 A1***
E06B 3/22

(25) En (26) En
(21) 06837925.4 (22) 17.11.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/044701 17.11.2006
(87) WO 2007/061856 2007/22 31.05.2007

(30) 18.11.2005 US 282920

(54) • VERSCHLUSSRAHMEN-ECKVERBINDUNG
• CLOSURE FRAME CORNER JOINT
• JOINT DE COIN DE CADRE DE FERME-
TURE

(71) Milgard Manufacturing Incorporated, 1010
54th Ave. E., Tacoma, WA 98424, US

(72) CARLESS, John, W., Howell, MI 48855, US

(74) Mergel, Volker, et al, Blumbach - Zinngrebe
Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187
Wiesbaden, DE

E06B 7/02 → (51) **F24F 13/18**

E06B 7/36 → (51) **F25D 23/10**

(51) **E06B 9/323** (11) **1 957 743 A1***
(25) En (26) En

(21) 06820116.9 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) FI 2006/050537 05.12.2006
(87) WO 2007/065972 2007/24 14.06.2007

(30) 09.12.2005 FI 20050411 U

(54) • BEFESTIGUNGSELEMENT FÜR EINE SON-
NENBLENDE
• FASTENER FOR A SUNSHADE

• ELEMENT DE FIXATION DESTINE A UN
PARASOL

(71) Suomen Visor Oy, Hakatie 13, 90440
Kempele, FI

(72) PULKKINEN, Markku, FI-91910 Tuupos, FI

(74) Vanhala, Jorma Kalevi, et al, Berggren Oy Ab
Lentokatu 2, 90460 Oulunsalo, FI

(51) **E21B 7/128** (11) **1 957 744 A1***
(25) En (26) En

(21) 06838376.9 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/045379 21.11.2006
(87) WO 2007/139581 2007/49 06.12.2007

(30) 21.11.2005 US 284334

(54) • VERFAHREN ZUR ÄNDERUNG DER
DICHTHEIT VON BOHRFLÜSSIGKEITEN IN
TIEFWASSERÖL- UND GASBOHRANWEN-
DUNGEN

• METHOD FOR VARYING THE DENSITY OF
DRILLING FLUIDS IN DEEP WATER OIL
AND GAS DRILLING APPLICATIONS

• PROCÉDÉ POUR FAIRE VARIER LA DEN-
SITÉ DE FLUIDES DE FORAGE DANS DES
APPLICATIONS DE FORAGE PÉTROLIER
ET GAZIER EN EAU PROFONDE

(71) De Boer, Luc, 7516 Olympia Drive, Houston,
TX 77063-1919, US

(72) De Boer, Luc, Houston, TX 77063-1919, US

(74) Gray, James, Withers & Rogers LLP Gold-
ings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

E21B 10/00 → (51) **B22F 3/12**

E21B 10/00 → (51) **E21B 41/00**

(51) **E21B 10/46** (11) **1 957 745 A1***
B23K 35/30 **C22C 38/22**
C23C 30/00

(25) En (26) En
(21) 06837756.3 (22) 15.11.2006

(84) DE FR GB IE IT NL
(86) US 2006/044467 15.11.2006

(87) WO 2007/059267 2007/21 24.05.2007
(30) 15.11.2005 US 737003 P

(54) • HARTAUFTRAGSMATERIALIEN MIT
HOCHKONFORMALEN EIGENSCHAFTEN
• HARDFACING MATERIALS WITH HIGHLY
CONFORMING PROPERTIES

• MATERIAUX DE DURCISSEMENT DE
SURFACE A HAUTE DEFORMABILITE

(71) Baker Hughes Incorporated, P.O. Box 4740,
Houston, TX 77210-4740, US

(72) OVERSTREET, James, L., Tomball, TX
77377, US

(74) CURRY, David, A., The Woodlands, TX
77382, US

EASON, Jimmy, W., The Woodlands, TX
77382, US

STEVENS, John, H., Spring, TX 77382, US

SULLIVAN, Eric, C., Houston, TX 77089, US

(74) Hano, Christian, v. Fünser Ebbinghaus Finck
Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541
München, DE

(51) **E21B 19/00** (11) **1 957 746 A1***
E21B 19/22

(25) En (26) En
(21) 06837776.1 (22) 16.11.2006

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

(86) US 2006/044500 16.11.2006
(87) WO 2007/061747 2007/22 31.05.2007

(30) 17.11.2005 US 737611 P

(54) • INTEGRIERTE(R) OBERER ANTRIEB UND
WICKELROHREINBRINGVORRICHTUNG
• INTEGRATED TOP DRIVE AND COILED
TUBING INJECTOR

• INJECTEUR INTEGRE A TUBE DE PRO-
DUCTION CONCENTRIQUE ET COM-
MANDE SUPERIEURE

- (71) Xtreme Coil Drilling Corporation, 5718 Westheimer, Suite 1800, Houston, TX 77057, US
- (72) WOOD, Thomas, Dyer, Calgary, Alberta, T2Z 3P4, CA
- (74) Schupfner, Georg, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

(51) **E21B 19/10** (11) **1 957 747 A2***
(25) En (26) En
(21) 06848998.8 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2006/061437 30.11.2006
(87) WO 2007/079304 2007/28 12.07.2007
(30) 30.11.2005 US 740849 P
- (54) • **SICHERHEITSSPERRE FÜR STEUERLEITUNGEN**
• **SAFETY INTERLOCK FOR CONTROL LINES**
• **DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE SÉCURITÉ POUR DES LIGNES DE COMMANDE**
- (71) Weatherford/Lamb Inc., 515 Post Oak Boulevard Suite 600 Houston Texas 77027, US
- (72) VOLD, Gisle, N-4318 Sadnes, NO
ABRAHAMSEN, Egill, N-4008 Stavanger, NO
VESTERSJO, Svein Egil, N-4085 Hundvaag, NO
BAUSTAD, Terje, N-4032 Stavanger, NO
STOKKELAND, Kaj, N-4364 Sirevag, NO
HAUGEN, David M., League City, Texas 77573, US
- (74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **E21B 19/16** (11) **1 957 748 A1***
E21B 19/20

- (25) En (26) En
(21) 06824344.3 (22) 23.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NO 2006/000425 23.11.2006
(87) WO 2007/061315 2007/22 31.05.2007
(30) 25.11.2005 NO 20055576
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR POSITIONIERUNG EINER KRAFTBETÄTIGTEN ZANGE AN EINER ROHRVERBINDUNG**
• **METHOD AND DEVICE FOR POSITIONING A POWER TONG AT A PIPE JOINT**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT DE TENAILLES A MOTEUR AU NIVEAU D UN JOINT DE CANALISATION**
- (71) V-Tech AS, Postboks 164, 4662 Kristiansand, NO
- (72) HALSE, Helge-Ruben, N-4638 Kristiansand S., NO
- (74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

E21B 19/20 → (51) **E21B 19/16**

E21B 19/22 → (51) **E21B 19/00**

- (51) **E21B 33/12** (11) **1 957 749 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06841869.8 (22) 06.12.2006
(84) GB IT
- (86) FR 2006/002662 06.12.2006
(87) WO 2007/066003 2007/24 14.06.2007
(30) 07.12.2005 FR 0512435

- (54) • **STECKER ZUR EINFÜHRUNG IN EINEN KANAL, IN DEM EINE FLÜSSIGKEIT FLIESST, UND DAMIT ZUSAMMENHÄNGENDES SUCHBOHRLOCH**
• **PLUG INTENDED TO BE INSERTED INTO A DUCT ON WHICH A FLUID FLOWS AND ASSOCIATED FLUID PROSPECTING WELL**
• **MANDRIN DESTINE A ETRE INTRODUIT DANS UN CONDUIT DE CIRCULATION D'UN FLUIDE ET Puits D'EXPLOITATION DE FLUIDE ASSOCIE**
- (71) Geoservices Equipements, 7, Rue Isaac Newton Z.I. du Coudray, 93150 Le Blanc-Mesnil, FR
- (72) MILLET, François, F-92160 Antony, FR
FOUCHER, Pierre-Arnaud, F-78300 Poissy, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **E21B 41/00** (11) **1 957 750 A1***
E21B 10/00

- (25) En (26) En
(21) 06827693.0 (22) 08.11.2006
(84) DE FR GB IE IT NL
- (86) US 2006/043728 08.11.2006
(87) WO 2007/056554 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 US 734571 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER LEISTUNG UND LANGLEBIGKEIT ROTIERENDER BOHRKÖPFE UND FÜR EINE OPTIMALE LEISTUNG UND LANGLEBIGKEIT AUSGEFÜHRTE ROTIERENDE BOHRKÖPFE**
• **METHODS FOR OPTIMIZING EFFICIENCY AND DURABILITY OF ROTARY DRAG BITS AND ROTARY DRAG BITS DESIGNED FOR OPTIMAL EFFICIENCY AND DURABILITY**
• **PROCEDES SERVANT A OPTIMISER L'EFFICACITE ET LA DUREE DE VIE DE TREPANS ROTATIFS ET TREPANS ROTATIFS CONÇUS POUR UNE EFFICACITE ET UNE DUREE DE VIE OPTIMISEES**
- (71) Baker Hughes Incorporated, P.O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
- (72) GAVIA, David, The Woodlands, TX 77381, US
OLDHAM, Jack, Thomas, Conroe, TX 77301, US
GEORGE, Mathews, Houston, TX 77034, US
DOSTER, Michael, L., Spring, TX 77386, US
- (74) Sloboshanin, Sergej, et al, V. Fünér, Ebbinghaus, Finck, Hano Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

(51) **E21B 43/11** (11) **1 957 751 A2***
(25) En (26) En
(21) 06844883.6 (22) 06.12.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/046534 06.12.2006
(87) WO 2007/070305 2007/25 21.06.2007
(30) 09.12.2005 US 298784
- (54) • **HYDRAULISCHER BOHRLOCHROHRLEITUNGSSCHNEIDER**
• **DOWNHOLE HYDRAULIC PIPE CUTTER**
• **COUPE-TUBE HYDRAULIQUE DE FOND DE Puits**
- (71) Baker Hughes Incorporated, P.O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
- (72) HILL, Freeman, L., Houston, TX 77065, US
SPENCER, Douglas, W., Traverse City, MI 49686, US
MILLER, Jerry, E., Traverse City, MI 49684, US
WALTER, Chris, Empire, MI 49630, US

- (74) Sloboshanin, Sergej, et al, V. Fünér, Ebbinghaus, Finck, Hano Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

(51) **E21F 1/00** (11) **1 957 752 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06824311.2 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2006/050309 08.12.2006
(87) WO 2007/067056 2007/24 14.06.2007
(30) 09.12.2005 NL 1030639
- (54) • **LÜFTUNGSSYSTEM FÜR TUNNELABSCHNITT ODER BEDECKTE STRASSE**
• **VENTILATION SYSTEM FOR TUNNEL SECTION OR COVERED ROAD**
• **SYSTEME DE VENTILATION POUR SECTION DE TUNNEL OU ROUTE BITUMEE**
- (71) Hauzer, Antonius, Theodorus, Cecilianus, Thorbeckestraat 75, 5301 NE Zaltbommel, NL
- (72) Hauzer, Antonius, Theodorus, Cecilianus, 5301 NE Zaltbommel, NL
- (74) Ketelaars, Maarten F.J.M., et al, Nederlands Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

F01C 1/08 → (51) **F01C 1/18**

(51) **F01C 1/18** (11) **1 957 753 A1***
F01C 17/02 **F01C 21/00**
F03C 2/08 **F04C 28/26**
F01C 1/08

- (25) En (26) En
(21) 06831947.4 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/054448 27.11.2006
(87) WO 2007/060642 2007/22 31.05.2007
(30) 28.11.2005 ZA 200509575
- (54) • **ROTATIONSMOTOR MIT INTERMITTIERENDEN BEWEGUNGEN DER ROTOREN**
• **ROTARY MOTOR WITH INTERMITTENT MOVEMENTS OF THE ROTORS**
• **MOTEUR ROTATIF EQUIPE DE ROTORS A MOUVEMENTS INTERMITTENTS**
- (71) Cornelius, Ben, 50 Panorama Road, Kwa-zulu Natal 3245 Hilton, ZA
- (72) Cornelius, Ben, Kwa-zulu Natal 3245 Hilton, ZA
- (74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

F01C 9/00 → (51) **F15B 15/12**

F01C 17/02 → (51) **F01C 1/18**

F01C 21/00 → (51) **F01C 1/18**

(51) **F01D 5/28** (11) **1 957 754 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06851615.2 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/021299 02.06.2006
(87) WO 2008/054340 2008/19 08.05.2008
(30) 16.08.2005 US 205732
- (54) • **MEHRSCICHTIGE EROSIONSBESTÄNDIGE BESCHICHTUNG FÜR GASTURBINEN**
• **MULTILAYERED EROSION RESISTANT COATING FOR GAS TURBINES**
• **REVETEMENT MULTICOUCHE RESISTANT A L'EROSION POUR DES TURBINES A GAZ**

- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) RICE, Derek, A., Phoenix, AZ 85044, US
LAMM, Adrienne, Phoenix, AZ 85044, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **F01D 5/30** (11) **1 957 755 A1***
F01D 11/00

- (25) De (26) De
(21) 06818118.9 (22) 05.12.2006
(84) DE FR GB
(86) DE 2006/002150 05.12.2006
(87) WO 2007/065411 2007/24 14.06.2007
(30) 10.12.2005 DE 102005059084
(54) • **TURBOMASCHINE MIT AXIALER LAUF-SCHAUFELSICHERUNG**
• **TURBOMACHINE HAVING AXIAL ROTOR BLADE SECURING**
• **TURBOMACHINE DOTEE D'UN BLOCAGE AXIAL DES AUBES MOBILES**
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) WEIDMANN, Wilfried, 85253 Erdweg, DE
WIRTH, Moritz, 10965 Berlin, DE

F01D 11/00 → (51) **F01D 5/30**

F01D 11/02 → (51) **F04D 29/16**

(51) **F01D 11/12** (11) **1 957 756 A1***
G23C 4/18

- (25) De (26) De
(21) 06828577.4 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/002122 30.11.2006
(87) WO 2007/065403 2007/24 14.06.2007
(30) 07.12.2005 DE 102005058324
(54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES EINLAUFBELAGS**
• **METHOD FOR MANUFACTURING A RUN-IN COATING**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UNE GARNITURE D'ADMISSION**
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) DÄUBLER, Manfred, A., 85221 Dachau, DE

(51) **F01D 17/14** (11) **1 957 757 A1***
F02B 37/22 **F02C 6/12**

- (25) En (26) En
(21) 05823144.0 (22) 16.11.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/041356 16.11.2005
(87) WO 2007/058647 2007/21 24.05.2007
(54) • **GLEITKOLBENKARTUSCHE UND SIE ENTHALTENDER TURBOLADER**
• **SLIDING PISTON CARTRIDGE AND TURBOCHARGER INCORPORATING SAME**
• **CARTOUCHE A PISTON COULISSANT ET TURBOCOMPRESSEUR DOTE D'UNE TELLE CARTOUCHE**
(71) Honeywell International Inc., Patent Services Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US
(72) LOMBARD, Alain, R., F-88390 Usegney, FR
AJ, Antoine, Jocelyn, F-88000 Epinal, FR
LE GOUAREGUER PHILIPPE LP, F-88390 Les Forges, FR
MIKTA, Jérôme, F-54160 Houdemont, FR
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

F01D 19/02 → (51) **F01K 13/02**

(51) **F01D 25/16** (11) **1 957 758 A2***
F16C 27/02 **F16C 17/12**

- (25) En (26) En
(21) 06837447.9 (22) 13.11.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/043994 13.11.2006
(87) WO 2007/059036 2007/21 24.05.2007
(88) 30.08.2007
(30) 16.11.2005 US 281735
(54) • **ZENTRIERFEDER FÜR TURBOLADERLAGER**
• **CENTERING SPRING FOR TURBOCHARGER BEARINGS**
• **MECANISMES DE CENTRAGE POUR PALIERS DE TURBOCOMPRESSEURS**
(71) Honeywell International Inc., Patent Services Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US
(72) LARUE, Gerald, D., Torrance, CA 90503, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

F01K 7/16 → (51) **F01K 13/02**

(51) **F01K 13/02** (11) **1 957 759 A2***
F01K 7/16 **F01D 19/02**

- (25) De (26) De
(21) 06763662.1 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/063135 13.06.2006
(87) WO 2007/006617 2007/03 18.01.2007
(88) 26.06.2008
(30) 14.07.2005 EP 05015350
(54) • **VERFAHREN ZUM STARTEN EINER DAMPFTURBINENANLAGE**
• **METHOD FOR STARTING A STEAM TURBINE INSTALLATION**
• **PROCEDE POUR FAIRE DEMARRER UNE INSTALLATION DE TURBINE A VAPEUR**
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GODEBRECHT, Edwin, 40885 Ratingen, DE
QUINKERTZ, Rainer, 45130 Essen, DE

(51) **F01K 13/02** (11) **1 957 760 A2***

- (25) De (26) De
(21) 06807111.7 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/067226 10.10.2006
(87) WO 2007/042513 2007/16 19.04.2007
(30) 12.10.2005 EP 05022275
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES COMPUTERGESTÜTZTEN RECHENVERFAHRENS IN EINER TECHNISCHEN ANLAGE**
• **METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A COMPUTER-AIDED ARITHMETIC PROCESS IN A TECHNICAL SYSTEM**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMMANDER UNE METHODE DE CALCUL ASSISTEE PAR ORDINATEUR DANS UNE INSTALLATION TECHNIQUE**
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KUNZE, Ulrich, 91088 Bubenreuth, DE

F01L 1/18 → (51) **F01L 13/00**

F01L 1/34 → (51) **F01L 9/02**

(51) **F01L 9/02** (11) **1 957 761 A2***
F01L 13/00

- (25) En (26) En
(21) 06826475.3 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/041298 23.10.2006
(87) WO 2007/050517 2007/18 03.05.2007
(88) 05.07.2007
(30) 24.10.2005 US 729709 P
28.09.2006 US 528995
(54) • **BETRIEB BEI NIEDRIGEN TEMPERATUREN FÜR ZUSATZBEWEGUNGS-VENTILSYSTEM**
• **COLD TEMPERATURE OPERATION FOR ADDED MOTION VALVE SYSTEM**
• **FONCTIONNEMENT A FROID D'UN SYSTEME DE SOUPAPES A MOUVEMENT SUPPLEMENTAIRE**
(71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) STRETCH, Dale, A., Novi, MI 48374, US
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **F01L 9/02** (11) **1 957 762 A2***
F01L 1/34

- (25) En (26) En
(21) 06838797.6 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/046020 01.12.2006
(87) WO 2007/064901 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 US 290518
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE HYDRAULISCHE VENTILBETÄTIGUNG**
• **SYSTEM AND METHOD FOR HYDRAULIC VALVE ACTUATION**
• **SYSTEME ET PROCEDE D'ACTIONNEMENT D'UNE SOUPAPE HYDRAULIQUE**
(71) Jacobs Vehicle Systems, Inc., 22 East Dudley Road, Bloomfield, CT 06002, US
(72) YANG, Zhou, Oak Ridge, 27310, US
BRZOSKA, Andrew, Burlington, CT 06013, US
RUGGIERO, Brian, East Granby, CT 06026, US
SMITH, David, B., Westfield, MA 01085, US
JUDD, James, A., Union, SC 29379, US
FUCHS, Neil, New Hartford, CT 06057, US
DAILEY, Michael, P., Bloomfield, CT 06002, US
ERNEST, Steven, N., Windsor, CT 06095, US
(74) Brand, Thomas Louis, et al, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **F01L 13/00** (11) **1 957 763 A2***
F01L 1/18

- (25) En (26) En
(21) 06831580.3 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/003292 20.11.2006
(87) WO 2007/057769 2007/21 24.05.2007
(88) 04.10.2007
(30) 21.11.2005 US 284269
(54) • **DOPPELHUBKIPPHEBELARMVERRIEGLUNGSMCHANISMUS UND BETÄTIGUNGSANORDNUNG DAFÜR**

- DUAL LIFT ROCKER ARM LATCH MECHANISM AND ACTUATION ARRANGEMENT THEREFOR
 - MECANISME DE VERROUILLAGE A BRAS CULBUTEUR A DOUBLE LEVAGE ET AGENCEMENT D ACTIONNEMENT ASSOCIE
- (71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
 (72) ZURFACE, Austin, R., Hastings, MI 49058, US
 HARMAN, Andrew, P., Battle Creek, MI 49015, US
 CHURCH, Kynan, L., Battle Creek, MI 49015, US
 (74) Condon, Neil, et al, R.G.C. Jenkins & Co, 26 Caxton Street London SW1H 0RJ, GB

(51) **F01L 13/00** (11) **1 957 764 A1***
F01L 13/08 **F02D 13/02**

- (25) En (26) En
 (21) 06834169.2 (22) 30.11.2006
 (84) DE FR
 (86) JP 2006/324414 30.11.2006
 (87) WO 2007/066706 2007/24 14.06.2007
 (30) 05.12.2005 JP 2005351302
 28.04.2006 JP 2006125824
 (54) • STEUERVORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR
 • CONTROL APPARATUS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE
 • APPAREIL DE COMMANDE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
 (72) KAWAI, Takashi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
 MORITA, Koji, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F01L 13/00 → (51) **F01L 9/02**

F01L 13/08 → (51) **F01L 13/00**

F01M 11/03 → (51) **B01D 35/31**

(51) **F01N 1/00** (11) **1 957 765 A1***
F01N 1/24

- (25) En (26) En
 (21) 06833840.9 (22) 24.11.2006
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2006/324037 24.11.2006
 (87) WO 2007/061133 2007/22 31.05.2007
 (30) 24.11.2005 JP 2005339230
 (54) • NEBENSCHALLDÄMPFER
 • SUB-MUFFLER
 • SILENCIEUX SECONDAIRE
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 Nakagawa Sangyo Co., Ltd., 37, Aza Tsuchitori, Inuyama-shi, Aichi 484-0917, JP
 (72) KAMIYA, Sumio, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
 WAKATSUKI, Kazutoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
 SASAKI, Hironori, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
 NAKAGAWA, Noriaki, Aichi 480-0125, JP
 (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F01N 1/24 → (51) **F01N 1/00**

(51) **F01N 3/021** (11) **1 957 766 A2***
F02B 37/007 **F02B 37/16**
F02B 37/24 **F02M 25/07**

- (25) En (26) En
 (21) 06838359.5 (22) 27.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2006/045348 27.11.2006
 (87) WO 2007/064573 2007/23 07.06.2007
 (88) 25.10.2007
 (30) 28.11.2005 US 287674
 (54) • TURBOGELADENES MOTORSYSTEM UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR
 • TURBOCHARGED ENGINE SYSTEM AND METHOD OF OPERATION
 • SYSTEME DE MOTEUR TURBOCOMPRESSE ET PROCEDE POUR LE FAIRE FONCTIONNER
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) BOYAPATI, Chenna Krishna Rao, Bangalore, Karnataka 560081, IN
 VAIDYANATHAN, Krishnamurthy, New Thippasandra, Bangalore 560075, IN
 (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01N 3/021 → (51) **B01D 47/02**

F01N 3/021 → (51) **F01N 3/28**

F01N 3/022 → (51) **B01D 41/04**

(51) **F01N 3/023** (11) **1 957 767 A1***

- (25) De (26) De
 (21) 06818688.1 (22) 21.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2006/011124 21.11.2006
 (87) WO 2007/065558 2007/24 14.06.2007
 (30) 09.12.2005 DE 102005058858
 (54) • VERFAHREN ZUR ABGASNACHBEHANDLUNG BEI VERBRENNUNGSMOTOREN, UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DIESER VERFAHRENS
 • METHOD FOR EXHAUST-GAS AFTER-TREATMENT IN INTERNAL COMBUSTION ENGINES, AND APPARATUS FOR CARRYING OUT THIS METHOD
 • PROCEDE DE TRAITEMENT FINAL DES GAZ D'ECHAPPEMENT DE MOTEURS A COMBUSTION INTERNE ET DISPOSITIF EN VUE DE LA MISE EN UVRE DU PROCEDE
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
 (72) DÜSTERDIEK, Thorsten, DE-38302 Wolfenbüttel, DE
 FREITAG, Achim, 38302 Wolfenbüttel, DE
 JUTKA, Carsten, 38550 Isenbüttel, DE
 KÖSTERS, Martina, 30161 Hannover, DE
 Pohlmann, Bernd Michael, Reinhardt & Pohlmann Patentanwälte Rossmarkt 12, 60311 Frankfurt am Main, DE

F01N 3/023 → (51) **B01D 41/04**

F01N 3/035 → (51) **F01N 3/20**

F01N 3/04 → (51) **B01D 47/02**

(51) **F01N 3/08** (11) **1 957 768 A1***

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 06831328.7 (22) 14.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) FR 2006/051166 14.11.2006
 (87) WO 2007/060351 2007/22 31.05.2007
 (30) 28.11.2005 FR 0512026
 (54) • SYSTEM ZUR REGELMÄßIGEN REGENERATION EINER STICKSTOFFOXID-KATALYSIERENDEN FALLENVORRICHTUNG
 • SYSTEM FOR PERIODIC REGENERATION OF A NITROGEN OXIDE CATALYTIC TRAPPING DEVICE
 • SYSTEME DE REGENERATION PERIODIQUE D'UN DISPOSITIF DE PIEGEAGE CATALYTIQUE D'OXYDES D'AZOTE
- (71) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
 (72) GAUVIN, Fabrice, F-91540 Mennecy, FR
 BARRILLON, Pascal, F-92130 Issy les Moulineaux, FR
 POILANE, Emmanuel, F-91290 Arpajon, FR

F01N 3/08 → (51) **B01D 53/94**

(51) **F01N 3/20** (11) **1 957 769 A1***
F01N 3/035 **B01D 53/94**

- (25) De (26) De
 (21) 06818941.4 (22) 01.12.2006
 (84) DE ES FR GB IT PL
 (86) EP 2006/011540 01.12.2006
 (87) WO 2007/062857 2007/23 07.06.2007
 (30) 01.12.2005 DE 102005057666
 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR THERMISCHEN BEHANDLUNG EINES ABGASSTROMS
 • DEVICE AND METHOD FOR THE THERMAL TREATMENT OF AN EXHAUST-GAS FLOW
 • DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT THERMIQUE D'UN FLUX DE GAZ D'ECHAPPEMENT
- (71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
 (72) BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE
 (74) Rössler, Matthias, et al, Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **F01N 3/28** (11) **1 957 770 A1***
F01N 3/021

- (25) De (26) De
 (21) 06818489.4 (22) 11.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2006/010836 11.11.2006
 (87) WO 2007/059869 2007/22 31.05.2007
 (30) 28.11.2005 DE 202005018611 U
 (54) • LAGERUNGSMATTE FÜR DIE LAGERUNG EINES ABGASKATALYSATORS
 • MOUNTING MAT FOR MOUNTING AN EXHAUST GAS CATALYTIC CONVERTER
 • TAPIS DE STOCKAGE DESTINE A UN POT CATALYTIQUE
- (71) Langendorf Textil GmbH & Co. KG, Grossvichtach 2 u. 4, 96364 Marktrodach, DE
 (72) SCHIERZ, Claus, 09599 Freiberg, DE
 (74) Pröll, Jürgen, et al, Maryniok & Eichstädt Anwaltssozietät Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

F01N 3/28 → (51) **B01D 53/94**

(51) **F01N 7/04** (11) **1 957 771 A2***
F02B 37/12

- (25) En (26) En
 (21) 06831660.3 (22) 07.12.2006
 (84) DE ES FR GB
 (86) IB 2006/003506 07.12.2006
 (87) WO 2007/066210 2007/24 14.06.2007
 (88) 07.09.2007
 (30) 08.12.2005 JP 2005354661

- (54) • *ABGASANLAGE EINES BRENNKRAFTMOTORS*
• *EXHAUST SYSTEM OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *SYSTEME D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) MIYASHITA, Shigeki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
KANEKO, Naoya, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F02B 23/06** (11) **1 957 772 A1***
F02F 3/26 **F02M 61/14**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06842055.3 (22) 29.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/051244 29.11.2006
- (87) WO 2007/066027 2007/24 14.06.2007
- (30) 08.12.2005 FR 0553779
- (54) • *VERBRENNUNGSMOTOR MIT EINEM KOLBEN MIT EINER GEOMETRISCH KOMPLEXEN NABE*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE INCLUDING A PISTON WITH A GEOMETRICALLY-COMPLEX BOSS*
• *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE COMPORTANT UN PISTON COMPORTANT UN BOSSAGE DE GEOMETRIE COMPLEXE*
- (71) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) LEVY, Franck, F-91590 Guigneville sur Essonne, FR
- (74) Guyon, Rodolphe C., Renault Technocentre Service 0267 TCR GRA 236 1, Avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR

(51) **F02B 29/04** (11) **1 957 773 A1***
F28F 17/00

- (25) En (26) En
- (21) 06813014.5 (22) 15.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2006/001293 15.11.2006
- (87) WO 2007/061356 2007/22 31.05.2007
- (30) 28.11.2005 SE 0502608
- (54) • *CONTAINERANORDNUNG*
• *CONTAINER ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE RECIPIENT*
- (71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
- (72) MIHAJLOVIC, Aleksandar, S-417 15 Göteborg, SE
- (74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

F02B 29/04 → (51) **F28F 9/18**

F02B 37/00 → (51) **F04D 29/26**

F02B 37/007 → (51) **F01N 3/021**

F02B 37/12 → (51) **F01N 7/04**

F02B 37/16 → (51) **F01N 3/021**

F02B 37/22 → (51) **F01D 17/14**

F02B 37/24 → (51) **F01N 3/021**

(51) **F02B 39/14** (11) **1 957 774 A2***
(25) En (26) En

- (21) 06837443.8 (22) 13.11.2006
- (84) DE FR GB
- (86) US 2006/043989 13.11.2006
- (87) WO 2007/059032 2007/21 24.05.2007
- (88) 26.07.2007
- (30) 15.11.2005 US 280135
- (54) • *DRUCKVORGESpanNTES SCHMIERVENTIL*
• *PRESSURE BIASED LUBRICANT VALVE*
• *VALVE DE LUBRIFIANT SOLLICITEE PAR PRESSION*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
- (72) GROVES, Christopher J., F-88330 Domovre sur Durbion, FR
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **F02C 3/22** (11) **1 957 775 A2***
F02C 9/40

- (25) En (26) En
- (21) 06831577.9 (22) 16.11.2006
- (84) BE CZ FR PL
- (86) IB 2006/003237 16.11.2006
- (87) WO 2007/057754 2007/21 24.05.2007
- (88) 27.09.2007
- (30) 17.11.2005 IT T020050807
- (54) • *GAS AUS STAHLANLAGEN ALS BRENNSTOFF VERWENDENDEN GASTURBINENSYSTEM*
• *GAS TURBINE SYSTEM EMPLOYING STEEL PLANT GAS AS FUEL*
• *SYSTEME A TURBINE A GAZ UTILISANT COMME COMBUSTIBLE UN GAZ REJETE PAR UNE INSTALLATION SIDERURGIQUE*
- (71) ANSALDO ENERGIA S.P.A., Via Nicola Lorenzi 8, 16152 Genova, IT
- (72) PRATICO, Ferdinando, I-16145 Genova, IT
TARTAGLIA, Amedeo, I-16012 Busalla, IT
- (74) Boggio, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F02C 6/12 → (51) **F01D 17/14**

F02C 6/12 → (51) **F04D 29/26**

F02C 9/40 → (51) **F02C 3/22**

F02D 13/02 → (51) **F01L 13/00**

(51) **F02D 21/08** (11) **1 957 776 A1***
(25) En (26) En

- (21) 05819927.4 (22) 29.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/013984 29.11.2005
- (87) WO 2007/062682 2007/23 07.06.2007
- (54) • *ABGASRÜCKFÜHRSYSTEM UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES DERARTIGEN SYSTEMS*
• *EXHAUST GAS RECIRCULATION SYSTEM AND METHOD FOR CLEANING SUCH A SYSTEM*
• *SYSTEME DE RECIRCULATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET PROCEDE DE NETTOYAGE D'UN TEL SYSTEME*
- (71) RENAULT TRUCKS, 99 route de Lyon, 69800 St Priest, FR
- (72) AIXALA, Luc, F-69510 Soucieu-en-Jarrest, FR
- (74) Putet, Gilles, Volvo Technology / Corporate Patents TER E80 1 10 Renault Trucks 99 Route de Lyon, 69802 Saint Priest Cedex, FR

(51) **F02D 41/00** (11) **1 957 777 A2***
(25) Fr (26) Fr

- (21) 06842084.3 (22) 04.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/051273 04.12.2006
- (87) WO 2007/066033 2007/24 14.06.2007
- (88) 26.07.2007
- (30) 08.12.2005 FR 0512453
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES MIT EINEM ABGAS-WIEDERGEWINNUNGSZYKLUS AUSGESTATTETEN MOTORS*
• *METHOD FOR CONTROLLING AN ENGINE PROVIDED WITH AN EXHAUST GAS RECYCLING LOOP*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'UN MOTEUR COMPORTANT UNE BOUCLE DE RECIRCULATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
- (71) Renault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) BUIS, Emmanuel, F-92330 Sceaux, FR
LEPORCQ, Michel, F-91360 Epinay Sur Orge, FR

(51) **F02D 41/02** (11) **1 957 778 A2***
(25) En (26) En

- (21) 06831626.4 (22) 01.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/003442 01.12.2006
- (87) WO 2007/063406 2007/23 07.06.2007
- (88) 08.11.2007
- (30) 02.12.2005 US 293065
- (54) • *ENTSCHWEFELUNGSSTRATEGIE FÜR NOX-ADSORBER MIT REFORMERTEMPERATURVERWALTUNG*
• *LNT DESULFATION STRATEGY WITH REFORMER TEMPERATURE MANAGEMENT*
• *TECHNIQUE DE DÉSULFATATION POUR PIÈGES À NOX EN MÉLANGE PAUVRE AVEC GESTION DE TEMPÉRATURE DE REFORMEUR*
- (71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (72) MCCARTHY, James Edward Jr., Canton, MI 48188, US
REUTER, Johannes Walter, Ypsilanti, MI 48197, US
- (74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **F02D 41/14** (11) **1 957 779 A1***
(25) Fr (26) Fr

- (21) 06842059.5 (22) 29.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/051248 29.11.2006
- (87) WO 2007/066028 2007/24 14.06.2007
- (30) 06.12.2005 FR 0512344
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES KRAFTFAHRZEUGMOTORS ZUR EINSTELLUNG DER FETTHEIT DER LUFT-KRAFTSTOFF-MISCHUNG*
• *METHOD FOR CONTROLLING A MOTOR VEHICLE ENGINE FOR ADJUSTING AN AIR/FUEL MIXTURE RICHNESS*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'UN MOTEUR DE VEHICULE POUR REGULER LA RICHESSE DU MELANGE AIR-CARBURANT*
- (71) Renault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) TRICAUD, Christophe, F-91850 Bouray, FR
BUIS, Emmanuel, F-92330 Sceaux, FR

(51) **F02D 41/30** (11) **1 957 780 A1***
F02P 23/04(25) De (26) De
(21) 06793830.8 (22) 26.09.2006
(84) DE FR GB IT SE

- (86) EP 2006/066747 26.09.2006
(87) WO 2007/060046 2007/22 31.05.2007
(30) 28.11.2005 DE 102005056520
- (54) • **BRENNKRAFTMASCHINE SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE MITTELS LASERZÜNDEINRICHTUNG**
• **INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND METHOD FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE BY MEANS OF A LASER-IGNITION UNIT**
• **MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET PROCEDE D'UTILISATION D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN DISPOSITIF D'ALLUMAGE LASER**

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) VOGEL, Manfred, 71254 Ditzingen, DE
HERDEN, Werner, 70839 Gerlingen, DE
RIDDERBUSCH, Heiko, 70567 Stuttgart-Moehringen, DE

(51) **F02D 41/40** (11) **1 957 781 A1***(25) De (26) De
(21) 06807393.1 (22) 19.10.2006
(84) DE FR GB

- (86) EP 2006/067562 19.10.2006
(87) WO 2007/062914 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 DE 102005057571
- (54) • **VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINES KRAFTSTOFF-INJEKTORS EINES DIESEL-MOTORS**
• **METHOD FOR CONTROLLING A FUEL INJECTOR ON A DIESEL ENGINE**
• **PROCEDE POUR COMMANDER UN INJECTEUR DE CARBURANT D'UN MOTEUR DIESEL**

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) POLACH, Stefan, 70469 Stuttgart, DE
TORKZADEH, Dara, 71272 Renningen-Malmsheim, DE

F02F 1/42 → (51) **F02M 25/07****F02F 3/26** → (51) **F02B 23/06**(51) **F02M 7/18** (11) **1 957 782 A1***(25) De (26) De
(21) 06829439.6 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2006/011839 08.12.2006
(87) WO 2007/065701 2007/24 14.06.2007
(30) 10.12.2005 DE 102005059080
- (54) • **VERGASER FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR SOWIE VERFAHREN ZUR GESTEUERTEN KRAFTSTOFFZUFUHR**
• **CARBURETOR FOR A COMBUSTION ENGINE, AND METHOD FOR THE CONTROLLED DELIVERY OF FUEL**
• **CARBURATEUR D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET PROCEDE DE COMMANDE DE L'ALIMENTATION EN CARBURANT**

(71) Bing Power Systems GmbH, Dorfäckerstrasse 16, 90427 Nürnberg, US
R.E. Phelon Company, Inc., 895 University Parkway, Aiken, South Carolina 29802, US
(72) FISCHER, Martin, 91126 Schwabach, DE
OTTOSSON, Lars, 66298 Tösse, SE

(74) Tergau, Dietrich, Tergau & Pohl, Patentanwälte, Mögendorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

F02M 25/00 → (51) **B01D 47/02**(51) **F02M 25/07** (11) **1 957 783 A1***
F02M 35/10(25) En (26) En
(21) 05813493.3 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) SE 2005/001798 29.11.2005
(87) WO 2007/064254 2007/23 07.06.2007
- (54) • **ABGASRÜCKFÜHRUNGSMISCHER FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR MIT TURBOLADER**
• **EXHAUST GAS RECIRCULATION MIXER FOR A TURBO-CHARGED INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **MELANGEUR DE RECIRCULATION DES GAZ D'ECHAPPEMENT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE TURBOCOM-PRESSE**

(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) CARLSSON, Annika, S-442 32 Kungälv, SE
BLAGIC, Stanimir, S-421 62 Västra Frölunda, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) **F02M 25/07** (11) **1 957 784 A1***(25) En (26) En
(21) 06819658.3 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2006/068742 22.11.2006
(87) WO 2007/060172 2007/22 31.05.2007
(30) 22.11.2005 ES 200502863
- (54) • **3-ZUG-WÄRMETAUSCHER FÜR EIN AGR-SYSTEM**
• **THREE-PASS HEAT EXCHANGER FOR AN EGR SYSTEM**
• **ECHANGEUR DE CHALEUR A TROIS PASSES POUR SYSTEME DE RECIRCULATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT**

(71) Dayco Ensa, S.L., Carretera De Zamanes 20, 36315 Vigo, Pontevedra, ES

(72) CASTAÑO GONZÁLEZ, Carlos Manuel, E-36314 Vigo, ES
GRANDE FERNÁNDEZ, José Antonio, E-36210 Vigo, ES

(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F02M 25/07** (11) **1 957 785 A1***
F02F 1/42(25) De (26) De
(21) 06829229.1 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2006/011545 01.12.2006
(87) WO 2007/065601 2007/24 14.06.2007
(30) 08.12.2005 DE 102005059007
- (54) • **ABGASRÜCKFÜHRUNG BEI EINER LUFTGEKÜHLTEN BRENNKRAFTMASCHINE**
• **EXHAUST-GAS RECIRCULATION IN AN AIR-COOLED INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **RECIRCULATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT DANS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE REFROIDI PAR AIR**

(71) DEUTZ Aktiengesellschaft, Ottostrasse 1, 51149 Köln, DE

(72) BLEFFERT, Alfons, 51147 Köln, DE

(51) **F02M 25/07** (11) **1 957 786 A1***(25) En (26) En
(21) 06845160.8 (22) 08.12.2006
(84) DE FR

- (86) US 2006/047134 08.12.2006
(87) WO 2007/067793 2007/24 14.06.2007
(30) 09.12.2005 US 748894 P
- (54) • **ABGASRÜCKFÜHRUNGSKÜHLERBYPASS**
• **EXHAUST GAS RECIRCULATION COOLER BYPASS**
• **DERIVATION DE REFRROIDISSEMENT DE RECIRCULATION DES GAZ D'ECHAPPEMENT**

(71) BorgWarner Inc., Patent Department, 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) JOERGL, Volker, Ortonville, MI 48462, US
SHUTTY, John, Clarkston, MI 48346, US
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

F02M 25/07 → (51) **F01N 3/021****F02M 35/10** → (51) **F02M 25/07**(51) **F02M 35/112** (11) **1 957 787 A1***(25) Fr (26) Fr
(21) 06842026.4 (22) 23.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) FR 2006/051215 23.11.2006
(87) WO 2007/063238 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 FR 0512206
- (54) • **LUFTZUFUHRVERTEILER FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR**
• **AIR SUPPLY DISTRIBUTOR FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **REPARTITEUR D'AIR D'ALIMENTATION POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**

(71) Renault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) ALIZON, Franck, F-78480 Verneuil-sur-Seine, FR
ANTHOINE, Pierre, F-92500 Rueil-Malmaison, FR
(74) Guyon, Rodolphe C., Renault Technocentre Service 0267 TCR GRA 236 1, Avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR

(51) **F02M 35/112** (11) **1 957 788 A1***(25) Fr (26) Fr
(21) 06842027.2 (22) 23.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) FR 2006/051216 23.11.2006
(87) WO 2007/063239 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 FR 0512205
- (54) • **VERBESSERTE LUFTZUFUHRVERTEILER FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR**
• **IMPROVED AIR SUPPLY DISTRIBUTOR FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **REPARTITEUR D'AIR D'ALIMENTATION AMELIORE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**

(71) RENAULT S.A.S., 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) ALIZON, Franck, F-78480 Verneuil-sur-Seine, FR
ANTHOINE, Pierre, F-92500 Rueil-Malmaison, FR
(74) Guyon, Rodolphe C., Renault Technocentre Service 0267 TCR GRA 236 1, Avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR

F02M 61/14 → (51) **F02B 23/06**

- (51) **F02P 17/12** (11) **1 957 789 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06842076.9 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) FR 2006/051265 30.11.2006
(87) WO 2007/066031 2007/24 14.06.2007
(30) 05.12.2005 FR 0553728
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BEREITSTELLUNG VON DIAGNOSE FÜR
EINE ZÜNDSPULE EINES VERBREN-
NUNGSMOTORS*
• *METHOD AND DEVICE FOR PROVIDING
DIAGNOSTICS FOR AN INTERNAL COM-
BUSTION ENGINE IGNITION COIL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC
D'UNE BOBINE D'ALLUMAGE D'UN
MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le
Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) STAUNER, Daniel, F-91510 Lardy, FR

F02P 23/04 → (51) **F02D 41/30****F03C 2/08** → (51) **F01C 1/18****F03C 4/00** → (51) **F15B 15/12**

- (51) **F03D 3/06** (11) **1 957 790 A2***
(25) En (26) En
(21) 06828098.1 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) BR 2006/000260 05.12.2006
(87) WO 2007/065234 2007/24 14.06.2007
(88) 26.07.2007
(30) 05.12.2005 BR PI0505380
28.11.2006 BR PI6017782
(54) • *WINDKRAFTWANDLER*
• *EOLIC CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR EOLIEN*
(71) Dulcetti Filho, Flavio Francisco, Av. General-
issimo Deodoro No. 805 Apt. 1502 Nazaré,
66050-160 Belém, BR
(72) Dulcetti Filho, Flavio Francisco, 66050-160
Belém, BR
(74) Alves Moreira, Pedro, Raul César Ferreira
(Herd.), Lda. Rua do Patrocinio, 94, 1399-
019 Lisbon, PT

- (51) **F03D 11/00** (11) **1 957 791 A1***
(25) En (26) En
(21) 06818138.7 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) DK 2006/000679 01.12.2006
(87) WO 2007/062659 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 DK 200501707
(54) • *BLITZSCHUTZSYSTEM FÜR EINE WIND-
TURBINENSCHAUFEL*
• *LIGHTNING PROTECTION SYSTEM FOR A
WIND TURBINE BLADE*
• *SYSTEME DE PROTECTION ANTI-FOUDRE
POUR PALE D'EOLIENNE*
(71) LM GLASFIBER A/S, Rolles Moellevej 1,
6640 Lunderskov, DK
(72) HANSEN, Lars, Bo, DK-6534 Agerskov, DK
(74) Kitchen, Steven Richard, Chas. Hude A/S H.
C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenha-
gen V, DK

- (51) **F03H 1/00** (11) **1 957 792 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06830423.7 (22) 06.12.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/069387 06.12.2006
(87) WO 2007/065915 2007/24 14.06.2007
(30) 07.12.2005 FR 0512417
(54) • *ELEKTRONEGATIVES PLASMATRIEB-
WERK*
• *ELECTRONEGATIVE PLASMA MOTOR*
• *PROPULSEUR A PLASMA ELECTRONE-
GATIF*
(71) Ecole Polytechnique, Etablissement Public,
91128 PALAISEAU CEDEX, FR
Centre National de la Recherche Scientifique,
3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) CHABERT, Pascal, F-75012 Paris, FR
(74) Esselin, Sophie, Marks & Clerk France 31-33
Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex,
FR

- (51) **F04B 17/00** (11) **1 957 793 A2***
(25) En (26) En
(21) 06838214.2 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2006/045112 22.11.2006
(87) WO 2007/062068 2007/22 31.05.2007
(30) 23.11.2005 US 739390 P
(54) • *ELEKTROKINETISCHE PUMPENAUSFÜH-
RUNGEN UND ARZNEIMITTELABGABE-
SYSTEME*
• *ELECTROKINETIC PUMP DESIGNS AND
DRUG DELIVERY SYSTEMS*
• *CONCEPTION DE POMPE ELECTROCINE-
TIQUE ET SYSTEMES DE DISTRIBUTION
DE MEDICAMENT*
(71) Eksigent Technologies, LLP, 5875 Arnold
Road, Dublin, CA 94568, US
(72) ANEX, Deon, Stafford, Livermore, CA 94550,
US
SCHWIMMER, Charles, Martin, Los Gatos,
CA 95033, US
BLACK, David, Laurence, Los Gatos, CA
95033, US
RUSH, Richard, Dean, Belmont, CA 94002,
US
GEARHART, Michael, James, Fremont, CA
94536, US
(74) Lunt, Mark George Francis, Harrison God-
dard Foote Fountain Precinct Balm Green,
Sheffield S1 2JA, GB

F04B 17/00 → (51) **F04B 37/02**

- (51) **F04B 37/02** (11) **1 957 794 A2***
F04B 17/00
(25) En (26) En
(21) 06838337.1 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/045313 22.11.2006
(87) WO 2007/062182 2007/22 31.05.2007
(88) 08.11.2007
(30) 23.11.2005 US 739390 P
(54) • *ELEKTROKINETISCHE PUMPENAUSFÜH-
RUNGEN UND ARZNEIMITTELABGABE-
SYSTEME*
• *ELECTROKINETIC PUMP DESIGNS AND
DRUG DELIVERY SYSTEMS*
• *CONCEPTIONS DE POMPE ELECTROCI-
NETIQUE ET SYSTEMES DE DISTRIBU-
TION DE MEDICAMENT*
(71) Eksigent Technologies, LLP, 5875 Arnold
Road, Dublin, CA 94568, US
(72) ANEX, Deon, Stafford, Livermore, CA 94550,
US

- SCHWIMMER, Charles, Martin, Los Gatos,
CA 95033, US
BLACK, David, Laurence, Los Gatos, CA
95033, US
RUSH, Richard, Dean, Belmont, CA 94002,
US
GEARHART, Michael, James, Fremont, CA
94536, US
(74) Lunt, Mark George Francis, Harrison God-
dard Foote Fountain Precinct Balm Green,
Sheffield S1 2JA, GB

F04B 39/02 → (51) **F04B 39/12**

- (51) **F04B 39/06** (11) **1 957 795 A2***
F25B 9/00
(25) En (26) En
(21) 06744963.7 (22) 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2006/051562 17.05.2006
(87) WO 2007/060553 2007/22 31.05.2007
(88) 29.11.2007
(30) 28.11.2005 IT TO20050839
(54) • *EINHEIT ZUR ERZEUGUNG UND
BEHANDLUNG VON LUFTFÖRMIGEN
DRUCKFLUIDEN MIT EINEM VERBESSER-
TEN KÜHLSYSTEM*
• *A UNIT FOR GENERATING AND TREATING
COMPRESSED AERIFORM FLUIDS, WITH
AN IMPROVED COOLING SYSTEM*
• *UNITE DE GENERATION ET DE TRAITÉ-
MENT DE FLUIDES AERIFORMES COM-
PRIMÉS, AVEC SYSTEME DE
REFROIDISSEMENT AMELIORE*
(71) Faiveley Transport Italia S.p.A., Via Volvera
51, 10045 Piossasco TO, IT
(72) BARBERIS, Dario, I-10137 Torino, IT
BEACCO, Arnaldo, I-10098 Rivoli (Torino), IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci &
Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152
Torino, IT

- (51) **F04B 39/12** (11) **1 957 796 A1***
F04B 39/02
(25) En (26) En
(21) 06819768.0 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/068937 27.11.2006
(87) WO 2007/060238 2007/22 31.05.2007
(30) 28.11.2005 TR 200504719
(54) • *VERDICHTER*
• *A COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR*
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı
Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) KERPICCI, Husnu, 34950 Istanbul, TR
GUNGOR, Tolga, 34950 Istanbul, TR

F04C 9/00 → (51) **F15B 15/12**

- (51) **F04C 18/16** (11) **1 957 797 A1***
F04C 29/04
(25) De (26) De
(21) 06754260.5 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/005557 09.06.2006
(87) WO 2007/065485 2007/24 14.06.2007
(30) 08.12.2005 DE 102005058698
(54) • *SCHRAUBENKOMPRESSOR MIT KÜHL-
MANTEL*
• *HELICAL SCREW COMPRESSOR COM-
PRISING A COOLING JACKET*

- COMPRESSEUR À VIS POURVU D'UNE CHEMISE DE REFROIDISSEMENT
- (71) GHH-RAND Schraubenkompressoren GmbH, Steinbrinkstrasse 1, 46145 Oberhausen, DE
 (72) ACHTELIK, Carsten, 46539 Dinslaken, DE
 HÜTTERMANN, Dieter, 46569 Hünxe, DE
 BESSELING, Michael, 46569 Hünxe, DE
 HENNING, Norbert, Mülheim, DE
 (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **F04C 18/16** (11) **1 957 798 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 06762002.1 (22) 09.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2006/005556 09.06.2006
 (87) WO 2007/065484 2007/24 14.06.2007
 (30) 08.12.2005 DE 102005058698
 (54) • SCHRAUBENKOMPRESSOR
 • HELICAL SCREW COMPRESSOR
 • COMPRESSEUR À VIS
- (71) GHH-RAND Schraubenkompressoren GmbH, Steinbrinkstrasse 1, 46145 Oberhausen, DE
 (72) ACHTELIK, Carsten, 46539 Dinslaken, DE
 HÜTTERMANN, Dieter, 46569 Hünxe, DE
 BESSELING, Michael, 46569 Hünxe, DE
 HENNING, Norbert, 45470 Mülheim, DE
 (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

F04C 18/16 → (51) **F04C 27/00**

- (51) **F04C 27/00** (11) **1 957 799 A1***
F04C 18/16
 (25) De (26) De
 (21) 06754262.1 (22) 09.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2006/005559 09.06.2006
 (87) WO 2007/065487 2007/24 14.06.2007
 (30) 08.12.2005 DE 102005058698
 (54) • SCHRAUBENKOMPRESSOR
 • HELICAL SCREW COMPRESSOR
 • COMPRESSEUR À VIS
- (71) GHH-RAND Schraubenkompressoren GmbH, Steinbrinkstrasse 1, 46145 Oberhausen, DE
 (72) ACHTELIK, Carsten, 46539 Dinslaken, DE
 HÜTTERMANN, Dieter, 46569 Hünxe, DE
 BESSELING, Michael, 46569 Hünxe, DE
 HENNING, Norbert, Mülheim, DE
 (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

F04C 28/26 → (51) **F01C 1/18**

F04C 29/04 → (51) **F04C 18/16**

F04D 9/02 → (51) **F04D 29/22**

F04D 13/08 → (51) **B67D 5/50**

F04D 25/04 → (51) **F04D 29/26**

- (51) **F04D 29/16** (11) **1 957 800 A2***
F04D 29/28 **F16J 15/447**
F01D 11/02
 (25) En (26) En
 (21) 06803832.2 (22) 19.09.2006
 (84) DE ES FR GB IT
 (86) US 2006/036417 19.09.2006
 (87) WO 2007/035699 2022/07 29.03.2007
 (88) 31.05.2007
 (30) 19.09.2005 US 718438 P
 (54) • ANTRIEBSRAD FÜR EINEN RADIALVERDICHTER

- IMPELLER FOR A CENTRIFUGAL COMPRESSOR
 - IMPULSEUR DESTINE A UN COMPRESSEUR CENTRIFUGE
- (71) Ingersoll Rand Company, 155 Chestnut Ridge Road, Montval, NJ New Jersey 07645, US
 (72) MULLER, Michael O., Charlotte, NC 28207, US
 ROBB, Jay L., Rockwell, NC 28138, US
 MARIANI, Filippo, 20124 Milan, IT
 HOUSTON, Russell A., Sherrills Ford, NC 28673, US
 (74) Every, David Aidan, et al, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

F04D 29/20 → (51) **F04D 29/26**

- (51) **F04D 29/22** (11) **1 957 801 A1***
F04D 29/70 **F04D 9/02**
 (25) En (26) En
 (21) 06792226.0 (22) 22.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2006/009222 22.09.2006
 (87) WO 2007/039139 2007/15 12.04.2007
 (30) 22.09.2005 GB 0519408
 (54) • FLÜSSIGKEITSPUMPSYSTEM
 • LIQUID PUMP SYSTEM
 • SYSTEME DE POMPE POUR LIQUIDE
- (71) Kautex Textron CVS Limited, Dyffryn Business Park Ysrad Mynach, Hengoed, Mid Glamorgan CF82 7RJ, GB
 (72) STONE, Kevin, Mid Glamorgan CF82 7RQ, GB
 JENKINS, Martyn, Griffithstown, Ponty Pool NP4 5EZ, GB
 (74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **F04D 29/26** (11) **1 957 802 A1***
F04D 29/28 **F04D 29/20**
F02C 6/12 **F04D 25/04**
F02B 37/00

- (25) En (26) En
 (21) 06838472.6 (22) 28.11.2006
 (84) DE FR GB
 (86) US 2006/045520 28.11.2006
 (87) WO 2007/064631 2007/23 07.06.2007
 (30) 30.11.2005 US 290381
 (54) • TURBOLADER MIT ZWEISTUFIGEM VERDICHTER MIT BOHRUNGSFREIEM LAUF- RAD DER ERSTEN STUFE
 • TURBOCHARGER HAVING TWO-STAGE COMPRESSOR WITH BORELESS FIRST-STAGE IMPELLER
 • TURBOCOMPRESSEUR MUNI D'UN COMPRESSEUR A DEUX ETAGES AVEC UNE ROUE DE PREMIER ETAGE SANS ALE-SAGE
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
 (72) ARNOLD, Steven, D., Ranch Palos Verdes, CA 90275, US
 VRBAS, Gary, D., Wilmington, CA 90744, US
 DULLACK, Kristian, N., Carson, CA 90745, US
 THOMPSON, Glenn, F., Palos Verdes Estates, CA 90274, US
 (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

F04D 29/28 → (51) **F04D 29/16**

F04D 29/28 → (51) **F04D 29/26**

- (51) **F04D 29/44** (11) **1 957 803 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 06839097.0 (22) 06.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2006/046555 06.12.2006
 (87) WO 2007/070308 2007/25 21.06.2007
 (30) 09.12.2005 US 275087
 (54) • TRAGBARES GEBLÄSESYSTEM
 • PORTABLE BLOWER SYSTEM
 • SYSTEME DE VENTILATION PORTABLE
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
 (72) CROLL, Lisa M., London, Ontario N5V 3R6, CA
 LEGARE, Pierre, London, Ontario N5V 3R6, CA
 LIVINGSTONE, David E., London, Ontario N5V 3R6, CA
 (74) Hill, Cecilia Ann, Office of Intellectual Property Counsel, 3M Europe S.A./N.V., Hermslaan 7, 1831 Diegem, BE

F04D 29/70 → (51) **F04D 29/22**

F04F 5/52 → (51) **B65G 53/62**

- (51) **F15B 15/12** (11) **1 957 804 A1***
F03C 4/00 **F04C 9/00**
F01C 9/00
 (25) En (26) En
 (21) 06794109.6 (22) 13.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) FI 2006/000333 13.10.2006
 (87) WO 2007/042612 2007/16 19.04.2007
 (30) 14.10.2005 FI 20051042
 (54) • DRUCKMITTELANGETRIEBENE ROTATIONSVORRICHTUNGSEINHEIT UND SYSTEM
 • PRESSURE MEDIUM POWERED ROTARY APPARATUS UNIT AND SYSTEM
 • UNITÉ D' APPAREIL ROTATIVE ALIMEN-TÉE PAR AGENT DE PRESSION ET SYSTÈME
- (71) Raikamo, Esko, Rajasillantie 2, 33880 Lempäälä, FI
 (72) Raikamo, Esko, 33880 Lempäälä, FI
 (74) Nieminen, Taisto Tapani, Patenttitoimisto T. Nieminen Oy, Kehräsaari B, 33200 Tampere, FI

(51) **F15B 21/04** (11) **1 957 805 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 06829317.4 (22) 05.12.2006
 (84) DE FR GB IT SE
 (86) EP 2006/011676 05.12.2006
 (87) WO 2007/065640 2007/24 14.06.2007
 (30) 08.12.2005 DE 102005058547
 09.03.2006 US 780553 P
 (54) • VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG VON HYDRAULIKFLUIDOSZILLATION IN EINEM HYDRAULIKSYSTEM
 • DEVICE FOR REDUCING HYDRAULIC-FLUID OSCILLATION IN A HYDRAULIC SYSTEM
 • DISPOSITIF DESTINE A REDUIRE L' OSCILLATION DE FLUIDE HYDRAULIQUE DANS UN SYSTEME HYDRAULIQUE
- (71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
 (72) BOOCK, Klaus, 23714 Timmdorf, DE

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

F16B 2/08 → (51) **B60R 21/20**

F16B 5/02 → (51) **F16B 21/02**

F16B 5/06 → (51) **F16B 21/02**

(51) **F16B 13/00** (11) **1 957 806 A2***

(25) En (26) En

(21) 06849878.1 (22) 13.11.2006

(84) DE FR GB

(86) US 2006/043954 13.11.2006

(87) WO 2007/086988 2007/31 02.08.2007

(88) 04.10.2007

(30) 30.11.2005 US 290212

(54) • ANKER

• ANCHOR

• ANCRAGE

(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US

(72) PANASIK, Cheryl, L., Glenview, IL 60026, US

ERNST, Richard, J., Glenview, IL 60026, US

MANSOUR, Naim, Glenview, IL 60026, US

GRIMM, John, P., Glenview, IL 60026, US

MUELLER, David, W., Glenview, IL 60026, US

MONJE, Aaron, V., Glenview, IL 60026, US

(74) Bloch, Gérard, et al, Bloch & Gevers 23 bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

(51) **F16B 21/02** (11) **1 957 807 A1***

F16B 5/06 **F16B 5/02**
B64D 11/06

(25) En (26) En

(21) 06837722.5 (22) 15.11.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB

GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO

SE SI SK TR

(86) US 2006/044417 15.11.2006

(87) WO 2007/064481 2007/23 07.06.2007

(30) 28.11.2005 US 164509

(54) • EXZENTRISCHE BEFESTIGUNGSVOR-
RICHTUNG

• ECCENTRIC FASTENING DEVICE

• DISPOSITIF DE FIXATION EXCENTRIQUE

(71) THE BOEING COMPANY, 100 North River-

side Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

Harper Engineering Company, 200 South

Tobin Street, Renton WA 98057, US

(72) LACONTE, Richard J., Black Diamond, WA

98010, US

NEBEKER, Michael O., Everett, WA 98205,

US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton

Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's

Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F16B 37/06 → (51) **B23P 19/06**

(51) **F16B 43/00** (11) **1 957 808 A1***

F16F 15/02

(25) En (26) En

(21) 06824555.4 (22) 17.11.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB

GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO

SE SI SK TR

(86) SE 2006/050486 17.11.2006

(87) WO 2007/064290 2007/23 07.06.2007

(30) 29.11.2005 SE 0502599

(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR

SCHWINGUNGSDÄMPFUNG

• METHOD AND ARRANGEMENT FOR

VIBRATION ABSORPTION

• PROCÉDE ET DISPOSITION POUR L'AB-

SORPTION DES VIBRATIONS

(71) Scania CV AB (publ), Patents, UTY, Building 117, 151 87 Södertälje, SE

(72) WENTZEL, Henrik, S-11333 Stockholm, SE

(51) **F16C 1/06** (11) **1 957 809 A1***

F16C 1/26 **B60N 2/06**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06794196.3 (22) 21.07.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB

GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO

SE SI SK TR

(86) FR 2006/001791 21.07.2006

(87) WO 2007/010147 2007/04 25.01.2007

(30) 22.07.2005 FR 0552269

(54) • VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG

EINER ROTATIONSBEWEGUNG MIT EINER

FLEXIBLEN WELLE IN EINEM HÜLLROHR,

DAS WELLENLAGER BILDENDE ZONEN

UND EIN INNENROHR UMFASST

• TRANSMISSION DEVICE FOR A ROTA-

TIONAL MOVEMENT WITH A FLEXIBLE

SHAFT IN A DUCT COMPRISING ZONES

FORMING A BEARING AND AN INTERNAL

TUBE

• DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'UN

MOUVEMENT DE ROTATION AVEC UN

ARBRE FLEXIBLE DANS UNE GAINÉ

COMPORANT DES ZONES FORMANT

PALIER ET UN TUBE INTERNE

(71) Inderflex-Technoflex, Zone Industrielle du

Châtelet, 77820 Le Châtelet en Brie, FR

(72) TORES, Denis, F-77530 Vaux le Penil, FR

(74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002

Paris, FR

F16C 1/26 → (51) **F16C 1/06**

F16C 17/12 → (51) **F01D 25/16**

F16C 27/02 → (51) **F01D 25/16**

(51) **F16C 33/10** (11) **1 957 810 A1***

F16C 33/12 **F16C 33/24**

(25) En (26) En

(21) 05853553.5 (22) 09.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB

GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO

SE SI SK TR

(86) US 2005/044669 09.12.2005

(87) WO 2007/067182 2007/24 14.06.2007

(54) • LAGER MIT EINGEBETTETER HARTTEIL-

CHENSCHICHT UND ÜBERZUG UND VER-

FAHREN ZUR HERSTELLUNG

• BEARING HAVING EMBEDDED HARD

PARTICLE LAYER AND OVERLAY AND

METHOD OF MANUFACTURE

• PALIER AYANT UNE COUCHE DE PARTI-

CULES DURES INCORPORÉES ET UNE

COUVERTURE ET PROCÉDE DE FABRICA-

TION

(71) Federal-Mogul Corporation, 26555 North-

western Highway, Southfield, MI 48034, US

(72) TOTH, James, R., Ann Arbor, Michigan

48103, US

SCHWAB, Barry, White Lake, Michigan

48383, US

(74) Fuchs, Patentanwälte Söhnleinstraße 8, D-

65201 Wiesbaden, DE

F16C 33/12 → (51) **F16C 33/10**

F16C 33/24 → (51) **F16C 33/10**

(51) **F16C 33/36** (11) **1 957 811 A1***

F16C 33/52

(25) De (26) De

(21) 06828605.3 (22) 05.12.2006

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

(86) DE 2006/002153 05.12.2006

(87) WO 2007/065414 2007/24 14.06.2007

(30) 10.12.2005 DE 102005059033

(54) • RADIALWÄZLAGER, INSBESONDERE

EINREIHIGES RILLENWÄZLAGER

• RADIAL ANTI-FRICTION BEARING, ESPE-

CIALY SINGLE-ROW GROOVED ANTI-

FRICTION BEARING

• ROULEMENT RADIAL, EN PARTICULIER

ROULEMENT RAINURE A UNE RANGÉE

(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074

Herzogenaurach, DE

(72) HOFMANN, Heinrich, 97422 Schweinfurt, DE

DÖPPLING, Horst, 91074 Herzogenaurach,

DE

BOHR, Andreas, 91074 Herzogenaurach, DE

EIDLOTH, Rainer, 91074 Herzogenaurach,

DE

(51) **F16C 33/36** (11) **1 957 812 A1***

F16C 33/54

(25) De (26) De

(21) 06828607.9 (22) 05.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB

GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO

SE SI SK TR

(86) DE 2006/002155 05.12.2006

(87) WO 2007/065415 2007/24 14.06.2007

(30) 10.12.2005 DE 102005059032

(54) • RADIALWÄZLAGER, INSBESONDERE

EINREIHIGES RILLENWÄZLAGER

• RADIAL ROLLING BEARING, ESPECIALLY

SINGLE-ROW DEEP GROOVE ROLLING

BEARING

• ROULEMENT RADIAL, EN PARTICULIER

ROULEMENT RAINURE A UNE RANGÉE

(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074

Herzogenaurach, DE

(72) HOFMANN, Heinrich, 97422 Schweinfurt, DE

DÖPPLING, Horst, 91074 Herzogenaurach,

DE

BOHR, Andreas, 91074 Herzogenaurach, DE

EIDLOTH, Rainer, 91074 Herzogenaurach,

DE

F16C 33/52 → (51) **F16C 33/36**

F16C 33/54 → (51) **F16C 33/36**

(51) **F16C 33/58** (11) **1 957 813 A1***

F16C 35/067

(25) De (26) De

(21) 06818119.7 (22) 05.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB

GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO

SE SI SK TR

(86) DE 2006/002151 05.12.2006

(87) WO 2007/065412 2007/24 14.06.2007

(30) 06.12.2005 DE 102005058141

(54) • WÄZLAGER MIT HEIZELEMENT

• ROLLING BEARING WITH HEATING ELE-

MENT

• PALIER A ROULEMENT AVEC ELEMENT

CHAUFFANT

(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074

Herzogenaurach, DE

(72) GLÜCK, Stefan, 97424 Schweinfurt, DE

F16C 35/067 → (51) **F16C 33/58**

(51) **F16D 11/00** (11) **1 957 814 A1***

F16D 23/00

F16H 61/18

(25) En (26) En

(21) 05810002.5 (22) 25.11.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/001781 25.11.2005
- (87) WO 2007/061348 2007/22 31.05.2007
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM VERHINDERN EINES AUSSPRINGENS VON ZAHNRÄDERN IN EINER ZAHNKUPLUNG IN EINEM FAHRZEUGGETRIEBE**
- **A DEVICE FOR PREVENTING GEAR HOP-OUT IN A TOOTH CLUTCH IN A VEHICLE TRANSMISSION**
- **DISPOSITIF PERMETTANT DE PREVENIR LES CHANGEMENTS INTEMPESTIFS DE VITESSE D'UN EMBRAYAGE A DENTS D'UNE BOITE DE VITESSES DE VEHICULE**
- (71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
- (72) ALFREDSSON, Sverker, S-426 53 Västra Frölunda, SE
- STERVIK, Hans, S-442 71 Kärna, SE
- (74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

F16D 13/58 → (51) F16D 13/75

- (51) **F16D 13/75** (11) **1 957 815 A1***
F16D 21/06 **F16D 13/58**
- (25) De (26) De
- (21) 06818038.9 (22) 02.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2006/001921 02.11.2006
- (87) WO 2007/062616 2007/23 07.06.2007
- (30) 29.11.2005 DE 102005057232
- (54) • **KUPLUNGSAGGREGAT**
- **CLUTCH UNIT**
- **ORGANE D'EMBRAYAGE**
- (71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
- (72) JORDAN, Mathieu, 67000 Strassburg, FR
- KIMMIG, Karl-Ludwig, 77883 Ottenhöfen, DE
- MIH, Philippe, 67610 La Wantzenau, FR

- (51) **F16D 13/75** (11) **1 957 816 A1***
F16D 21/06 **F16D 13/58**
- (25) De (26) De
- (21) 06828498.3 (22) 02.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2006/001920 02.11.2006
- (87) WO 2007/062615 2007/23 07.06.2007
- (30) 29.11.2005 DE 102005057233
- (54) • **KUPLUNGSAGGREGAT**
- **CLUTCH UNIT**
- **ORGANE D'EMBRAYAGE**
- (71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
- (72) JORDAN, Mathieu, F-67000 Strassburg, FR
- KIMMIG, Karl-Ludwig, 77883 Ottenhöfen, DE
- MIH, Philippe, F-67610 La Wantzenau, FR

- (51) **F16D 21/06** (11) **1 957 817 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 06818056.1 (22) 08.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2006/001954 08.11.2006
- (87) WO 2007/062618 2007/23 07.06.2007
- (30) 03.12.2005 DE 102005057843
- (54) • **DREHMOMENTÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG**
- **TORQUE TRANSMISSION DEVICE**
- **DISPOSITIF DE TRANSFERT DE COUPLE**

- (71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77813 Bühl, DE
- (72) ZHOU, Bin, 77815 Bühl, DE

F16D 21/06 → (51) F16D 13/75

F16D 23/00 → (51) F16D 11/00

- (51) **F16D 41/10** (11) **1 957 818 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 06819139.4 (22) 25.10.2006
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2006/067758 25.10.2006
- (87) WO 2007/062938 2007/23 07.06.2007
- (30) 30.11.2005 DE 102005056978
- (54) • **KLEMMKÖRPERGESPERRE**
- **A SILENT RATCHET**
- **DISPOSITIF DE BLOCAGE**
- (71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) HOCHMUTH, Harald, 91469 Hagenbüchach, DE
- DIRNBERGER, Thomas, 90587 Obermichelbach, DE

- (51) **F16D 48/06** (11) **1 957 819 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05817502.7 (22) 29.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2005/000817 29.11.2005
- (87) WO 2007/064187 2007/23 07.06.2007
- (54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER KUPPLUNG IN EINEM MIT EINEM STUFENLOSEN REIBGETRIEBE VERSEHENEN FAHRZEUGANTRIEBSSTRANG**
- **METHOD FOR CONTROLLING A CLUTCH IN A VEHICULAR DRIVE LINE PROVIDED WITH A FRICTION-TYPE CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION**
- **PROCEDE DE COMMANDE D UN EMBRAYAGE DANS UNE TRANSMISSION VEHICULAIRE AVEC TRANSMISSION A VARIATION CONTINUE DU TYPE A FRICTION**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) VAN DONGEN, Antonius Adrianus Helena Maria, NL-5126 PS Gilze, NL
- (74) Plevier, Gabriel Anton Johan Maria, Van Doorne's Transmissie b.v. Patent Department (GS-CT/NE-IP) Postbus 500, 5000 AM Tilburg, NL

- (51) **F16D 65/092** (11) **1 957 820 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06808530.7 (22) 15.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/004238 15.11.2006
- (87) WO 2007/060391 2007/22 31.05.2007
- (30) 24.11.2005 GB 0523858
- (54) • **BELAGANORDNUNG ZUR VERWENDUNG IN EINER SCHEIBENBREMSE**
- **PAD ASSEMBLY FOR USE IN A DISC BRAKE**
- **ENSEMBLE PLAQUETTE POUR FREIN A DISQUE**
- (71) FEDERAL-MOGUL FRICTION PRODUCTS LIMITED, Chapel-en-le-Frith, High Peak, Derbyshire SK23 0JP, GB
- (72) HOLME, John, David, Northamptonshire NN6 7TS, GB
- FERDANI, Philip, Derbyshire SK23 7SB, GB
- PATEL, Nanoo, Kingswinford DY6 7DL, GB

- (74) Harrison Goddard Foote, Orlando House 11c Compstall Road, Marple Bridge Stockport SK6 5HH, GB

F16D 65/092 → (51) B60T 13/74

- (51) **F16D 65/097** (11) **1 957 821 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06840037.3 (22) 28.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/061286 28.11.2006
- (87) WO 2007/062420 2007/22 31.05.2007
- (30) 28.11.2005 US 740227 P
- (54) • **ZWANGSBACKENRÜCKHOL- UND -HALTEVORRICHTUNG**
- **POSITIVE PAD RETRACTION AND RETENTION DEVICE**
- **DISPOSITIF DE RETRACTION POSITIVE ET DE RETENUE POSITIVE DE PLAQUETTE**
- (71) HB Performance Systems, Inc., 5800 West Donges Bay Road, Mequon, WI 53092, US
- (72) ALEXANDER, Derek, Mequon, WI 53092, US
- (74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **F16D 65/12** (11) **1 957 822 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 06818795.4 (22) 24.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/011276 24.11.2006
- (87) WO 2007/059982 2007/22 31.05.2007
- (30) 24.11.2005 DE 102005056063
- (54) • **BREMSSSCHEIBE MIT POLRAD**
- **BRAKE DISK WITH MAGNET WHEEL**
- **DISQUE DE FREIN AVEC ROUE POLAIRE**
- (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) SCHROPP, Josef, 94428 Eichendorf, DE
- GASSLBAUER, Franz, 84381 Johanniskirchen, DE
- (74) Mattusch, Gundula, c/o Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

F16D 65/14 → (51) B60T 13/74

F16D 65/14 → (51) H02K 7/102

F16D 65/38 → (51) B60T 13/74

F16D 69/02 → (51) C04B 41/85

F16F 1/10 → (51) G04B 17/22

- (51) **F16F 1/48** (11) **1 957 823 A1***
B60G 11/18 **B60G 11/23**
- (25) En (26) En
- (21) 06804759.6 (22) 20.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2006/001901 20.11.2006
- (87) WO 2007/056868 2007/21 24.05.2007
- (30) 20.11.2005 CA 2526736
- (54) • **TORSIONSSYSTEM FÜR TORSIONSSACHSE-FEDERUNG**
- **TORSION SYSTEM FOR TORSION AXLE/SUSPENSION**
- **SYSTEME DE TORSION POUR ESSIEU/SUSPENSION A TORSION**
- (71) Système Nenuphar Inc., 316, Rang St-régis Nord, St-Constant, Québec J5A 2E7, CA
- (72) LARIVIÈRE, Yves, St-Constant, Québec J5A 2E7, CA

(74) Lenne, Laurence, et al, Feray Lenne Conseil
39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony
Cedex, FR

(51) **F16F 5/00** (11) **1 957 824 A2***
(25) En (26) En
(21) 06850870.4 (22) 04.12.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/061576 04.12.2006

(87) WO 2007/120313 2007/43 25.10.2007

(30) 06.12.2005 US 295334

(54) • VERTEIDIGUNG GEGEN INTERNE
ANGRIFFE ZUR NETZWERKCLIENT-VALI-
DIERUNG VON NETZWERKVERWAL-
TUNGSRAHMEN
• INSIDER ATTACK DEFENSE FOR NET-
WORK CLIENT VALIDATION OF NETWORK
MANAGEMENT FRAMES
• DÉFENSE CONTRE UNE ATTAQUE
INTERNE POUR LA VALIDATION DE
CLIENT RÉSEAU DE TRAMES DE GESTION
DE RÉSEAU

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman
Drive, San Jose, CA 95134-1706, US

(72) CAM-WINGET, Nancy, Mountain View, CA
94040, US

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

F16F 15/02 → (51) **F16B 43/00**

(51) **F16F 15/134** (11) **1 957 825 A1***
(25) De (26) De
(21) 06805524.3 (22) 15.11.2006

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

(86) DE 2006/001997 15.11.2006

(87) WO 2007/062620 2007/23 07.06.2007

(30) 03.12.2005 DE 102005057841

(54) • DREHSCHWINGUNGSDÄMPFER
• ROTARY OSCILLATION DAMPER
• AMORTISSEUR D'OSCILLATIONS DE
TORSION

(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteili-
gungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl,
DE

(72) SCHWEDERLE, Philippe, F-67000 Stras-
bourg, FR

EHRMANN, Klemens, 77855 Achern, DE
ZÜFLE, Markus, 77815 Bühl, DE
GRAHL, Uwe, 77815 Bühl, DE

(51) **F16F 15/16** (11) **1 957 826 A1***
(25) De (26) De
(21) 06829124.4 (22) 25.11.2006

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

(86) EP 2006/011314 25.11.2006

(87) WO 2007/065569 2007/24 14.06.2007

(30) 08.12.2005 DE 102005058531

(54) • TORSIONSSCHWINGUNGSDÄMPFER
• TORSIONAL VIBRATION DAMPER
• AMORTISSEUR D'OSCILLATIONS DE
TORSION

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-
Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE

(72) KISTER, Igor, 97076 Würzburg, DE
DOEGEL, Thomas, 97688 Bad Kissingen, DE
BACH, Hartmut, 97422 Schweinfurt, DE
EICHHORN, Frank, 97506 Grafenrheinfeld,
DE

(51) **F16G 5/16** (11) **1 957 827 A1***

(25) En (26) En

(21) 06824289.0 (22) 04.12.2006

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

(86) NL 2006/000613 04.12.2006

(87) WO 2007/064206 2007/23 07.06.2007

(30) 02.12.2005 PCT/NL2005/000830

(54) • TREIBRIEMEN FÜR EIN STUFENLOSES
GETRIEBE UND QUERELEMENT DAFÜR
• DRIVE BELT FOR A CONTINUOUSLY
VARIABLE TRANSMISSION AND TRANS-
VERSE ELEMENT THEREFOR
• COURROIE DE TRANSMISSION POUR
TRANSMISSION A VARIATION CONTINUE
ET ELEMENT TRANSVERSAL UTILISE
AVEC LADITE COURROIE

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

(72) VAN DROGEN, Mark, NL-5021 EJ Tilburg, NL
BRANDSMA, Arjen, NL-5045 WN Tilburg, NL

(74) Plevier, Gabriel Anton Johan Maria, Van
Doorne's Transmissie b.v. Patent Depart-
ment (GS-CT/NE-IP) Postbus 500, 5000 AM
Tilburg, NL

F16G 13/16 → (51) **H02G 11/00**

F16H 3/093 → (51) **F16H 57/02**

F16H 3/30 → (51) **F16H 37/06**

(51) **F16H 7/08** (11) **1 957 828 A1***
F16H 7/18

(25) De (26) De

(21) 06819792.0 (22) 28.11.2006

(84) DE FR GB SE SI

(86) EP 2006/068967 28.11.2006

(87) WO 2007/063054 2007/23 07.06.2007

(30) 01.12.2005 DE 102005057295

(54) • SPANN- ODER FÜHRUNGSSCHIENE FÜR
ZUGMITTEL, INSBESONDERE EINEN KET-
ZENTRIERUNG
• CLAMPING OR GUIDING RAIL FOR A
TRACTION MECHANISM, ESPECIALLY A
CHAIN DRIVE
• RAIL TENDEUR OU RAIL GUIDE POUR
MOYEN DE TRACTION, EN PARTICULIER
POUR UNE TRANSMISSION PAR CHAÎNE

(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074
Herzogenaurach, DE

(72) SCHUSEIL, Bolko, 91325 Adelsdorf, DE

(51) **F16H 7/12** (11) **1 957 829 A1***

(25) De (26) De

(21) 06819793.8 (22) 28.11.2006

(84) DE FR GB IT

(86) EP 2006/068968 28.11.2006

(87) WO 2007/063055 2007/23 07.06.2007

(30) 01.12.2005 DE 102005057297

(54) • UMLENKROLLE FÜR EIN ZUGMITTEL
• DEFLECTION PULLEY FOR A TRACTION
MEANS
• POULIE DE RENVOI POUR UN MOYEN DE
TRACTION

(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074
Herzogenaurach, DE

(72) KAPPER, Benoit, F-67170 Brumath, FR
HERRMANN, Jacky, F-67500 Haguenau, FR
EINSETLER, Constant, F-67110 Griesbach,
FR

F16H 7/18 → (51) **F16H 7/08**

(51) **F16H 15/38** (11) **1 957 830 A1***
F16H 63/06

(25) En (26) En

(21) 06830395.7 (22) 05.12.2006

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

(86) EP 2006/069349 05.12.2006

(87) WO 2007/065900 2007/24 14.06.2007

(30) 05.12.2005 GB 0524795

(54) • VARIATOR

• VARIATOR

• VARIATEUR

(71) TOROTRAK (DEVELOPMENT) LIMITED, 1
Aston Way, Leyland Lancashire PR26 7UX,
GB

(72) DUTSON, Brian, Manchester Greater Man-
chester M29 7PT, GB

(74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson &
Co. Coopers Building Church Street, Liver-
pool L1 3AB, GB

(51) **F16H 25/06** (11) **1 957 831 A1***

(25) En (26) En

(21) 05816461.7 (22) 08.12.2005

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

(86) KP 2005/000006 08.12.2005

(87) WO 2006/137604 2006/52 28.12.2006

(30) 20.06.2005 KP 1292005

(54) • UNTERSETZUNGSGETRIEBE MIT KUGEL-
KEIL

• BALL-WEDGE TYPE SPEED REDUCER

• RÉDUCTEUR DE VITESSE CONIQUE À
BILLES

(71) Tae, Nung Jun, 2, Chongsong-3 Dong,
Pohang District, Chongjin City, North Ham-
gyong Province, KP

(72) KIM, Yong Chol, Chongjin City, North
Hamgyong Province, KP

(74) Philipp, Matthias, FORRESTER & BOEH-
MERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

(51) **F16H 37/06** (11) **1 957 832 A1***
F16H 3/30

(25) De (26) De

(21) 06793889.4 (22) 28.09.2006

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

(86) EP 2006/066857 28.09.2006

(87) WO 2007/060053 2007/22 31.05.2007

(30) 25.11.2005 DE 102005056347

(54) • ANTRIEB ZUR VERWENDUNG IN EINEM
KRAFTFAHRZEUG

• DRIVE FOR USE IN A MOTOR VEHICLE

• ENTRAINEMENT DESTINE A ETRE UTILISE
DANS UN VEHICULE AUTOMOBILE

(71) Continental Automotive GmbH, Vahren-
walder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) AKOPIAN, Aram, 04318 Leipzig, DE
BENKERT, Matthias, 97074 Würzburg, DE

OBST, Benjamin, 03130 Spremberg, DE
ULLRICH, Stephan, 98593 Floh-Seligenthal,
DE

(51) **F16H 57/02** (11) **1 957 833 A1***
F16H 3/093

(25) De (26) De

(21) 06818708.7 (22) 22.11.2006

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

(86) EP 2006/011155 22.11.2006

(87) WO 2007/065560 2007/24 14.06.2007

(30) 09.12.2005 DE 102005058946

(54) • LAGERUNG DER GETRIEBEWELLEN EINES
DOPPELKUPPLUNGSGETRIEBES

- BEARING ARRANGEMENT OF THE TRANSMISSION SHAFTS OF A TWIN-CLUTCH TRANSMISSION
 - SUPPORT DE L'ARBRE DE TRANSMISSION D'UNE TRANSMISSION A DOUBLE EMBRAYAGE
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) PATZNER, Jens, 14478 Potsdam, DE

F16H 57/04 → (51) **F16H 61/662**

- (51) **F16H 61/00** (11) **1 957 834 A1***
(25) En (26) En
(21) 06839178.8 (22) 07.12.2006
(84) DE FR
(86) US 2006/046789 07.12.2006
(87) WO 2007/067715 2007/24 14.06.2007
(80) 08.12.2005 US 748481 P
(54) • MAGNETVENTILSTEUERUNG
• SOLENOID CONTROLLER
• DISPOSITIF DE COMMANDE DE SOLENOÏDE
- (71) Borgwarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) LAURENT, Christophe, A., Lake Orion, MI 48360, US
BUCHANAN, Mark, R., Rochester Hills, MI 48309, US
KOENIG, Melissa, M., Howell, MI 48843, US
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

F16H 61/18 → (51) **F16D 11/00**

- (51) **F16H 61/662** (11) **1 957 835 A1***
F16H 57/04
(25) En (26) En
(21) 05817546.4 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2005/000827 01.12.2005
(87) WO 2007/064190 2007/23 07.06.2007
(54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES STUFENLOSEN GETRIEBES
• METHOD OF OPERATING A CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION
• PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UNE TRANSMISSION À VARIATION CONTINUE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) VAN DROGEN, Mark, NL-5021 EJ Tilburg, NL
(74) Plevier, Gabriel Anton Johan Maria, Van Doorne's Transmissie B.V., Patents Department, Postbus 500, 5000 AM Tilburg, NL

F16H 63/06 → (51) **F16H 15/38**

- (51) **F16H 63/32** (11) **1 957 836 A1***
(25) De (26) De
(21) 06830029.2 (22) 17.11.2006
(84) DE FR GB IT SK
(86) EP 2006/068616 17.11.2006
(87) WO 2007/062992 2007/23 07.06.2007
(30) 03.12.2005 DE 102005057815
(54) • SCHALTGABEL
• SELECTOR FORK
• FOURCHETTE DE BOÎTE DE VITESSES
- (71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) KRÄMER, Klaus, 91460 Baudenbach, DE
PINTUS, Susanne, 91074 Herzogenaurach, DE
HAYES, Robert, 91056 Erlangen, DE

- (51) **F16J 15/02** (11) **1 957 837 A2***
(25) En (26) En

- (21) 06803318.2 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/035261 11.09.2006
(87) WO 2007/067238 2007/24 14.06.2007
(88) 11.10.2007
(30) 07.12.2005 US 296244
(54) • STRAHLUNGSBEGRENZUNGSÖFFNUNG FÜR EINE STRUKTUR
• RADIATION LIMITING OPENING FOR A STRUCTURE
• OUVERTURE DE LIMITATION DE RAYONNEMENT POUR UNE STRUCTURE
- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
(72) TAMMARO, Prisco, Melrose, MA 02176, US
HOLMES, Edward, I., Acton, MA 01720, US
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

F16J 15/447 → (51) **F04D 29/16**

- (51) **F16K 15/06** (11) **1 957 838 A1***
(25) De (26) De
(21) 06829307.5 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011663 05.12.2006
(87) WO 2007/065630 2007/24 14.06.2007
(30) 09.12.2005 DE 102005059318
(54) • RÜCKSCHLAGVENTIL
• NON-RETURN VALVE
• SOUPAPE ANTI-RETOUR
- (71) RITAG Ritterhuder Armaturen GmbH & Co. Armaturenwerk KG, Industriestrasse 7-9, 27711 Osterholz-Scharmbeck, DE
(72) GELLWEILER, Thomas, 27711 Osterholz-Scharmbeck, DE
(74) Ellberg, Nils, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

F16K 17/14 (11) **1 957 839 A1***
F16K 17/40

- (25) En (26) En
(21) 06838865.1 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/046140 04.12.2006
(87) WO 2007/067450 2007/24 14.06.2007
(30) 05.12.2005 US 741870 P
(54) • DRUCKENTLASTUNGSVORRICHTUNG
• PRESSURE RELIEF DEVICE
• DISPOSITIF DE DECHARGE
- (71) BS & B Safety Systems Limited, Bay G-1, Raheen Industrial Estate, County Raheen, Limerick, IE
(72) FARWELL, Steven, Owasso, OK 74055, US
SMYTH, Niall, Limerick, IE
BRAZIER, Geof, Woodbury, MN 55125, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16K 17/40 → (51) **F16K 17/14**

- (51) **F16K 31/06** (11) **1 957 840 A1***
(25) De (26) De
(21) 06818793.9 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011274 24.11.2006
(87) WO 2007/065566 2007/24 14.06.2007
(30) 09.12.2005 DE 102005058846

- (54) • VENTILBAUKASTENSYSTEM MIT ELEKTROMAGNETISCH BETÄTIGTEM VENTIL
• MODULAR VALVE SYSTEM HAVING AN ELECTROMAGNETICALLY ACTUATED VALVE
• SYSTEME MODULAIRE DE SOUPAPE QUI COMPREND UNE SOUPAPE A ACTIONNEMENT ELECTROMAGNETIQUE
- (71) Thomas Magnete GmbH, Postfach 1220, 57557 Herdorf, DE
(72) HILLESHEIM, Thorsten, 51580 Reichshof-Schemmerhausen, DE
ALKEN, Johannes, 57076 Siegen, DE

F16K 37/00 (11) **1 957 841 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05852528.8 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/043310 22.11.2005
(87) WO 2007/061424 2007/22 31.05.2007
(54) • VENTIL MIT SENSOR
• VALVE WITH SENSOR
• VALVE AVEC CAPTEUR
- (71) Norgren, Inc., 5400 S. Delaware Street, Littleton, Colorado 80120, US
(72) THOMPSON, David, Matthew, Sutton Coldfield West Midlands B74 4UD, GB
DENSLEY, Mark, Jason, Michael, Littleton, Colorado 80123, US
PATIENT, Christopher, Simon, Boldmere, Sutton Coldfield West Midlands B73 5EH, GB
(74) Holmes, Matthew William, Oilila Lanoe LLP Wootton Park Farm, Wootton Wawen, Henley-in-Arden, Warwickshire B95 6HJ, GB

F16K 47/06 (11) **1 957 842 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06825650.2 (22) 05.10.2006
(84) CH DE DK FR GB LI SE
(86) US 2006/039396 05.10.2006
(87) WO 2007/061519 2007/22 31.05.2007
(30) 23.11.2005 US 286921
(54) • WIRBELERZEUGER ZUR VERWENDUNG MIT FLUIDSTEUERSYSTEMEN
• VORTICITY GENERATORS FOR USE WITH FLUID CONTROL SYSTEMS
• GÉNÉRATEURS DE TOURBILLONNEMENT POUR UNE UTILISATION AVEC DES SYSTÈMES DE RÉGULATION DE FLUIDE
- (71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC, K-Annex, 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
(72) BURKE, Joseph, Michael, Lee, NH 03824, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F16L 1/24 (11) **1 957 843 A1***
H02G 9/12

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06831172.9 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002586 24.11.2006
(87) WO 2007/060335 2007/22 31.05.2007
(30) 28.11.2005 FR 0512017
(54) • ANORDNUNG VON STÜTZBOJEN FÜR EINE FLEXIBLE UNTERWASSER-ROHRLEITUNG
• ASSEMBLY OF SUPPORT BUOYS FOR A FLEXIBLE SUBMARINE PIPELINE
• ENSEMBLE DE BOUÉES DE SUSTENTATION POUR CONDUITE SOUS-MARINE FLEXIBLE
- (71) Technip France, 6-8, Allée de l'Arche, Faubourg de l'Arche, ZAC Danton, 92400 Courbevoie, FR

- (72) ROUTEAU, Sylvain, F-92210 Saint Cloud, FR
MILLET, Jacques, F-75020 Paris, FR
(74) Bertrand, Didier, et al, S.A. FEDIT-LORIOT et autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **F16L 3/10** (11) **1 957 844 A1***
H02G 3/22

- (25) De (26) De
(21) 06805762.9 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009075 19.09.2006
(87) WO 2007/065494 2007/24 14.06.2007
(30) 06.12.2005 DE 102005058063
(54) • **EINSATZELEMENT FÜR ROHRSCHELLEN SOWIE ROHRSCHELLE FÜR DIE AUFNAHME EINES SOLCHEN EINSATZELEMENTES**
• **INSERT ELEMENT FOR PIPE CLAMPS, AND PIPE CLAMP FOR ACCOMMODATING SUCH AN INSERT ELEMENT**
• **ELEMENT D'INSERTION POUR COQUILLES TUBULAIRES ET COQUILLES TUBULAIRES DESTINÉES A RECEVOIR UN TEL ELEMENT D'INSERTION**
(71) HYDAC Accessories GmbH, Hirschbachstrasse 2, 66280 Sulzbach/Saar, DE
(72) EVEN, Rainer, 66123 Saarbrücken, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

F16L 5/00 → (51) **F16L 5/14**

(51) **F16L 5/02** (11) **1 957 845 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06838717.4 (22) 29.11.2006
(84) ES FR GB IT
(86) US 2006/045898 29.11.2006
(87) WO 2007/067415 2007/24 14.06.2007
(88) 22.11.2007
(30) 05.12.2005 US 293969
(54) • **DICHTUNG MIT SCHNAPPBEFESTIGUNG MIT GENAU ANGEORDNETEM INNEREM HALTERING FÜR DREIECKIGE ROHRNUTEN**
• **SNAP FIT SEALING GASKET WITH PRECISELY LOCATED INTERNAL RETAINER RING FOR TRIANGULAR PIE GROOVES**
• **JOINT D'ETANCHEITE ENCLIQUETABLE A ANNEAU DE RETENUE INTERNE A PLACEMENT PRECIS POUR GORGE DE TUBE TRIANGULAIRE**
(71) S & B Technical Products, Inc., 1300 East Berry Street, Fort Worth, TX 76119, US
Corbett, Bradford G., 1300 East Berry Street, Fort Worth TX 76119, US
Quesada, Guido, P.O. Box 8, 4140 San Jose, CR
(72) CORBETT, Bradford, G., Fort Worth, TX 76119, US
QUESADA, Guido, 4140 San Jose, CR
(74) Dennemeyer, John James, et al, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

(51) **F16L 5/14** (11) **1 957 846 A1***
F16L 5/00 **H02G 3/22**

- (25) De (26) De
(21) 06829052.7 (22) 15.11.2006
(84) DE FR
(86) EP 2006/010938 15.11.2006
(87) WO 2007/059885 2007/22 31.05.2007
(30) 25.11.2005 DE 102005056214
(54) • **VORRICHTUNG ZUM FÜHREN VON KABELN ODER LEITUNGEN**
• **DEVICE FOR GUIDING CABLES OR WIRES**

• **DISPOSITIF POUR FAIRE CHEMINER DES CABLES OU DES LIGNES**

- (71) Rittal GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745 Herborn, DE
(72) ELM, Oskar, 35713 Eschenburg, DE
MÜLLER, Matthias, 35683 Dillenburg, DE
BESSERER, Horst, 35745 Herborn, DE
BENNER, Rolf, 35745 Herborn-Amdorf, DE
(74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **F16L 9/12** (11) **1 957 847 A1***
C08F 210/16 **C08J 5/18**

- (25) En (26) En
(21) 06817133.9 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/040757 19.10.2006
(87) WO 2007/067259 2007/24 14.06.2007
(30) 07.12.2005 US 296104
(54) • **HOCHDICHTES POLYETHYLEN**
• **HIGH DENSITY POLYETHYLENE**
• **POLYETHYLENE HAUTE DENSITE**
(71) Univation Technologies, LLC, 5555 San Felipe Suite 1950, Houston, TX 77056, US
(72) SHANNON, Porter, C., Seabrook, TX 77586, US
EHRMAN, Fred, D., Houston, TX 77062, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **F16L 11/04** (11) **1 957 848 A2***
B32B 1/08 **C08L 67/02**
B32B 27/36

- (25) En (26) En
(21) 06844709.3 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/045986 30.11.2006
(87) WO 2007/064875 2007/23 07.06.2007
(88) 02.08.2007
(30) 30.11.2005 US 740952 P
(54) • **THERMOPLASTISCHER HOCHTEMPERATUR-STROMLENSCHLAUCH**
• **HIGH TEMPERATURE THERMOPLASTIC POWER STEERING HOSE**
• **TUYAUX THERMOPLASTIQUES DE DIRECTIONS ASSISTEES SUPPORTANT DES TEMPERATURES ELEVEES**
(71) PARKER-HANNIFIN CORPORATION, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, Ohio 44124, US
(72) TRACE, Benjamin, M., Tallmadge, OH 44278, US
MARTINO, Nicola, North Canton, OH 44720, US
RADER, Jeffrey, L., Streetsboro, OH 44241, US
HENSLEY, Jimmy, Ravenna, OH 44266, US
SWALLIS, Michael, R., Madison, OH 44057, US
(74) Albutt, Anthony John, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **F16L 15/04** (11) **1 957 849 A1***

- (25) De (26) De
(21) 07703204.3 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000875 01.02.2007
(87) WO 2007/090562 2007/33 16.08.2007
(30) 06.02.2006 DE 102006005272
19.05.2006 DE 102006023729

(54) • **GEWINDEDICHTFADEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**

- **THREAD SEALING THREAD AND ASSOCIATED PRODUCTION METHOD**
• **FREIN-FILET ET PROCÉDÉ DE FABRICATION**
(71) Tunap Industrie Chemie GmbH & Co. Produktions KG, Bürgermeister-Seidl-Strasse 2, 82515 Wolfratshausen, DE
(72) SPRUGEL, Friedrich, A., 81825 München, DE
(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **F16L 15/06** (11) **1 957 850 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06841839.1 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002629 01.12.2006
(87) WO 2007/065986 2007/24 14.06.2007
(30) 06.12.2005 FR 0512356
(54) • **VERBINDUNGSBAUGRUPPE FÜR SCHWERSTANGEN ODER SCHWERE BOHRGESTÄNGE**
• **CONNECTION ASSEMBLY FOR DRILL COLLARS OR HEAVY DRILL PIPES**
• **ENSEMBLE A RACCORD POUR MASSETIGES OU TIGES LOURDES DE FORAGE**
(71) Kessler, Francois, 1274 Route de Houec, 40180 Candresse, FR
(72) Kessler, Francois, 40180 Candresse, FR
(74) Quantin, Bruno Marie Henri, et al, Santarelli 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **F16L 39/00** (11) **1 957 851 A1***

- (25) De (26) De
(21) 06791575.1 (22) 12.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008007 12.08.2006
(87) WO 2007/065492 2007/24 14.06.2007
(30) 10.12.2005 DE 102005059089
(54) • **STECKKUPPLUNG FÜR KRYOLEITUNGEN**
• **PLUG-IN COUPLING FOR CRYOGENIC LINES**
• **ACCOUPLEMENT ENFICHABLE POUR CONDUITS CRYOGENIQUES**
(71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) LANGE, Stephan, 30900 Wedemark, DE
FROHNE, Christian, 30657 Hannover, DE
DI PALMA, Michele, 31832 Springe, DE
SCHIPPL, Klaus, 30659 Hannover, DE
(74) Döring, Roger, Patentanwalt, Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

(51) **F16L 55/027** (11) **1 957 852 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06848535.8 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/047098 08.12.2006
(87) WO 2007/067783 2007/24 14.06.2007
(30) 09.12.2005 US 299313
(54) • **FLUSSDROSSELUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG**
• **FLOW RESTRICTOR DEVICE FOR A MEDICAL APPARATUS**
• **DISPOSITIF REDUCTEUR DE DEBIT POUR APPAREIL MEDICAL**
(71) Schinazi, Robert G., 320 Pomelo Drive Apt. 216, Vista CA 92081, US

- De Rosset, Lauren E., 320 Pomelo Drive Apt. 216, Vista CA 92081, US
(72) Schinazi, Robert G., Vista CA 92081, US
De Rosset, Lauren E., Vista CA 92081, US
(74) Schlieff, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

- (51) **F16L 55/04** (11) **1 957 853 A2***
(25) En (26) En
(21) 06844858.8 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/046462 06.12.2006
(87) WO 2007/067577 2007/24 14.06.2007
(88) 17.01.2008
(30) 07.12.2005 US 297667
(54) • **PULSATIONS DÄMPFER FÜR EIN FLUIDISCHES SYSTEM**
• **PULSATION ATTENUATOR FOR A FLUIDIC SYSTEM**
• **ATTENUATEUR DE PULSATIONS POUR SYSTEME FLUIDIQUE**
(71) Accuri Instruments Inc., 173 Parkland Plaza, Ann Arbor, MI 48103, US
(72) RICH, Collin, A., Ypsilanti, MI 48197, US
MARTIN, Steven, M., Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F16L 59/00 → (51) **C04B 35/44**

- (51) **F16L 59/147** (11) **1 957 854 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06819856.3 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069089 30.11.2006
(87) WO 2007/065835 2007/24 14.06.2007
(30) 05.12.2005 FR 0553723
(54) • **ISOLIERELEMENT FÜR EIN ROHR ZUR BEFÖRDERUNG VON HEISSEN GASEN UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG SOLCH EINES ROHRS**
• **INSULATING ELEMENT FOR A PIPE FOR TRANSPORTING HOT GASES, AND METHOD OF IMPLEMENTING SUCH A PIPE**
• **ELEMENT D'ISOLATION POUR CONDUITE DE TRANSPORT DE GAZ CHAUDS ET PROCEDE DE REALISATION D'UNE TELLE CONDUITE**
(71) Commissariat à l'Energie Atomique, 25 Rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) CACHON, Lionel, F-04100 Manosque, FR
DECHELETTE, Franck, F-13090 Aix En Provence, FR
DELASALLE, Fabrice, F-13490 Jouques, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **F16P 3/14** (11) **1 957 855 A1***
(25) En (26) En
(21) 05823620.9 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2005/000694 25.11.2005
(87) WO 2007/060698 2007/22 31.05.2007
(54) • **VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ VOR UNFÄLLEN**
• **DEVICE FOR PROTECTION FROM ACCIDENTS**

- **DISPOSITIF DE PROTECTION DES ACCIDENTS**
(71) Tessitura Tele Metalliche Rossi Oliviero & C. S.r.L., Via Dell'Artigianato, 16, 22079 Villa Guardia (CO), IT
(72) ROSSI, Gian Andrea, I-22079 Villa Guardia, IT
CAPPELLARI, Paolo, I-23861 Cesana Brianza, IT
NORGIA, Michele, 28077 Prato Sesia (Novara), IT
SVELTO, Cesare, 20133 Milano, IT
(74) Tarabbia, Luigi, Bugnion S.p.A Viale Lancetti, 17, I-20158 Milano, IT

- (51) **F17C 7/04** (11) **1 957 856 A1***
(25) En (26) En
(21) 06808639.6 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/004361 22.11.2006
(87) WO 2007/066071 2007/24 14.06.2007
(30) 06.12.2005 EP 05257496
(54) • **VERFAHREN ZUM RÜCKVERGASEN EINER GASHYDRATAUF SCHLÄMMUNG**
• **PROCESS FOR REGASIFYING A GAS HYDRATE SLURRY**
• **PROCEDE DE REGAZEIFICATION D'UN COULIS D'HYDRATE DE GAZ**
(71) BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
(72) ARGO, Carl, Boles, Woking Surrey GU21 5SL, GB
HARPER, Roger, Neil, Kingston Surrey KT2 6HP, GB
KING, David, Charles, Amersham Buckinghamshire HP7 9BG, GB
POWER, Michael, Bernard, London NW6 6JX, GB
WILLCOX, Peter, Beaconsfield Buckinghamshire HP9 1XZ, GB
(74) Ford, Louise Diane, Global Patents & Technology Law (Central) BP International Limited 1st Floor, Building 200 Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

- (51) **F21K 7/00** (11) **1 957 857 A1***
(25) En (26) En
(21) 06809677.5 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053900 24.10.2006
(87) WO 2007/049221 2007/18 03.05.2007
(30) 28.10.2005 US 262192
(54) • **MEHRTEILIGER REFLEKTIERENDER WINKELTRANSFORMATOR**
• **MULTIPLE PIECE REFLECTIVE ANGLE TRANSFORMER**
• **MULTIPLE PIECE REFLECTIVE ANGLE TRANSFORMER**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) MC
(71) Philips Lumileds Lighting Company, LLC., 370 W. Trimble Road, San Jose, CA 95131, US
(72) ENG, Gregory, W., San José, CA 95131, US
FARR, Mina, San José, CA 95131, US
KEUPER, Matthijs, H., San José, CA 95131, US
EBERLE, Stefan, San José, CA 95131, US
WALL, Franklin, J., Jr., San José, CA 95131, US

- (74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **F21S 2/00** (11) **1 957 858 A1***
F21S 8/04 **F21V 7/04**
F21V 19/00 **G02F 1/13357**
F21Y 101/02

- (25) En (26) En
(21) 06833896.1 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/324126 27.11.2006
(87) WO 2007/064001 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 JP 2005343513
(54) • **REFLEKTORRAHMEN MIT DEM REFLEKTORRAHMEN VERSEHENE FLACHE BELEUCHTUNGSQUELLENVORRICHTUNG UND DIE FLACHE BELEUCHTUNGSQUELLENVORRICHTUNG VERWENDE ANZEIGEVORRICHTUNG**
• **REFLECTOR FRAME, FLAT LIGHT SOURCE DEVICE PROVIDED WITH THE REFLECTOR FRAME, AND DISPLAY DEVICE USING THE FLAT LIGHT SOURCE DEVICE**
• **CADRE RÉFLECTEUR, COMPOSANT PLAT DE SOURCE LUMINEUSE MUNI DU CADRE RÉFLECTEUR ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE UTILISANT LE COMPOSANT PLAT DE SOURCE LUMINEUSE**
(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) WATANABE, Takeo, Chiba-shi, Chiba, 267-0056, JP
NAIJO, Shuichi, Chiba-shi, Chiba, 267-0056, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

F21S 2/00 → (51) **F21V 8/00**

F21S 8/04 → (51) **F21S 2/00**

F21V 7/00 → (51) **F21K 7/00**

F21V 7/04 → (51) **F21S 2/00**

- (51) **F21V 8/00** (11) **1 957 859 A1***
F21S 2/00 **G02B 27/18**
G02F 1/1335

- (25) En (26) En
(21) 06844673.1 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/045866 30.11.2006
(87) WO 2007/067411 2007/24 14.06.2007
(30) 06.12.2005 US 296147
(54) • **BELEUCHTUNGSSYSTEM MIT EINER KOLLIMIERTE LICHQUELLE**
• **ILLUMINATION SYSTEM INCORPORATING COLLIMATED LIGHT SOURCE**
• **SYSTEME D'ECLAIRAGE COMPRENANT UNE SOURCE DE LUMIERE COLLIMATEE**
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) MAGARILL, Simon, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
AUERBACH, Roy, A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **F21V 17/16** (11) **1 957 860 A1***
(25) De (26) De
(21) 06792418.3 (22) 11.10.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/009824 11.10.2006
- (87) WO 2007/065497 2007/24 14.06.2007
- (30) 09.12.2005 DE 102005058959
- (54) • *LEUCHTE MIT VERSCHLUSSELEMENTEN ZWISCHEN EINEM WANNENFÖRMIGEN GEHÄUSE UND EINER ABDECKUNG*
- *LUMINAIRE HAVING CLOSURE ELEMENTS BETWEEN A TROUGH-SHAPED HOUSING AND A COVER*
- *LUMINAIRE POUR VU D'ÉLÉMENTS DE FERMETURE ENTRE UN BOÎTIER EN FORME DE CUVETTE ET UN COUVERCLE*
- (71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizerstrasse 30, 6850 Dornbirn, AT
- (72) GADNER, Wolfgang, A-6912 Hörbranz, AT
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F21V 19/00 → (51) **F21S 2/00**

- (51) **F21V 31/00** (11) **1 957 861 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 06818853.1 (22) 27.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/011363 27.11.2006
- (87) WO 2007/065584 2007/24 14.06.2007
- (30) 09.12.2005 DE 102005058935
- (54) • *FEUCHTRAUMLEUCHTE MIT WENIGSTENS EINEM ZWISCHEN EINEM WANNENFÖRMIGEN GEHÄUSE UND EINER ABDECKUNG WIRKSAMEN SPERRSTEG*
- *DAMP-PROOF LUMINAIRE HAVING AT LEAST ONE LOCKING WEB ACTING BETWEEN A TROUGH-SHAPED HOUSING AND A COVER*
- *LAMPE POUR LOCAUX HUMIDES DOTÉE D'AU MOINS UNE TRAVERSE DE VERROUILLAGE QUI AGIT ENTRE UN BOITIER EN FORME DE CUVETTE ET UN COUVERCLE*
- (71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizerstrasse 30, 6851 Dornbirn, AT
- (72) WALSER, Bernd, 6923 Lauterbach, AT
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F21Y 101/02 → (51) **F21S 2/00**

- (51) **F22B 1/28** (11) **1 957 862 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06844716.8 (22) 30.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/046030 30.11.2006
- (87) WO 2007/064909 2007/23 07.06.2007
- (30) 01.12.2005 US 741646 P
- (54) • *ERWEITERTE KAPILLARKRAFTVERDAMPFER*
- *ADVANCED CAPILLARY FORCE VAPORIZERS*
- *VAPORISATEURS A FORCE CAPILLAIRE PERFECTIONNES*
- (71) Vapore, Inc., 1000 Atlantic Ave., Suite 108, Alameda, CA 94501, US
- (72) SELLERS, Charles H., Pleasanton, CA 94566, US
- BRESLAU, Warren S., Berkeley CA 94702, US
- (74) DAVIDSON, Erick M., El Cerrito CA 94530, US

- (74) Froud, Clive, Clive Froud & Co Limited 7 Hurst Close Tenterden, TN30 6UG, GB
- (51) **F22B 13/00** (11) **1 957 863 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06825558.7 (22) 05.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/039150 05.10.2006
- (87) WO 2007/053261 2007/19 10.05.2007
- (88) 22.11.2007
- (30) 01.11.2005 US 264126
- (54) • *DAMPFERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
- *STEAM GENERATION APPARATUS AND METHOD*
- *APPAREIL ET PROCÉDE DE GENERATION DE VAPEUR*
- (71) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, TX 75234-6034, US
- (72) MARSHALL, Terry, Allen, Corpus Christi, TX 78413, US
- CHAMBERS, Mark, Irl, Corpus Christi, TX 78410, US
- WADE, Robert, El, Flower Mound, TX 75028, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

- (51) **F22B 29/06** (11) **1 957 864 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 06819666.6 (22) 22.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2006/068757 22.11.2006
- (87) WO 2007/065790 2007/24 14.06.2007
- (30) 05.12.2005 EP 05026487
- (54) • *DAMPFERZEUGERROHR, ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN SOWIE DURCHLAUFDAMPFERZEUGER*
- *STEAM GENERATOR PIPE, ASSOCIATED PRODUCTION METHOD AND CONTINUOUS STEAM GENERATOR*
- *TUBE DE GENERATEUR DE VAPEUR, PROCÉDE DE FABRICATION ASSOCIE ET GENERATEUR DE VAPEUR EN CONTINU*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) FRANKE, Joachim, 90518 Altdorf, DE
- HERBST, Oliver, 91077 Dormitz, DE
- SCHMIDT, Holger, 91052 Erlangen, DE

- (51) **F22B 37/18** (11) **1 957 865 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 06830084.7 (22) 22.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/068760 22.11.2006
- (87) WO 2007/065791 2007/24 14.06.2007
- (88) 11.10.2007
- (30) 05.12.2005 EP 05026486
- (54) • *DAMPFERZEUGERROHR, ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN SOWIE DURCHLAUFDAMPFERZEUGER*
- *STEAM GENERATOR PIPE, ASSOCIATED PRODUCTION METHOD AND CONTINUOUS STEAM GENERATOR*
- *TUBE DE GENERATEUR DE VAPEUR, PROCÉDE DE FABRICATION ASSOCIE ET GENERATEUR DE VAPEUR EN CONTINU*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) FRANKE, Joachim, 90518 Altdorf, DE
- HERBST, Oliver, 91077 Dormitz, DE

- SCHMIDT, Holger, 91052 Erlangen, DE
- (51) **F23C 10/00** (11) **1 957 866 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06827761.5 (22) 09.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/044016 09.11.2006
- (87) WO 2007/061668 2007/22 31.05.2007
- (88) 03.01.2008
- (30) 17.11.2005 US 281915
- (54) • *ZIRKULIERENDER WIRBELBETTKESSEL MIT VERBESSERTER REAKTIONSMITTEL-NUTZUNG*
- *CIRCULATING FLUIDIZED BED BOILER HAVING IMPROVED REACTANT UTILIZATION*
- *CHAUDIÈRE A LIT FLUIDISE CIRCULANT UTILISANT LE REACTIF DE MANIÈRE OPTIMISÉE*
- (71) Mobotec USA, Inc., 2540 Camino Diablo Boulevard, Walnut Creek, CA 94597-3939, US
- (72) HIGGINS, Brian, S., Walnut Creek, CA 94597, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

- (51) **F23D 1/00** (11) **1 957 867 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 06828952.9 (22) 08.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/010671 08.11.2006
- (87) WO 2007/054271 2007/20 18.05.2007
- (30) 11.11.2005 DE 102005053819
- (54) • *DREHOFENBRENNER*
- *ROTARY FURNACE BURNER*
- *BRULEUR DE FOUR ROTATIF*
- (71) KHD Humboldt Wedag GmbH, Dillener Strasse 69, 51105 Köln, DE
- (72) KNOCH, Alexander, 53797 Lohmar, DE
- SCHRÖDER, Ernst, 4760 Büllingen, BE
- KLUTHE, Karin, 50321 Brühl, DE
- WENZEL, Wilhelm, 53721 Siegburg, DE
- LOGGIA, Giovanni, 50997 Köln, DE

- (51) **F23D 1/00** (11) **1 957 868 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06831594.4 (22) 27.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/003366 27.11.2006
- (87) WO 2007/063386 2007/23 07.06.2007
- (30) 02.12.2005 US 742119 P
- 27.11.2006 US 563374
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VERBRENNUNG VON KOHLE MIT REDUZIERTEM NOX UNTER EINSPRITZUNG VON ERWÄRMTEM STICKSTOFFHALTIGEM GAS*
- *METHODS AND SYSTEMS FOR REDUCED NOx COMBUSTION OF COAL WITH INJECTION OF HEATED NITROGEN-CONTAINING GAS*
- *PROCEDES ET SYSTEMES D'OBTENTION D'UNE COMBUSTION DE CHARBON A NOX REDUIT PAR INJECTION D'UN GAZ A L'AZOTE CHAUFFE*
- (71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (72) VARAGANI, Rajani, K., Lombard, IL 60148, US

(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

F23J 15/04 → (51) **B01D 47/02**

(51) **F23N 5/02** (11) **1 957 869 A1***
F24H 9/20 **F24F 11/00**
G05D 23/19

- (25) En (26) En
- (21) 06807715.5 (22) 02.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/068037 02.11.2006
- (87) WO 2007/051821 2007/19 10.05.2007
- (30) 04.11.2005 IT MI20052092
- (54) • SYSTEM ZUR STEUERUNG EINER UMGEBUNGSGEIZVORRICHTUNG
- SYSTEM FOR CONTROLLING AN ENVIRONMENT HEATING APPARATUS
- SYSTÈME DE COMMANDE D'APPAREIL DE CHAUFFAGE AMBIANT
- (71) Verlato, Lorenzo, Lago di Lavarone, 10, 36010 Zane', IT
- (72) Verlato, Lorenzo, 36010 Zane', IT
- (74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **F24B 1/20** (11) **1 957 870 A1***
F24C 1/16

- (25) En (26) En
- (21) 06765003.6 (22) 18.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/002666 18.07.2006
- (87) WO 2007/057628 2007/21 24.05.2007
- (30) 15.11.2005 GB 0523234
- (54) • FALTBARER BRENNSTOFFBRENNER
- FOLDABLE FUEL BURNER
- BRULEUR DE COMBUSTIBLE PLIANT
- (71) Ellis Design Associates Limited, 7 Highmoor Close, Corfe Mullen Wimborne Dorset BH21 3PU, GB
- (72) ELLIS, Peter, BH21 3PU, GB
- (74) Locke, Andrew Robert, et al, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

F24C 1/12 → (51) **A45B 3/00**

F24C 1/16 → (51) **F24B 1/20**

F24C 3/12 → (51) **F24C 15/10**

(51) **F24C 7/04** (11) **1 957 871 A1***
F24C 7/06

- (25) En (26) En
- (21) 06783593.4 (22) 14.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2006/003174 14.08.2006
- (87) WO 2007/058426 2007/21 24.05.2007
- (30) 18.11.2005 KR 20050110817
- 17.02.2006 KR 20060015437
- 11.08.2006 KR 20060076268
- (54) • HEIZEINHEIT FÜR OFEN
- HEATING UNIT FOR OVEN
- UNITE DE CHAUFFAGE POUR UN FOUR
- (71) Kim, Yeon Chang, 201 Gukgyeong Apt. 73-2, Goean-dong Sosa-gu, Bucheon-si, Gyeonggi-do 442-800, KR
- (72) Kim, Yeon Chang, Bucheon-si, Gyeonggi-do 442-800, KR
- (74) Fritzon, Rolf, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

F24C 7/06 → (51) **F24C 7/04**

(51) **F24C 7/08** (11) **1 957 872 A2***
A47L 15/42 **D06F 39/00**
F25D 29/00

- (25) En (26) En
- (21) 06820844.6 (22) 03.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/003104 03.11.2006
- (87) WO 2007/054773 2007/20 18.05.2007
- (88) 04.10.2007
- (30) 11.11.2005 IT TO20050795
- (54) • UNABHÄNGIGE STEUERTAFEL FÜR HAUSHALTSGERÄTE
- STAND-ALONE CONTROL PANEL FOR HOUSEHOLD APPLIANCES
- TABLEAU DE COMMANDE MODULAIRE D'APPAREILS ELECTROMENAGERS
- (71) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
- (72) LEWIS, David, 1264 København K, DK ANTONINI, Luciano, I-62032 Camerino, IT
- (74) Dini, Roberto, et al, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 10, 10060 None (TO), IT

(51) **F24C 7/08** (11) **1 957 873 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06821413.9 (22) 13.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/054220 13.11.2006
- (87) WO 2007/054917 2007/20 18.05.2007
- (88) 07.09.2007
- (30) 14.11.2005 TR 200504498
- (54) • OFEN
- AN OVEN
- FOUR
- (71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
- (72) AKAR, Bahar, 34950 Istanbul, TR TOLAY, Mehmet, 34950 Istanbul, TR HAZIR, Sefa, 34950 Istanbul, TR

(51) **F24C 15/10** (11) **1 957 874 A2***
F24C 3/12

- (25) En (26) En
- (21) 06831632.2 (22) 04.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/003458 04.12.2006
- (87) WO 2007/066193 2007/24 14.06.2007
- (88) 18.10.2007
- (30) 06.12.2005 IT TO20050857
- (54) • HAUSHALTSKOCHFLÄCHE MIT VERBESSETERTEM LAYOUT
- HOUSEHOLD COOKING TOP HAVING AN IMPROVED LAYOUT
- PLAQUE DE CUISSON OFFRANT UN MEILLEUR AGENCEMENT
- (71) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
- (72) LEWIS, David, 1264 København K, DK LOMIENTO, Laura, I-60044 Fabriano (AN), IT MATARAZZI, Fillippo, I-06023 Gualdo Tadino (PG), IT
- (74) Dini, Roberto, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 10, 10060 None (TO), IT

(51) **F24C 15/16** (11) **1 957 875 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 06824400.3 (22) 22.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) NZ 2006/000309 22.11.2006
- (87) WO 2007/061323 2007/22 31.05.2007
- (30) 24.11.2005 NZ 54376405
- 22.02.2006 US 775655 P
- (54) • ÖFEN BETREFFENDE VERBESSERUNGEN
- IMPROVEMENTS RELATING TO OVENS
- AMÉLIORATIONS CONCERNANT DES FOURS
- (71) Fisher & Paykel Appliances Limited, 78 Springs Road, East Tamaki, Auckland 2013, NZ
- (72) WILSON, Guy Emerson, Dunedin, 9013, NZ ENGLISH, Robert Charles, Dunedin, 9013, NZ LAZENBY, Matthew Craig, Dunedin, 9013, NZ
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F24C 15/16 → (51) **F25D 25/02**

F24C 15/30 → (51) **A47B 77/08**

(51) **F24D 3/08** (11) **1 957 876 A1***
F24D 19/10 **F24H 1/46**
F24H 1/40 **F24H 8/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06794707.7 (22) 09.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/003756 09.10.2006
- (87) WO 2007/051967 2007/19 10.05.2007
- (30) 01.11.2005 GB 0522307
- (54) • HEIZSYSTEM
- HEATING SYSTEM
- SYSTÈME DE CHAUFFAGE
- (71) Zenex Technologies Ltd., Marine Building Victoria Wharf, Plymouth, Devon PL4 0RF, GB
- (72) FARRELL, Christopher, Charles, Plymouth PL6 7EZ, GB
- (74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **F24D 3/10** (11) **1 957 877 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06820475.9 (22) 11.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) GB 2006/004609 11.12.2006
- (87) WO 2007/066135 2007/24 14.06.2007
- (88) 13.03.2008
- (30) 09.12.2005 GB 0525157
- (54) • FLUIDABGABEVORRICHTUNG
- FLUID DISTRIBUTOR
- DISTRIBUTEUR DE FLUIDE
- (71) EC Power A/S, Statoil ASA, Forusbeen 150 4035 Stavanger, NO
- (72) ABILDGAARD, Soren, Stig, DK-8250 Ega, DK
- (74) Jackson, Robert Patrick, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F24D 3/12 → (51) **F24D 19/10**

(51) **F24D 11/02** (11) **1 957 878 A2***
F24D 19/10 **H01L 31/058**
F24J 2/54 **F24J 2/46**
F24J 2/40

- (25) De (26) De
- (21) 06819590.8 (22) 17.11.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2006/068625 17.11.2006
 (87) WO 2007/065783 2007/24 14.06.2007
 (88) 13.09.2007
 (30) 06.12.2005 DE 102005058291
 13.09.2006 DE 102006042888
 (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR TECHNISCHEN NUTZUNG VON SONNEN-ENERGIE**
 • **DEVICE AND METHOD FOR THE TECHNICAL UTILIZATION OF SOLAR POWER**
 • **DISPOSITIF ET PROCEDE POUR EMPLOYER L'ENERGIE SOLAIRE POUR DES APPLICATIONS TECHNIQUES**
 (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
 (72) TANK, Volker, 82279 Eching, DE
 (74) Selting, Günther, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1 Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

(51) **F24D 19/10** (11) **1 957 879 A1***
F24D 3/12
 (25) En (26) En
 (21) 06808416.9 (22) 06.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) GB 2006/004119 06.11.2006
 (87) WO 2007/052050 2007/19 10.05.2007
 (30) 04.11.2005 GB 0522565
 (54) • **UMGEBUNGSTEMPERATURSTEUERSYSTEM**
 • **ENVIRONMENTAL TEMPERATURE CONTROL SYSTEM**
 • **SYSTEME DE COMMANDE ENVIRONNEMENTALE DE TEMPERATURE**
 (71) Magma Heat Limited, 29 Killymoon Street, Cookstown County Tyrone BT80 8JZ, GB
 (72) MACLAUGHLIN, Dermot, County Tyrone BT80 8JZ, GB
 BRADLEY, Joseph, County Tyrone BT80 8JZ, GB
 (74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

F24D 19/10 → (51) **F24D 3/08**

F24D 19/10 → (51) **F24D 11/02**

F24F 3/14 → (51) **E03B 3/28**

F24F 3/16 → (51) **A61L 9/00**

F24F 3/16 → (51) **A61L 9/03**

(51) **F24F 7/02** (11) **1 957 880 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06844379.5 (22) 16.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (86) US 2006/044454 16.11.2006
 (87) WO 2007/061733 2007/22 31.05.2007
 (30) 23.11.2005 US 739822 P
 01.11.2006 US 591440
 (54) • **VERSCHLIESSBARER KANTENLUFTSPALT FÜR ZIEGELDÄCHER**
 • **SEALABLE RIDGE VENT FOR TILE ROOF**
 • **EVENT DE FAITAGE SCELLABLE POUR COUVERTURE EN TUILES**
 (71) Diversi-Plast Products, Inc., 5600 North Highway 169, Minneapolis, MN 55428, US
 (72) VAN WEY, Scott, Charles, Crystal, MN 55427, US
 URBANSKI, Gary, G., Eagan, MN 55122, US

(74) Rees, David Christopher, Kilburn & Strode
 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F24F 11/00 → (51) **F23N 5/02**

(51) **F24F 13/12** (11) **1 957 881 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06827157.6 (22) 31.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2006/042449 31.10.2006
 (87) WO 2007/053605 2007/19 10.05.2007
 (88) 25.10.2007
 (30) 01.11.2005 US 263731
 (54) • **BEWEGLICHES TRAUFLÜFTUNGSABDECKSYSTEM UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN**
 • **MOVEABLE SOFFIT VENT COVER SYSTEM AND ASSOCIATED METHODS**
 • **SYSTEME MOBILE DE COUVERTURE DE SOUS-FACE ET PROCEDES ASSOCIES**
 (71) Fichtelman, Thomas K., 1212 Castaway Blvd., Vero Beach, FL 32963, US
 (72) Fichtelman, Thomas K., Vero Beach, FL 32963, US
 (74) Loven, Keith James, Loven Patents & Trademarks West Central Runcorn Road, Lincoln LN6 3QP, GB

F24F 13/14 → (51) **F24F 13/18**

(51) **F24F 13/18** (11) **1 957 882 A1***
F24F 13/14 **E06B 7/02**
 (25) En (26) En
 (21) 06808666.9 (22) 24.11.2006
 (84) DK GB IE SE
 (86) GB 2006/004395 24.11.2006
 (87) WO 2007/060445 2007/22 31.05.2007
 (30) 25.11.2005 GB 0524142
 (54) • **SPALTLÜFTER**
 • **A SLOT VENTILATOR**
 • **BOUCHE D'AÉRATION**
 (71) TITON HARDWARE LIMITED, International House Peartree Road, Stanway Colchester Essex CO3 0JL, GB
 (72) PEAK, Richard, Allan, Essex CO1 2HT, GB
 ANDERSON, John, Neil, Suffolk IP7 5QD, GB
 (74) Ruhrmann, Andrea Elizabeth, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F24F 13/28 → (51) **B01D 46/10**

F24H 1/40 → (51) **F24D 3/08**

(51) **F24H 1/43** (11) **1 957 883 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 06832335.1 (22) 23.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IT 2006/000818 23.11.2006
 (87) WO 2007/066369 2007/24 14.06.2007
 (30) 05.12.2005 IT RM20050606
 (54) • **VERBESSERTER WÄRMETAUSCHER**
 • **IMPROVED HEAT EXCHANGER**
 • **ECHANGEUR THERMIQUE AMELIORE**
 (71) M.F.s.r.l., Via Parco Nazionale d'Abruzzo, 5, 65100 Pescara, IT
 (72) TESOLIN, Luciano, I-65100 Pescara, IT
 (74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

F24H 1/46 → (51) **F24D 3/08**

F24H 8/00 → (51) **F24D 3/08**

(51) **F24H 9/12** (11) **1 957 884 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 06716306.3 (22) 10.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) KR 2006/000856 10.03.2006
 (87) WO 2007/058410 2007/21 24.05.2007
 (30) 19.11.2005 KR 20050111017
 (54) • **DOPPELROHRWÄRMETAUSCHER FÜR DURCHLAUFERHITZER FÜR GEBÄUDEHEIZUNG UND HEISSES WASSER UND ERHITZER**
 • **DUAL PIPE HEAT EXCHANGER OF INSTANTANEOUS BOILER FOR HOUSE HEATING AND HOT WATER AND BOILER**
 • **ECHANGEUR DE CHALEUR A DOUBLE TUBE D'UNE CHAUDIERE INSTANTANEE POUR CHAUFFAGE RESIDENTIEL ET EAU CHAUDE ET CHAUDIERE**
 (71) Kyungdong Everon Co., Ltd, 233, Donsan-ri, Angseong-myeon, Chungju-si, Chungcheongbuk-do 380-863, KR
 (72) MIN, Tae-sik, Seoul 156-858, KR
 (74) Fuchs, Patentanwälte Söhnleinstraße 8, D-65201 Wiesbaden, DE

(51) **F24H 9/12** (11) **1 957 885 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 06716316.2 (22) 10.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) KR 2006/000866 10.03.2006
 (87) WO 2007/061158 2007/22 31.05.2007
 (30) 22.11.2005 KR 20050111632
 (54) • **DOPPELROHRWÄRMETAUSCHER FÜR KESSEL FÜR GEBÄUDEHEIZUNG UND HEISSES WASSER**
 • **DUAL PIPE HEAT EXCHANGER OF BOILER FOR HOUSE HEATING AND HOT WATER**
 • **ECHANGEUR THERMIQUE DE CHAUDIERE A DOUBLE CANALISATION POUR LE CHAUFFAGE DOMESTIQUE ET L'EAU CHAUDE**
 (71) Kyungdong Everon Co., Ltd, 233, Donsan-ri, Angseong-myeon, Chungju-si, Chungcheongbuk-do 380-863, KR
 (72) MIN, Tae-sik, Seoul 156-858, KR
 (74) Fuchs, Patentanwälte Söhnleinstraße 8, D-65201 Wiesbaden, DE

(51) **F24H 9/16** (11) **1 957 886 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 06716349.3 (22) 14.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) KR 2006/000899 14.03.2006
 (87) WO 2007/061159 2007/22 31.05.2007
 (30) 22.11.2005 KR 20050032929
 (54) • **HEISSWASSERVERSORGUNGSSYSTEM FÜR MIT EINEM DOPPELROHRWÄRMETAUSCHER VERSEHENEN KESSEL**
 • **HOT WATER SUPPLYING SYSTEM OF BOILER EQUIPPED WITH DUAL PIPE HEAT EXCHANGER**
 • **SYSTEME D'ALIMENTATION EN EAU CHAUDE DE CHAUFFE-EAU EQUIPE D'UN ECHANGEUR DE CHALEUR A DEUX TUYAUX**
 (71) Kyungdong Navien Co., Ltd., 437, Segyodong, Pyungtaek-si Gyunggi-do 450-818, KR
 (72) KIM, Yong-Bum, Incheon 406-712, KR
 (74) Fuchs, Patentanwälte Söhnleinstraße 8, D-65201 Wiesbaden, DE

(51) **F24H 9/20** (11) **1 957 887 A1***
 (25) En (26) En

(21) 06716309.7 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) KR 2006/000859 10.03.2006
(87) WO 2007/058411 2007/21 24.05.2007
(30) 19.11.2005 KR 20050111016

(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG ANFÄNGLICHER HEISSWASSERZUFUHR IN WÄRMETAUSCHER MIT KONZENTRISCHEN ROHREN UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *DEVICE FOR PREVENTING INITIAL HOT WATER SUPPLYING IN CONCENTRIC TUBE TYPE HEAT EXCHANGER AND ITS CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'EMPECHER L'ALIMENTATION EN EAU CHAUDE DE DEBUT DANS UN ECHANGEUR DE CHALEUR DE TYPE A TUBE CONCENTRIQUE ET PROCEDE DE REGULATION ASSOCIE*

(71) Kyungdong Everon Co., Ltd, 233, Donsan-ri, Angseong-myeon, Chungju-si, Chungcheongbuk-do 380-863, KR

(72) MIN, Tae-Sik, Seoul 156-858, KR
(74) Fuchs, Patentanwälte Söhnleinstraße 8, D-65201 Wiesbaden, DE

F24H 9/20 → (51) F23N 5/02

F24J 2/40 → (51) F24D 11/02

F24J 2/46 → (51) F24D 11/02

F24J 2/54 → (51) F24D 11/02

(51) **F25B 1/10** (11) **1 957 888 A1***
F25B 5/04 **F25B 9/00**

(25) En (26) En
(21) 05816391.6 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2005/040047 04.11.2005
(87) WO 2007/053149 2007/19 10.05.2007
(54) • *ZWEITEMPERATURKÄLTKREISLAUF*
• *DUAL TEMPERATURE REFRIGERATION CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE REFRIGERATION A DEUX TEMPERATURES*

(71) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US
(72) GUPTA, Neelkanth, S., Farmington, CT 06034-4015, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilsson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

F25B 5/04 → (51) F25B 1/10

(51) **F25B 6/02** (11) **1 957 889 A1***
F25B 6/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 06841814.4 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) FR 2006/002601 28.11.2006
(87) WO 2007/060343 2007/22 31.05.2007
(30) 28.11.2005 FR 0512028
(54) • *WÄRMEPUMPE ZUM WÄRMEN VON SCHWIMMBECKENWASSER*
• *HEAT PUMP FOR HEATING SWIMMING POOL WATER*
• *POMPE A CHALEUR DE CHAUFFAGE D'EAU DE PISCINE*

(71) Financière Piscine Equipement, 7, Rue du Général Sarrail, 10000 Troyes, FR
(72) CORROY, Julien, F-10600 Mergery, FR
(74) QUEIREL, Joël, F-10000 Troyes, FR

(74) Lebrette, Camille, SCHMIT CHRETIEN 16, Rue de la Paix, 75002 Paris, FR

F25B 6/04 → (51) F25B 6/02

F25B 9/00 → (51) F04B 39/06

F25B 9/00 → (51) F25B 1/10

F25B 9/00 → (51) G01L 19/00

(51) **F25B 21/00** (11) **1 957 890 A1***

(25) En (26) En
(21) 06812489.0 (22) 09.11.2006
(84) DE FR GB IT NL

(86) KR 2006/004653 09.11.2006
(87) WO 2007/055506 2007/20 18.05.2007
(30) 10.11.2005 KR 20050107305
10.11.2005 KR 20050107306
10.11.2005 KR 20050107308
21.12.2005 KR 20050126983

(54) • *MAGNETISCHE KÜHLVORRICHTUNG*
• *MAGNETIC REFRIGERATOR*
• *REFRIGERATEUR MAGNETIQUE*

(71) Daewoo Electronics Corporation, 686, Ahyeon-Dong Mapo-gu, Seoul 121-010, KR
(72) SHIN, Seung Hoon, Seoul 121-010, KR
LEE, Dong Kwan, Seoul 121-010, KR

(74) Molnia, David, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

(51) **F25B 21/00** (11) **1 957 891 A1***

(25) En (26) En
(21) 06812506.1 (22) 09.11.2006
(84) DE FR GB IT NL

(86) KR 2006/004671 09.11.2006
(87) WO 2007/055515 2007/20 18.05.2007
(30) 10.11.2005 KR 20050107307
(54) • *MAGNETISCHE WÄRMETAUSCHERHEIT FÜR MAGNETISCHE KÜHLVORRICHTUNG*
• *MAGNETIC HEAT-EXCHANGING UNIT FOR MAGNETIC REFRIGERATOR*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR MAGNETIQUE POUR REFRIGERATEUR MAGNETIQUE*

(71) Daewoo Electronics Corporation, 686, Ahyeon-Dong Mapo-gu, Seoul 121-010, KR
(72) SHIN, Seung Hoon, Seoul 121-010, KR
LEE, Dong Kwan, Seoul 121-010, KR

(74) Molnia, David, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

(51) **F25B 39/00** (11) **1 957 892 A2***
F25B 43/02

(25) En (26) En
(21) 06805585.4 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) DK 2006/000647 21.11.2006
(87) WO 2007/057025 2007/21 24.05.2007
(88) 13.09.2007
(30) 21.11.2005 DK 200501625

(54) • *KÜHLSYSTEM MIT INTEGRIERTEM KONDENSATOR UND EXPANSIONSVENTIL*
• *COOLING SYSTEM WITH INTEGRATED CONDENSER AND EXPANSION VALVE*
• *SYSTEME DE REFRIGERATION AVEC CONDENSEUR INTEGRE ET SOUPEPE DE DILATATION*

(71) Johnson Controls Denmark ApS, Christian X's Vej 201, 8270 Højbjerg, DK
(72) ANDERSEN, Lars, Skovlund, DK-8320 Mårslet, DK
(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Århus C, DK

(51) **F25B 39/04** (11) **1 957 893 A1***
F28D 1/047 **B21D 53/06**
F28F 9/26

(25) De (26) De
(21) 06807408.7 (22) 19.10.2006

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

(86) EP 2006/067581 19.10.2006
(87) WO 2007/062916 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 DE 102005057158

(54) • *KÄLTEMITTEL-VERFLÜSSIGER FÜR EIN KÄLTEGERÄT*
• *REFRIGERANT CONDENSER FOR A REFRIGERATION DEVICE*
• *CONDENSEUR DE FLUIDE FRIGORIFIQUE POUR APPAREIL FRIGORIFIQUE*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE

(72) KRANZ, Thomas, 89537 Giengen, DE
EBERLE, Jürgen, 89134 Blaustein, DE

F25B 41/04 → (51) F25B 49/02

F25B 41/06 → (51) F25B 49/02

F25B 43/02 → (51) F25B 39/00

(51) **F25B 49/02** (11) **1 957 894 A1***
F25B 41/04 **F25B 41/06**

(25) De (26) De
(21) 06819110.5 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2006/067623 20.10.2006
(87) WO 2007/062920 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 DE 102005057149

(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES KÜHLSCHRANKS SOWIE KÜHLSCHRANK MIT EINEM ZEITVERZÖGERTEN EINSCHALTEN DES VERDICHTERS*
• *METHOD FOR OPERATING A REFRIGERATOR, AND A REFRIGERATOR IN WHICH THE COMPRESSOR IS SWITCHED ON WITH A TIME DELAY*
• *PROCEDE D'UTILISATION D'UN REFRIGERATEUR ET REFRIGERATEUR DOTE D'UN ACCORDEMENT AVEC RETARD DU COMPRESSEUR*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE

(72) GUFFLER, Thomas, 89426 Wittislingen, DE
HAUSMANN, Georg, 89407 Dillingen, DE
IHLE, Hans, 89537 Giengen, DE

F25B 49/02 → (51) G01L 19/00

F25C 5/00 → (51) F25D 23/12

F25D 5/02 → (51) A47J 36/28

F25D 11/02 → (51) F25D 17/04

(51) **F25D 17/04** (11) **1 957 895 A1***
F25D 11/02

(25) De (26) De
(21) 06807316.2 (22) 16.10.2006

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

(86) EP 2006/067463 16.10.2006
(87) WO 2007/062905 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 DE 102005057155

(54) • *KÄLTEGERÄT MIT UMLUFTKÜHLUNG*
• *REFRIGERATION DEVICE COMPRISING A CIRCULATING COOLING SYSTEM*

- APPAREIL FRIGORIFIQUE A REFROIDISSEMENT PAR CIRCULATION D'AIR
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) IHLE, Hans, 89537 Giengen, DE
FOTIADIS, Panagiotis, 89537 Giengen, DE
GÖRZ, Alexander, 73432 Aalen, DE

(51) **F25D 17/06** (11) **1 957 896 A1***
F25D 27/00 **F25D 29/00**

- (25) De (26) De
(21) 06807374.1 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067540 18.10.2006
(87) WO 2007/062910 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 DE 102005057142
(54) • KÄLTEGERÄT MIT MODULAREM STEUER- UND VERDAMPFERAUFBAU
• REFRIGERATION DEVICE WITH A MODULAR CONFIGURATION FOR THE CONTROL SYSTEM AND EVAPORATOR
• APPAREIL FRIGORIFIQUE A COMMANDE ET A EVAPORATEUR DE STRUCTURE MODULAIRE
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) GÖRZ, Alexander, 73432 Aalen, DE
PRADEL, Renate, 89537 Giengen, DE
SPILLER, Ralf, 89537 Giengen, DE

(51) **F25D 19/02** (11) **1 957 897 A2***

- (25) De (26) De
(21) 06807442.6 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067628 20.10.2006
(87) WO 2007/062921 2007/23 07.06.2007
(88) 26.07.2007
(30) 30.11.2005 DE 102005057147
(54) • MODULARE ANORDNUNG VON FUNKTIONSBAUGRUPPEN FÜR HAUSHALTSGERÄTE SOWIE HAUSHALTSGERÄT MIT EINER MODULAREN ANORDNUNG DER FUNKTIONSBAUGRUPPEN
• MODULAR ARRANGEMENT OF FUNCTIONAL UNITS FOR HOUSEHOLD APPLIANCES AND HOUSEHOLD APPLIANCES COMPRISING A MODULAR ARRANGEMENT OF THE FUNCTIONAL UNITS
• SYSTEME MODULAIRE DE BLOCS DE COMPOSANTS DE FONCTION POUR APPAREILS MENAGERS ET APPAREIL MENAGER MUNI D'UN SYSTEME MODULAIRE DESDITS BLOCS DE COMPOSANTS
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) KEMPTE, Andreas, 89537 Giengen, DE

F25D 21/04 → (51) **F25D 23/08**

(51) **F25D 21/14** (11) **1 957 898 A1***
F25D 23/06

- (25) De (26) De
(21) 06807481.4 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/067674 23.10.2006
(87) WO 2007/062930 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 DE 202005018725 U
(54) • KÄLTEGERÄT MIT SIPHON
• REFRIGERATION DEVICE WITH A SIPHON
• APPAREIL FRIGORIFIQUE DOTE D'UN SIPHON

- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BECKER, Wolfgang, 89134 Blaustein, DE
MALISI, Michaela, 89518 Heidenheim, DE

(51) **F25D 23/00** (11) **1 957 899 A2***
F25D 23/06

- (25) De (26) De
(21) 06807500.1 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067704 24.10.2006
(87) WO 2007/062934 2007/23 07.06.2007
(88) 26.07.2007
(30) 30.11.2005 DE 102005057157
(54) • UMLUFTKÄLTEGERÄT UND MONTAGEVERFAHREN DAFÜR
• CIRCULATING AIR REFRIGERATING APPLIANCE AND ASSEMBLY METHOD THEREFOR
• APPAREIL DE REFRIGERATION SANS GIVRE ET PROCEDE DE MONTAGE DE CET APPAREIL
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) SPILLER, Ralf, 89537 Giengen, DE

F25D 23/00 → (51) **A47B 77/08**

(51) **F25D 23/02** (11) **1 957 900 A1***
A47F 3/04

- (25) De (26) De
(21) 06807335.2 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067488 17.10.2006
(87) WO 2007/062907 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 DE 102005057135
(54) • KÄLTEGERÄT
• REFRIGERATING DEVICE
• APPAREIL FRIGORIFIQUE
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) LAIBLE, Karl-Friedrich, 89129 Langenau, DE
KNÖLL, Sebastian, 81541 München, DE

(51) **F25D 23/02** (11) **1 957 901 A1***
F25D 23/12

- (25) De (26) De
(21) 06807419.4 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067595 19.10.2006
(87) WO 2007/062919 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 DE 102005057151
(54) • TÜR FÜR EIN KÄLTEGERÄT
• DOOR FOR A REFRIGERATOR
• PORTE POUR UN APPAREIL REFRIGERANT
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) DUMKOW, Irene, 89567 Sontheim, DE
FEINAUER, Adolf, 89537 Giengen, DE
FLINNER, Klaus, 89447 Zöschingen, DE
HEGER, Bernd, 89437 Haunsheim, DE
NALBACH, Peter, 73230 Kirchheim/Nabern, DE
YAZAN, Kasim, 89073 Ulm, DE
BUCHSTAB, Martin, 73441 Bopfingen, DE

(51) **F25D 23/02** (11) **1 957 902 A1***

- (25) De (26) De
(21) 06807445.9 (22) 20.10.2006

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

- (86) EP 2006/067632 20.10.2006
(87) WO 2007/062922 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 DE 102005057146
(54) • KÄLTEGERÄT MIT EINER FLUIDLEITFÄHIGEN TÜRBINDUNG
• REFRIGERATING DEVICE COMPRISING A FLUIDICALLY CONDUCTIVE DOOR CONNECTION
• APPAREIL FRIGORIFIQUE
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) KEMPTE, Andreas, 89537 Giengen, DE

(51) **F25D 23/02** (11) **1 957 903 A1***

- (25) De (26) De
(21) 06818650.1 (22) 18.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011082 18.11.2006
(87) WO 2007/065554 2007/24 14.06.2007
(30) 10.12.2005 DE 102005059145
(54) • GEFRIERSCHRANKTÜRBAUGRUPPE SOWIE GEFRIERSCHRANK MIT EINER DERARTIGEN GEFRIERSCHRANKTÜRBAUGRUPPE
• FREEZER DOOR SUBASSEMBLY AND FREEZER WITH A FREEZER DOOR SUBASSEMBLY OF THIS TYPE
• MODULE DE PORTE DE CONGELATEUR ET CONGELATEUR MUNI D'UN TEL MODULE DE PORTE DE CONGELATEUR
(71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) LANZL, Thomas, 95615 Marktrechwitz, DE
WASCHKE, Andreas, 95111 Rehau, DE
BAUMGARTNER, Leopold, 7093 Jois, AT

(51) **F25D 23/02** (11) **1 957 904 A1***

- (25) De (26) De
(21) 06819078.4 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067412 16.10.2006
(87) WO 2007/062903 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 DE 102005057134
(54) • KÄLTEGERÄT MIT DEKORRAHMEN
• REFRIGERATING DEVICE HAVING DECORATIVE FRAMES
• APPAREIL FRIGORIFIQUE A CADRE DECORATIF
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) LAIBLE, Karl-Friedrich, 89129 Langenau, DE

(51) **F25D 23/02** (11) **1 957 905 A2***
F25D 23/12

- (25) De (26) De
(21) 06819194.9 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067962 31.10.2006
(87) WO 2007/062951 2007/23 07.06.2007
(88) 13.09.2007
(30) 30.11.2005 DE 102005057161
(54) • KÄLTEGERÄT MIT AUSGABEVORRICHTUNG
• REFRIGERATION DEVICE COMPRISING A DISPENSING DEVICE
• APPAREIL FRIGORIFIQUE POURVU D'UN DISPOSITIF DISTRIBUTEUR
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) BUCHSTAB, Martin, 73441 Bopfingen, DE

DUMKOW, Irene, 89567 Sontheim, DE
FEINAUER, Adolf, 89537 Giengen, DE
FLINNER, Klaus, 89447 Zöschingen, DE
HEGER, Bernd, 89437 Haunsheim, DE
NALBACH, Peter, 73230 Kirchheim / Nabern,
DE
YAZAN, Kasim, 89073 Ulm, DE

F25D 23/02 → (51) **F25D 23/12**

(51) **F25D 23/06** (11) **1 957 906 A1***
(25) De (26) De
(21) 06807447.5 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2006/067635 20.10.2006
(87) WO 2007/062924 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 DE 102005057150
(54) • KÜHL- BZW. GEFRIERSCHRANK MIT
VERSTÄRKUNGSRAHMEN
• REFRIGERATOR OR FREEZER COMPRIS-
ING A REINFORCEMENT FRAME
• REFRIGERATEUR ET/OU CONGELATEUR A
CADRE DE RENFORT
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) GÖRZ, Alexander, 73432 Aalen, DE
REITZ, Hans-Philipp, 89537 Giengen, DE

F25D 23/06 → (51) **F25D 21/14****F25D 23/06** → (51) **F25D 23/00****F25D 23/06** → (51) **F25D 23/08**

(51) **F25D 23/08** (11) **1 957 907 A1***
F25D 23/06
(25) De (26) De
(21) 06807373.3 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2006/067539 18.10.2006
(87) WO 2007/062909 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 DE 102005057143
(54) • KÄLTEGERÄT MIT ISOLATIONSLEISTE
ZUM THERMISCHEN ENTKOPPELN DER
SEITENWÄNDE
• REFRIGERATION DEVICE COMPRISING AN
INSULATION STRIP FOR THERMALLY
DECOUPLING THE LATERAL WALLS
• APPAREIL FRIGORIFIQUE A BARRE
D'ISOLATION POUR L'ISOLATION THER-
MIQUE DES PAROIS LATERALES
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) GÖRZ, Alexander, 73432 Aalen, DE
REITZ, Hans-Philipp, 89537 Giengen, DE

(51) **F25D 23/08** (11) **1 957 908 A1***
A47B 87/00 **F25D 21/04**
(25) De (26) De
(21) 06807474.9 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2006/067666 23.10.2006
(87) WO 2007/062929 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 DE 102005057136
(54) • GEHÄUSE FÜR EIN KÄLTEGERÄT
• HOUSING FOR A REFRIGERATION DEVICE
• CARCASSE POUR UN APPAREIL FRIGO-
RIFIQUE
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) GÖRZ, Alexander, 73432 Aalen, DE
IHLE, Hans, 89537 Giengen, DE

(51) **F25D 23/10** (11) **1 957 909 A1***
E05D 11/00 **E06B 7/36**

(25) De (26) De
(21) 06819075.0 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/067393 13.10.2006
(87) WO 2007/062901 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 DE 102005057133
(54) • HAUSHALTSGERÄT MIT KLEMMGE-
SCHÜTZTER TÜR
• HOUSEHOLD DEVICE COMPRISING AN
ANTI-JAMMING DOOR
• APPAREIL MENAGER COMPRENANT UNE
PORTE ANTIPINCEMENT
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) LAIBLE, Karl-Friedrich, 89129 Langenau, DE
STEICHELE, Helmut, 89415 Lauingen, DE

F25D 23/10 → (51) **A47B 77/08**

(51) **F25D 23/12** (11) **1 957 910 A1***
B01D 35/143

(25) De (26) De
(21) 06807289.1 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/067431 16.10.2006
(87) WO 2007/062904 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 DE 102005057132
(54) • KÄLTEGERÄT MIT WASSERFILTER
• REFRIGERATION DEVICE COMPRISING A
WATER FILTER
• APPAREIL FRIGORIFIQUE POURVU D'UN
FILTRE A EAU
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) BUCHSTAB, Martin, 73441 Bopfingen, DE
IHLE, Hans, 89537 Giengen, DE
KEMPTE, Andreas, 89537 Giengen, DE
NALBACH, Peter, 73230 Kirchheim/nabern,
DE
ROTH, Michael, 89537 Giengen, DE

(51) **F25D 23/12** (11) **1 957 911 A1***

(25) De (26) De
(21) 06807334.5 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/067485 17.10.2006
(87) WO 2007/062906 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 DE 102005057140
(54) • HAUSHALTSGERÄT MIT WASSERFILTER
• DOMESTIC APPLIANCE WITH A WATER
FILTER
• APPAREIL MENAGER DOTE D'UN FILTRE
A EAU
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) NALBACH, Peter, 73230 Kirchheim/Nabern,
DE

(51) **F25D 23/12** (11) **1 957 912 A1***

(25) De (26) De
(21) 06807342.8 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/067496 17.10.2006
(87) WO 2007/062908 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 DE 102005057139
(54) • EISBEREITER UND DAMIT AUSGESTAT-
TETES HAUSHALTSGERÄT

• ICE MAKER AND DOMESTIC APPLIANCE
WHICH IS EQUIPPED WITH SAID ICE
MAKER
• PREPARATEUR DE GLACE ET APPAREIL
ELECTROMENAGE EQUIPE DE CE DER-
NIER
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) HAUSMANN, Georg, 89407 Dillingen, DE
NALBACH, Peter, 73230 Kirchheim/Nabern,
DE

(51) **F25D 23/12** (11) **1 957 913 A1***
B01D 27/08

(25) De (26) De
(21) 06807405.3 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/067577 19.10.2006
(87) WO 2007/062915 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 DE 102005057137
(54) • KÄLTEGERÄT UND WASSERFILTER
DAFÜR
• REFRIGERATION DEVICE AND WATER
FILTER FOR SAID DEVICE
• APPAREIL FRIGORIFIQUE ET FILTRE A
EAU ASSOCIE
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) IHLE, Hans, 89537 Giengen, DE
KEMPTE, Andreas, 89537 Giengen, DE

(51) **F25D 23/12** (11) **1 957 914 A1***

(25) De (26) De
(21) 06807574.6 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/067808 26.10.2006
(87) WO 2007/062942 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 DE 102005057156
(54) • KÄLTEGERÄT MIT WASSERFILTER
• REFRIGERATION DEVICE COMPRISING A
WATER FILTER
• APPAREIL FRIGORIFIQUE POURVU D'UN
FILTRE A EAU
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) BUCHSTAB, Martin, 73441 Bopfingen, DE
IHLE, Hans, 89537 Giengen, DE
NALBACH, Peter, 73230 Kirchheim/Nabern,
DE

(51) **F25D 23/12** (11) **1 957 915 A1***
F25C 5/00

(25) De (26) De
(21) 06807678.5 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/067956 31.10.2006
(87) WO 2007/062950 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 DE 102005057164
(54) • AUSGABEVORRICHTUNG FÜR FLIESS-
UND SCHÜTTFÄHIGE GÜTER
• DISPENSING DEVICE FOR FREE-FLOWING
OR POURABLE PRODUCTS
• DISPOSITIF DISTRIBUTEUR POUR DES
PRODUITS COULANTS OU EN VRAC
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) BUCHSTAB, Martin, 73441 Bopfingen, DE
DUMKOW, Irene, 89567 Sontheim, DE
FEINAUER, Adolf, 89537 Giengen, DE
FLINNER, Klaus, 89447 Zöschingen, DE
HEGER, Bernd, 89437 Haunsheim, DE
MYSZKO, Marek, Cambridge Cambridgeshire
CB3 6DT, GB

NALBACH, Peter, 73230 Kirchheim / Nabern, DE
WRENCH, Nathan, Bishop's Castle Shropshire SY9 5DS, GB
YAZAN, Kasim, 89073 Ulm, DE

(51) **F25D 23/12** (11) **1 957 916 A1***
(25) De (26) De
(21) 06807683.5 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067964 31.10.2006
(87) WO 2007/062952 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 DE 102005057165
(54) • **KÄLTEGERÄT MIT WASSERTANK**
• **REFRIGERATION DEVICE COMPRISING A WATER TANK**
• **APPAREIL FRIGORIFIQUE POUR VU D'UN RESERVOIR AEAU**

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BUCHSTAB, Martin, 73441 Bopfingen, DE
DUMKOW, Irene, 89567 Sontheim, DE
FEINAUER, Adolf, 89537 Giengen, DE
FLINNER, Klaus, 89447 Zöschingen, DE
HEGER, Bernd, 89437 Haunsheim, DE
NALBACH, Peter, 73230 Kirchheim/nabern, DE
YAZAN, Kasim, 89073 Ulm, DE

(51) **F25D 23/12** (11) **1 957 917 A1***
F25D 23/02

(25) De (26) De
(21) 06819754.0 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/068891 24.11.2006
(87) WO 2007/063039 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 US 290034
(54) • **AUSGEBERANORDNUNG FÜR EINE KÜHLSCHRANKTÜR**
• **DISPENSING ARRANGEMENT FOR A REFRIGERATOR DOOR**
• **ENSEMBLE DISTRIBUTEUR POUR PORTE DE REFRIGERATEUR**

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) MCMILLAN, Mac, Pinehurst, North Carolina 28374, US
RICKET, Matthew, New Bern, North Carolina 28562, US
NALBACH, Peter, 73230 Kirchheim/Nabern, DE
HEGER, Bernd, 89437 Haunsheim, DE
SPANGLER, Ernest, 28262 Charlotte, North Carolina 28262, US

F25D 23/12 → (51) **F25D 23/02**

(51) **F25D 25/00** (11) **1 957 918 A2***
(25) En (26) En
(21) 06840091.0 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(86) US 2006/061453 01.12.2006
(87) WO 2007/065142 2007/23 07.06.2007
(88) 03.01.2008
(30) 02.12.2005 US 741939 P
(54) • **GEFRIER- UND LAGERUNGSBEHÄLTHER FÜR BIOPHARMAZEUTISCHE ARZNEIMITTELPRODUKTE**
• **FREEZING AND STORAGE CONTAINER FOR BIOPHARMACEUTICAL DRUG PRODUCTS**

• **CONTENANT DE CONGELATION ET DE CONSERVATION POUR PRODUITS MÉDICAMENTEUX BIOPHARMACEUTIQUES**
(71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia, PA 19101, US
RMB PRODUCTS INC., 1201 RMB Court, Fountain CO 80817, US
(72) SHIN, Youn-Ok, Glenside, PA 19038, US
CHRISTENSEN, Eric, Colorado Springs, CO 80916, US
LLAMAS, Alejandro, Colorado Springs, CO 80906, US
(74) Easeman, Richard Lewis, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **F25D 25/02** (11) **1 957 919 A1***
A47B 57/06 **F24C 15/16**

(25) De (26) De
(21) 06807382.4 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067550 18.10.2006
(87) WO 2007/062913 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 DE 102005057148
(54) • **KÜCHENGERÄT MIT HÖHENVERSTELLBAREM REGALABLAGE**
• **KITCHEN DEVICE WITH HEIGHT ADJUSTABLE SHELVING SYSTEM**
• **APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER COMPORTANT UN SYSTÈME DE RAYONNAGE RÉGLABLE EN HAUTEUR**

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) KRAPP, Michael, 89564 Nattheim, DE
BENZ, Thomas, 85540 Haar, DE

(51) **F25D 27/00** (11) **1 957 920 A1***
A47F 3/00 **G02B 6/00**

(25) De (26) De
(21) 06807417.8 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067593 19.10.2006
(87) WO 2007/062918 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 DE 102005057154
(54) • **HAUSHALTSGERÄT MIT EINEM VON EINER GLASTÜR HER BELEUCHTETEN INNENRAUM**
• **DOMESTIC APPLIANCE WITH AN INTERIOR WHICH CAN BE ILLUMINATED FROM THE DIRECTION OF A GLASS DOOR**
• **APPAREIL MÉNAGER DOTÉ D'UN ESPACE INTÉRIEUR ÉCLAIRÉ PAR UNE PORTE EN VERRE**

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) NÜSSLER, Gerhard, 80798 München, DE
KNÖLL, Sebastian, 81541 München, DE

F25D 27/00 → (51) **F25D 17/06**

F25D 29/00 → (51) **F24C 7/08**

F25D 29/00 → (51) **F25D 17/06**

(51) **F26B 3/347** (11) **1 957 921 A1***
F26B 21/06

(25) En (26) En
(21) 06838334.8 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/045310 22.11.2006
(87) WO 2007/062180 2007/22 31.05.2007

(30) 23.11.2005 US 739693 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON ENERGIEEINGABE AN EIN MATERIAL**
• **SYSTEM AND METHOD TO CONTROL ENERGY INPUT TO A MATERIAL**
• **SYSTEME ET PROCÉDE DE COMMANDE DE L'ÉNERGIE APPLIQUÉE A UN MATÉRIAU**
(71) THE SHERWIN-WILLIAMS COMPANY, 101 Prospect Avenue, NW, Cleveland, OH 44115, US
(72) PATKA, John, J, SR., Seven Hills, OH 44131, US
JUDGE, Sharon, Dallas, TX 75218, US
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

F26B 3/347 → (51) **B28B 21/52**

(51) **F26B 5/06** (11) **1 957 922 A1***
(25) En (26) En

(21) 06820468.4 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/004600 08.12.2006
(87) WO 2007/066132 2007/24 14.06.2007
(30) 09.12.2005 GB 0525115
(54) • **GEFRIERTROCKNUNG VON ZIELSUBSTANZEN**
• **FREEZE DRYING OF TARGET SUBSTANCES**
• **LYOPHILISATION DE SUBSTANCES CIBLES**

(71) Oxford Biosensors Limited, Oxford Industrial Park, Mead Road, Yarnton, Oxfordshire, OX5 1QU, GB
(72) BROUGHALL, John, Morton, Oxfordshire OX5 1QU, GB
WEDGE, Charles, Richard, Oxfordshire OX5 1QU, GB
MONROE, Charles, Oxfordshire OX5 1QU, GB
(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

F26B 21/06 → (51) **F26B 3/347**

F27B 9/12 → (51) **C21D 9/00**

(51) **F27D 3/04** (11) **1 957 923 A2***
(25) En (26) En

(21) 06838065.8 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/044900 20.11.2006
(87) WO 2007/067337 2007/24 14.06.2007
(88) 11.10.2007
(30) 07.12.2005 US 749320 P
04.05.2006 US 418586
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON KONTINUIERLICHER BEWEGUNG DURCH EINEN OFEN**
• **METHOD AND APPARATUS TO PROVIDE CONTINUOUS MOVEMENT THROUGH A FURNACE**
• **PROCÉDE ET APPAREIL POUR PRODUIRE UN MOUVEMENT CONTINU A TRAVERS UN FOUR**

(71) AJAX Tocco Magnethermic Corporation, 23000 Euclid Avenue, Euclid, OH 44117, US
(72) TENZEK, Anthony M., Hanoverton, OH 44423, US
(74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE

F27D 3/16 → (51) **C03B 5/193****F27D 17/00** → (51) **C21D 9/00****F28D 1/047** → (51) **F25B 39/04****F28D 1/053** → (51) **F28F 1/26**(51) **F28D 7/00** (11) **1 957 924 A1***
F28F 1/04(25) En (26) En
(21) 06791476.2 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR(86) DK 2006/000588 20.10.2006
(87) WO 2007/059770 2007/22 31.05.2007
(30) 25.11.2005 DK 200501657
25.03.2006 DK 200600428
(54) • **WÄRMETAUSCHERMODUL UND WÄRME-
TAUSCHERSYSTEM**
• **HEAT EXCHANGER MODULE AND HEAT
EXCHANGER SYSTEM**
• **MODULE D'ÉCHANGEUR DE CHALEUR ET
SYSTÈME D'ÉCHANGEUR DE CHALEUR**(71) EUROTEC LONDON LTD, Park View 183-189
The Vale W3 7RW, GB

(72) JENSEN, Preben, DK-8300 Odder, DK

(74) Hansen, Anders Sandgaard, Albihns A/S
Havneholmen 29 Building 2, 3. floor, 1561
Copenhagen V, DK**F28D 7/10** → (51) **F28F 9/18**(51) **F28D 15/02** (11) **1 957 925 A1***
F28D 15/04(25) En (26) En
(21) 06838482.5 (22) 28.11.2006
(84) BE ES FR GB IT
(86) US 2006/045545 28.11.2006
(87) WO 2007/070243 2007/25 21.06.2007
(30) 09.12.2005 US 275105
(54) • **VERDAMPFER ZUR VERWENDUNG IN
EINEM WÄRMEÜBERTRAGUNGSSYSTEM**
• **EVAPORATOR FOR USE IN A HEAT
TRANSFER SYSTEM**
• **ÉVAPORATEUR POUR SYSTÈME DE
TRANSFERT DE CHALEUR**(71) Swales & Associates, Inc., 5050 Power Mill
Road, Beltsville, MD 20705, US(72) KHRÚSTALEV, Dmitry, Woodstock, MD
21163, US
COLOGER, Pete, York, PA 17403, US
GARZON, Jessica, Maria, Laurel, MD 20723,
US
STOUFFER, Charles, Kensington, MD 20895,
US
FEENAN, Dave, Ellicott City, MD 21043, US
BAKER, Jeff, Ellicott City, MD 21043, US
BERES, Matthew, C., Cockeysville, MD
21030, US(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte
Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg .
Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE**F28D 15/02** → (51) **H02K 9/20****F28D 15/04** → (51) **F28D 15/02****F28F 1/04** → (51) **F28D 7/00**(51) **F28F 1/26** (11) **1 957 926 A1***
F28D 1/053(25) En (26) En
(21) 06826366.4 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/041079 20.10.2006

(87) WO 2007/050461 2007/18 03.05.2007

(30) 27.10.2005 US 260767

(54) • **WÄRMETAUSCHERANORDNUNG FÜR
EINEN LADELUFTKÜHLER**
• **HEAT EXCHANGER ASSEMBLY FOR A
CHARGE AIR COOLER**
• **ENSEMBLE ÉCHANGEUR DE CHALEUR
POUR REFRIGÉRISEUR D'AIR**(71) DIERBECK, Robert F., 2707 Hall Road,
Hartford WI 53027, US

(72) DIERBECK, Robert F., Hartford WI 53027, US

(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk 27
Imperial Square, Cheltenham Gloucestershire
GL50 1RQ, GB(51) **F28F 9/02** (11) **1 957 927 A1***(25) Fr (26) Fr
(21) 06807681.9 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2006/067960 31.10.2006

(87) WO 2007/051790 2007/19 10.05.2007

(30) 02.11.2005 FR 0511181

(54) • **VERSTÄRKTER SAMMLER FÜR DEN
SAMMELBEHÄLTER EINES WÄRMETAU-
SCHERS UND EINEN SOLCHEN SAMMLER
UMFASSENDE SAMMELBEHÄLTER**• **REINFORCED COLLECTOR FOR THE COL-
LECTING BOX OF A HEAT EXCHANGER
AND COLLECTING BOX COMPRISING ONE
SUCH COLLECTOR**• **COLLECTEUR RENFORCÉ POUR BOÎTE
COLLECTRICE D'UN ÉCHANGEUR DE
CHALEUR ET BOÎTE COLLECTRICE COM-
PORTANT UN TEL COLLECTEUR**(71) Valeo Systèmes Thermiques, Branche Ther-
mique Moteur 8, Rue Louis Lormand BP 517
La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis
Cedex, FR

(72) RIONDET, Christian, F-51110 Bourgogne, FR

(74) Gavin, Pablo, et al, Valeo Systèmes Ther-
miques, Propriété Ind. 8, Rue Louis Lormand
BP517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-
Denis Cedex, FR(51) **F28F 9/18** (11) **1 957 928 A1***
B29C 65/16 **F02B 29/04**
F28D 7/10 **F28F 9/26**(25) En (26) En
(21) 06840439.1 (22) 11.12.2006
(84) DE FR GB

(86) CA 2006/002005 11.12.2006

(87) WO 2007/065271 2007/24 14.06.2007

(30) 09.12.2005 US 749163 P

(54) • **LASERGESCHWEISSTER KUNSTSTOFF-
LADELUFTKÜHLER**
• **LASER WELDED PLASTIC INTERCOOLER**
• **REFROIDISSEUR INTERMÉDIAIRE EN
PLASTIQUE SOUDE AU LASER**(71) SIEMENS CANADA LIMITED, 700 Park
Avenue East, Chatham, ON N7M 5M7, CA(72) DALY, Paul D., Troy, Michigan 48084, US
MCLEAN, Ian R., Chatham, Ontario N7M
3V6, CA(74) BAYLIS, Bobbye Kaye, Harrow, Ontario NOR
1G0, CA(74) Bongon, Renaud & Partner, Rechtsanwälte
Notare Patentanwälte Königstraße 28, D-
70173 Stuttgart, DE**F28F 9/26** → (51) **F25B 39/04****F28F 9/26** → (51) **F28F 9/18****F28F 17/00** → (51) **F02B 29/04**(51) **F41A 33/00** (11) **1 957 929 A2***

(25) En (26) En

(21) 06844599.8 (22) 28.11.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/045569 28.11.2006

(87) WO 2007/062260 2007/22 31.05.2007

(88) 05.06.2008

(30) 28.11.2005 US 740579 P

(54) • **VERTEILTES KÖRPERBASIERTES TRAI-
NINGSSYSTEM UND ENTSPRECHENDE
VERFAHREN**• **DISTRIBUTED PHYSICS BASED TRAINING
SYSTEM AND METHODS**• **SYSTÈME DISTRIBUÉ D'ENTRAÎNEMENT
A BASE DE PARC PHYSIQUE ET PROCÉ-
DES**(71) L-3 Communications Corp, 600 Third Ave-
nue, New York, NY 10016, US

(72) FALASH, Mark, Oviedo, FL, US

POLLAK, Eytan, Oviedo, FL, US

CHEN, Yushan, Orlando, FL 32829, US

WILLIAMS, Jon, Oviedo, FL 32765, US

(74) Staudt, Armin Walter, Patentanwalt Auf der
Mauer 8, 63674 Altenstadt, DE(51) **F41B 5/00** (11) **1 957 930 A1***
F41B 5/10

(25) En (26) En

(21) 06830130.8 (22) 27.11.2006

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

(86) EP 2006/068921 27.11.2006

(87) WO 2007/060231 2007/22 31.05.2007

(30) 28.11.2005 CH 19552005

(54) • **SPORTBOGEN UND -ARMBRUST, BEI DEM
SICH DURCH AUSLENKEN ODER GLEICH-
ZEITIGES AUSLENKEN UND BIEGEN EIN
ODER BEIDE GLIEDER ELASTISCH VER-
FORMEN**• **SPORT BOW AND CROSSBOW, WITH ONE
OR BOTH LIMBS ELASTICALLY DEFORM-
ING BY DEFLECTION OR SIMULTANEOUS
DEFLECTION AND BENDING.**• **ARC ET ARBALÈTE À USAGE SPORTIF
DONT UN OU DEUX MEMBRE(S) SE
DÉFORME(NT) ÉLASTIQUEMENT PAR
DÉFLEXION OU PAR DÉFLEXION ET
COURBURE SIMULTANÉES**(71) IVENTIVE ENDEAVOURS LIMITED, 6 Alber-
marle Street London, W1S 4HG, GB

(72) RIBI, GUIDO, CH-1872 Troistorrents, CH

(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio
Karaghiosoff e Frizzi s.r.l. Via Pecorile 25,
17015 Celle Ligure (SV), IT**F41B 5/10** → (51) **F41B 5/00**(51) **F41H 5/04** (11) **1 957 931 A1***
A41D 31/00

(25) En (26) En

(21) 06838644.0 (22) 30.11.2006

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

(86) US 2006/045790 30.11.2006

(87) WO 2007/067405 2007/24 14.06.2007

(30) 06.12.2005 US 295081

(54) • **FLAMMENHEMMENDER SCHILD**• **FLAME RETARDANT SHIELD**• **BLINDAGE IGNIFUGE**(71) Honeywell International Inc., Law Department
AB/2B 101 Columbia Road, Morris-
town, New Jersey 07962, US

- (72) BHATNARGAR, Ashok, Richmond, VA 23235, US
WAGNER, Lori, L., Richmond, VA 23231, US
ARVIDSON, Brian, Chester, VA 23831, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

F41H 5/04 → (51) **B32B 5/12**

F41H 11/16 → (51) **B25J 5/00**

F42B 7/04 → (51) **F42B 7/08**

- (51) **F42B 7/08** (11) **1 957 932 A1***
F42B 7/04
(25) En (26) En
(21) 06820125.0 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/050546 08.12.2006
(87) WO 2007/065977 2007/24 14.06.2007
(30) 09.12.2005 FI 20055655
(54) • **SCHROTPATRONE FÜR DAS SCHIESSEN MIT SCHROTFLINTEN UND VERFAHREN ZUM SCHIESSEN MIT SCHROTFLINTEN**
• **SHOTGUN CARTRIDGE FOR SHOTGUN SHOOTING AND METHOD IN SHOTGUN SHOOTING**
• **CARTOUCHE DE FUSIL POUR TIR AU FUSIL ET PROCEDE DE TIR AU FUSIL**
(71) Martikainen, Kimmo, Kortepellontie 80, 40900 Säynätsalo, FI
Lehtonen, Jaakko, Vatiantie 56, 41360 Valkola, FI
(72) Martikainen, Kimmo, 40900 Säynätsalo, FI
Lehtonen, Jaakko, 41360 Valkola, FI
(74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespat Oy P.O. Box 601, 40101 Jyväskylä, FI

- (51) **F42B 12/06** (11) **1 957 933 A1***
F42B 33/00
(25) En (26) En
(21) 06835635.1 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/000587 21.11.2006
(87) WO 2007/058531 2007/21 24.05.2007
(30) 21.11.2005 EP 05077635
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MANTEL PENETRATORS**
• **PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A JACKETED PENETRATOR**
• **PROCEDE POUR PRODUIRE UN PENETRATEUR A ENVELOPPE**
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) CARTON, Erik, Peter, NL-2497 AA Den Haag, NL
STUIVINGA, Marianne, Euphemia, Corry, NL-2628 RX Delft, NL
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

F42B 12/36 → (51) **G01S 7/38**

F42B 33/00 → (51) **F42B 12/06**

- (51) **G01B 11/06** (11) **1 957 934 A1***
(25) En (26) En
(21) 06794703.6 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003752 10.10.2006
(87) WO 2007/066061 2007/24 14.06.2007

- (30) 08.12.2005 GB 0525021
(54) • **BESCHICHTUNGSDICKE-MESSVORRICHTUNG**
• **COATING THICKNESS GAUGE**
• **JAUGE D'EPAISSEUR DE REVETEMENT**
(71) Scalar Technologies Ltd, 5 Bain Square, Kirton Campus, Livingston, West Lothian EH54 7DQ, GB
(72) BAIN, Ian, West Lothian EH54 7DQ, GB
KARSTAD, Ketil, West Lothian EH54 7DQ, GB
WILSON, Stephen, West Lothian EH54 7DQ, GB
HAMILTON, David, West Lothian EH54 7DQ, GB
(74) Fulton, David James, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G01B 11/24 → (51) **A61C 19/04**

G01B 11/245 → (51) **G06T 5/10**

- (51) **G01B 11/25** (11) **1 957 935 A1***
(25) De (26) De
(21) 06829444.6 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011848 08.12.2006
(87) WO 2007/065704 2007/24 14.06.2007
(30) 09.12.2005 DE 102005058873
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERMESSUNG DER OBERFLÄCHE EINES KÖRPER**
• **DEVICE AND METHOD FOR MEASURING THE SURFACE OF A BODY**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE POUR REALISER DES MESURES A LA SURFACE D'UN CORPS**
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) SCHMITT, Peter, 91058 Erlangen, DE
KOSTKA, Günther, 91056 Erlangen, DE
SCHOLZ, Oliver, 91096 Möhrendorf, DE
(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G01C 1/00 → (51) **G01C 3/00**

- (51) **G01C 3/00** (11) **1 957 936 A2***
G01C 1/00 **G01C 23/00**
(25) En (26) En
(21) 06845117.8 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/047041 08.12.2006
(87) WO 2007/067771 2007/24 14.06.2007
(88) 05.06.2008
(30) 08.12.2005 US 298550
(54) • **TRAGBARE OPTISCHE DISTANZMESSUNGSVORRICHTUNG**
• **HANDHELD OPTICAL DISTANCE MEASUREMENT DEVICE**
• **DISPOSITIF DE MESURE DE DISTANCE OPTIQUE PORTABLE**
(71) RoboToolz Limited, Unit 6-10, 28/F, Modern Warehouse 6 Shing Yip Street, Kwang Tong, Kowloon Hong Kong, CN
(72) BURLINGHAM, Aragon, Burlingame, CA 94010, US
BUTLER, Andrew, Palo Alto, CA 94301, US
CHAN, Wah, Pong, Hong Kong, CN
DELLA BONA, Mark, Los Altos, CA 94024, US

- FINCHER, Jeffrey, L., San Carlos, CA 94070, US
HILL, Daniel, Portola Valley, CA 94028, US
LEWIS, Bob, Bend, OR 97701, US
TACKLIND, Chris, Palo Alto, CA 94301, US
(74) Taruttis, Stefan Georg, TARUTTIS Patentanwaltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159 Hannover, DE

(51) **G01C 21/00** (11) **1 957 937 A2***
H04B 7/185

- (25) En (26) En
(21) 06817248.5 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/041145 20.10.2006
(87) WO 2007/050474 2007/18 03.05.2007
(88) 24.01.2008
(30) 24.10.2005 US 729665 P
(54) • **HÖHENKORREKTUR EINER NAVIGATIONSEINRICHTUNG**
• **ALTITUDE CORRECTION OF A NAVIGATIONAL DEVICE**
• **CORRECTION D'ALTITUDE D'UN DISPOSITIF DE NAVIGATION**
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) SWOPE, Charles, B., Coral Springs, Florida 33067, US
TEALDI, Daniel, A., Hialeah, Florida 33012, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01C 21/00** (11) **1 957 938 A2***
(25) En (26) En

- (21) 06837166.5 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/043505 09.11.2006
(87) WO 2007/058849 2007/21 24.05.2007
(30) 10.11.2005 US 271436
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG VON UNIVERSAL-ORTSREFERENZIERUNGSOBJEKTEN**
• **A METHOD AND SYSTEM FOR CREATING UNIVERSAL LOCATION REFERENCING OBJECTS**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE CREATION D'OBJETS DE REFERENCEMENT DE POSITION UNIVERSELS**
(71) Tele Atlas North America, Inc., 11 Lafayette Street, Lebanon, NH 03766, US
(72) FUCHS, Gil, Woodside, California 94062, US
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

G01C 21/16 → (51) **G01S 5/02**

(51) **G01C 21/36** (11) **1 957 939 A1***
G08G 1/0968

- (25) De (26) De
(21) 06807239.6 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067375 13.10.2006
(87) WO 2007/062899 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 DE 102005057263
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUSGABE VON ZIELFÜHRUNGSMITTELTEN EINES NAVIGATIONSSYSTEMS**

- *DEVICE AND METHOD FOR OUTPUTTING ROUTING INFORMATION OF A NAVIGATION SYSTEM*
 - *DISPOSITIF ET PROCEDE DE FOURNITURE D'INFORMATIONS DE GUIDAGE VERS UNE DESTINATION DANS UN SYSTEME DE NAVIGATION*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) JUNG, Thomas, 33613 Bielefeld, DE

(51) **G01C 21/36** (11) **1 957 940 A1***
G08G 1/0969

- (25) De (26) De
(21) 06819751.6 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/068888 24.11.2006
(87) WO 2007/063038 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 DE 102005057264
(54) • *NAVIGATIONSASSISTENZ, FAHRERASSISTENZSYSTEM SOWIE VERFAHREN ZUR NAVIGATION MINDESTENS EINES FORTBEWEGUNGSMITTELS*
• *NAVIGATION ASSISTANCE, DRIVER ASSISTANCE SYSTEM AND METHOD FOR NAVIGATION FOR AT LEAST ONE MEANS OF TRANSPORTATION*
• *ASSISTANCE A LA NAVIGATION, SYSTEME D'ASSISTANCE A LA CONDUITE ET PROCEDE DE NAVIGATION POUR AU MOINS UN MOYEN DE DEPLACEMENT*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MUELLER, Ruediger, 31162 Bad Salzdetfurth, DE

(51) **G01C 21/36** (11) **1 957 941 A1***
G08G 1/0969

- (25) De (26) De
(21) 06830269.4 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069202 01.12.2006
(87) WO 2007/063127 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 DE 102005057264
(54) • *FAHRERASSISTENZSYSTEM UND VERFAHREN ZUM UNTERSTÜTZEN EINES KRAFTFAHRZEUGNUTZERS*
• *DRIVER ASSISTANCE SYSTEM AND METHOD FOR SUPPORTING THE USER OF A MOTOR VEHICLE*
• *SYSTEME D'ASSISTANCE A LA CONDUITE ET PROCEDE D'ASSISTANCE A L'UTILISATEUR D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) VOGT, Wilhelm, 33165 Lichtenau, DE
VARCHIM, Axel, 31180 Giesen, DE
KERSKEN, Ulrich, 31199 Diekholzen, DE
PANDAZIS, Jean-Charles, CH-1066 Epalinges, CH
MITTAZ, Michel, CH-1020 Renens, CH

G01C 23/00 → (51) **G01C 3/00**

(51) **G01D 5/00** (11) **1 957 942 A1***

- (25) De (26) De
(21) 06830050.8 (22) 21.11.2006
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2006/068701 21.11.2006
(87) WO 2007/060154 2007/22 31.05.2007
(30) 24.11.2005 DE 102005055951
(54) • *AUSWERTESCHALTUNG ZUR VERARBEITUNG VON DIGITALEN SIGNALEN, VERFAHREN UND SENSORANORDNUNG*

- *EVALUATION CIRCUIT FOR PROCESSING DIGITAL SIGNALS, METHOD AND SENSOR ASSEMBLY*
 - *CIRCUIT D'EVALUATION UTILISE POUR TRAITER DES SIGNAUX NUMERIQUES, PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WREDE, Martin, 72770 Reutlingen, DE
FREY, Volker, 72072 Tuebingen, DE

(51) **G01D 5/244** (11) **1 957 943 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06808504.2 (22) 13.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/004211 13.11.2006
(87) WO 2007/057645 2007/21 24.05.2007
(30) 16.11.2005 GB 0523273
(54) • *SKALEN- UND READHEAD-VORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *SCALE AND READHEAD APPARATUS AND METHOD*
• *ECHELLE ET APPAREIL ET PROCEDE DE TETE DE LECTURE*
- (71) Renishaw plc, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
(72) HOWLEY, Colin, Keith, Stonehouse Gloucestershire GL10 2ES, GB
(74) Dunn, Paul Edward, et al, Renishaw plc Patent Department New Mills, Wotton-under-Edge, Glos. GL12 8JR, GB

G01D 11/24 → (51) **H01L 23/495**

(51) **G01F 1/56** (11) **1 957 944 A1***
G01F 1/704 **G01F 1/74**

- (25) De (26) De
(21) 06804342.1 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2006/000414 10.10.2006
(87) WO 2007/041735 2007/16 19.04.2007
(30) 13.10.2005 AT 16812005
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERMITTELN DER FÖRDERPARAMETER EINES PARTIKEL FÜHRENDEN, DURCH EINE LEITUNG STRÖMENDEN FLUIDUMS*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE TRANSPORT PARAMETERS OF A PARTICLE TRANSPORTING FLUID FLOWING IN A LINE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER LES PARAMETRES DE TRANSPORT D'UN FLUIDE S'ECOULANT DANS UNE CANALISATION ET COMPORTANT DES PARTICULES*
- (71) Technische Universität Graz, Rechbauerstrasse 12, 8010 Graz, AT
Forschungsholding TU Graz GmbH, Rechbauerstrasse 12, 8010 Graz, AT
(72) FUCHS, Anton, A-8020 Graz, AT
ZANGL, Hubert, A-8051 Graz, AT
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

(51) **G01F 1/66** (11) **1 957 945 A1***

- (25) De (26) De
(21) 06819596.5 (22) 20.11.2006
(84) CZ DE FR
(86) EP 2006/068640 20.11.2006
(87) WO 2007/065785 2007/24 14.06.2007
(30) 08.12.2005 DE 102005059062
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES MASSENSTROMS*
• *DEVICE FOR DETERMINING A MASS FLOW*

- *DISPOSITIF DE DETERMINATION D'UN DEBIT MASSIQUE*
- (71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) BIERL, Rudolf, 93055 Regensburg, DE
LESSER, Martin, 84032 Landshut, DE
MEYER, Andreas, 93199 Zell, DE
STUEBER, Frank, 93077 Bad Abbach, DE

G01F 1/704 → (51) **G01F 1/56**

G01F 1/74 → (51) **G01F 1/56**

(51) **G01F 1/84** (11) **1 957 946 A1***

- (25) De (26) De
(21) 06819846.4 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069078 29.11.2006
(87) WO 2007/065832 2007/24 14.06.2007
(30) 08.12.2005 DE 102005059070
(54) • *MEBAUFNEHMER VOM VIBRATIONSTYP*
• *MEASURING SENSOR OF THE VIBRATION TYPE*
• *CAPTEUR DE TYPE VIBRATOIRE*
- (71) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach, CH
(72) BITTO, Ennio, CH-4147 Aesch, CH
ECKERT, Gerhard, 79618 Rheinfelden, DE
LOPATIN, Sergej, 79540 Lörrach, DE
MATT, Christian, CH-4147 Aesch, CH
PFEIFFER, Helmut, 79585 Steinen, DE
RIEDER, Alfred, 84032 Landshut, DE
ANKLIN-IMHOF, Martin, CH-4143 Dornach, CH
STUCKI, Martin, 33 Pratteln, CH
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **G01F 23/24** (11) **1 957 947 A2***
B67C 3/26

- (25) De (26) De
(21) 06818654.3 (22) 18.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011087 18.11.2006
(87) WO 2007/065555 2007/24 14.06.2007
(88) 02.08.2007
(30) 07.12.2005 DE 102005058616
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERFASSEN DES FÜLLSTANDES EINES BEHÄLTERS UND VORRICHTUNG ZUM BEFÜLLEN EINES BEHÄLTERS*
• *DEVICE AND METHOD FOR DETECTING THE FILLING LEVEL OF A CONTAINER, AND DEVICE FOR FILLING A CONTAINER*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR DETEC-TER LE NIVEAU DE REMPLISSAGE D'UN RECIPIENT ET DISPOSITIF POUR REM-PLIR UN RECIPIENT*
- (71) KRONES Aktiengesellschaft, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) MEINZINGER, Rupert, 94356 Kirchroth, DE
ZASCHEL, Jörg, 64367 Mühltal, DE

(51) **G01F 23/284** (11) **1 957 948 A1***
G01S 7/03

- (25) De (26) De
(21) 06829316.6 (22) 05.12.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/011675 05.12.2006
(87) WO 2007/065639 2007/24 14.06.2007
(30) 05.12.2005 US 742410 P
17.02.2006 US 774403 P
(54) • *FÜLLSTANDRADARFREQUENZUMSETZER*

- LEVEL RADAR FREQUENCY CONVERTER
 - CONVERTISSEUR DE FREQUENCE D'UN RADAR DE DETECTION D'UN NIVEAU DE REMPLISSAGE
- (71) VEGA Grieshaber KG, Hauptstrasse 1 - 5, 77709 Wolfach, DE
- (72) FEHRENBACH, Josef, 77716 Haslach, DE
- SCHULTHEISS, Daniel, 78132 Hornberg, DE
- GRIESSBAUM, Karl, 77796 Mühlenbach, DE
- (74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

G01F 23/296 → (51) **B65B 25/00**

- (51) **G01J 3/50** (11) **1 957 949 A1***
G01N 21/85
- (25) En (26) En
(21) 06839064.0 (22) 05.12.2006
(84) BE DE FR GB
(86) US 2006/046487 05.12.2006
(87) WO 2007/067587 2007/24 14.06.2007
(30) 05.12.2005 US 742233 P
- (54) • **SONDENVORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER FARBEIGENSCHAFT EINER FLÜSSIGKEIT**
- PROBE APPARATUS FOR MEASURING A COLOR PROPERTY OF A LIQUID
 - SONDE DE MESURE DE PROPRIETE DE COULEUR DE LIQUIDE
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US
- (72) ALSPACH, Jeff B., Lake Orion, Michigan 48362, US
- JUHASZ, Jason R., Hockessin, Delaware 19707, US
- MARTINO, Anthony J., West Chester, Pennsylvania 19382, US
- REINHARDT, Matthew Paul, Richmond, Virginia 23225, US
- SCHERMACHER, Ken Stephen, Chadds Ford, Pennsylvania 19317, US
- SIMPSON, Thomas W., III, Boothwyn, Pennsylvania 19061, US
- (74) Gritschneider, Martin, et al, Abitz & Partner - Patentanwälte Hörselbergstrasse, 6, 81628 München, DE

G01L 1/20 → (51) **A61B 5/103**

G01L 9/00 → (51) **H03H 3/08**

- (51) **G01L 19/00** (11) **1 957 950 A1***
F25B 9/00 **F25B 49/02**
G05D 27/02
- (25) De (26) De
(21) 06819341.6 (22) 09.11.2006
(84) DE FR
(86) EP 2006/068255 09.11.2006
(87) WO 2007/062968 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 DE 102005056762
- (54) • **KOMBINIERTER DRUCK-TEMPERATUR-SENSOR MIT ZENTRISCHER TEMPERATURMESSUNG**
- COMBINED PRESSURE/TEMPERATURE SENSOR WITH CENTRIC TEMPERATURE MEASUREMENT
 - SONDE COMBINEE DE PRESSION ET DE TEMPERATURE COMPORTANT UNE MESURE CENTRALE DE LA TEMPERATURE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) ENGELHARDT, Joerg, 71254 Ditzingen, DE
- STOLL, Oliver, 72762 Reutlingen, DE
- ROESSER, Christian, 71723 Grossbottwar, DE
- LEDERMANN, Markus, 71679 Asperg, DE

WARTH, Stefan, 71254 Ditzingen, DE

- (51) **G01M 3/32** (11) **1 957 951 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06824508.3 (22) 30.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2006/001378 30.11.2006
- (87) WO 2007/064285 2007/23 07.06.2007
- (30) 02.12.2005 SE 0502642
- (54) • **VERFAHREN ZUM ENTDECKEN VON LECKS IN EINEM WÄRMETAUSCHER**
- A METHOD OF DISCOVERING LEAKAGE IN A HEAT EXCHANGER
 - PROCEDE DE DETECTION D UNE FUITE DANS UN ECHANGEUR DE CHALEUR
- (71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
- (72) GUSTAFSSON, Mats, S-272 93 Tommarp, SE
- LEUFSTEDT, Max, S-237 36 Bjärred, SE
- (74) Forsberg, Lars-Ake, AB Tetra Pak, Patent Department, Ruben Rausings gata, 221 86 Lund, SE

- (51) **G01N 1/22** (11) **1 957 952 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06837178.0 (22) 10.11.2006
- (84) DE FR GB
- (86) US 2006/043522 10.11.2006
- (87) WO 2007/061630 2007/22 31.05.2007
- (88) 12.07.2007
- (30) 17.11.2005 US 281273
- (54) • **PARALLELPLATTENDIFFUSIONSGASENTFEUCHTUNGSGERÄT UND VERWENDUNGSVERFAHREN**
- PARALLEL-PLATE DIFFUSION GAS DEHUMIDIFIER AND METHODS FOR USE
 - DESHUMIDIFICATEUR DE GAZ A PLAQUES PARALLELES ET DIFFUSION ET SON PROCEDE D'UTILISATION
- (71) The electron corporation, 26 Theos Valley drive, NY 12061, US
- (72) PICCININI, James Domenick, Delmar, NY 12054, US
- BASCH, Lauren R., East Greenbush, NY 12061, US
- BAILEY, Adam, Albany, NY 12205, US
- (74) Ansala, Jyrki Matti, Coor Service Management Karhula Oy Intellectual Property Department P.O. Box 18, 48601 Kotka, FI

- (51) **G01N 1/22** (11) **1 957 953 A2***
G01N 15/00
- (25) En (26) En
(21) 06845284.6 (22) 11.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/047363 11.12.2006
- (87) WO 2007/067822 2007/24 14.06.2007
- (30) 09.12.2005 US 275098
- (54) • **ECHTZIT-TEILCHENMATERIEMESSSYSTEM**
- REAL-TIME PARTICULATE MATTER MEASURING SYSTEM
 - SYSTEME POUR MESURER DES PARTICULES EN TEMPS REEL
- (71) HORIBA, LTD., 2, Miyanohigashi-cho, Kishoin, Minami-ku, Kyoto, JP
- (72) WEI, Qiang, Novi, MI 48375, US
- OESTERGAARD, Karl, E., Saline, MI 48176, US
- ASANO, Ichiro, Konan-shi, Shiga, 520-3242, JP

- HILL, Leslie, Kenilworth, Warwickshire CV8 2TT, GB
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G01N 5/00 → (51) **G01N 15/02**

- (51) **G01N 13/16** (11) **1 957 954 A1***
G12B 21/08 **G12B 21/02**
- (25) En (26) En
(21) 06819715.1 (22) 23.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/068835 23.11.2006
- (87) WO 2007/065802 2007/24 14.06.2007
- (30) 06.12.2005 US 164792
- (54) • **Y-FÖRMIGE KOHLENSTOFFNANORÖHREN ALS AFM-SONDE ZUR ANALYSE VON SUBSTRATEN MIT GEWINKELTER TOPOGRAPHIE**
- Y-SHAPED CARBON NANOTUBES AS AFM PROBE FOR ANALYZING SUBSTRATES WITH ANGLED TOPOGRAPHY
 - NANOTUBES DE CARBONE EN Y UTILISES EN TANT QUE SONDES AFM POUR ANALYSER DES SUBSTRATS A TOPOGRAPHIE ORIENTEE
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) BOYE, Carol, Ann, Latham, New York 12110, US
- FURUKAWA, Toshiharu, Essex Junction, Vermont 05452, US
- HAKEY, Mark, Charles, Fairfax, Vermont 05454, US
- HOLMES, Steven, John, Guilderland, New York 12084, US
- HORAK, David, Vaclav, Essex Junction, Vermont 05452, US
- KOBURGER III, Charles, William, Delmar, New York 12054-1119, US
- (74) Gascoyne, Belinda Jane, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G01N 15/00 → (51) **G01N 1/22**

- (51) **G01N 15/02** (11) **1 957 955 A1***
G01N 5/00
- (25) De (26) De
(21) 06818898.6 (22) 29.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/011444 29.11.2006
- (87) WO 2007/062818 2007/23 07.06.2007
- (30) 29.11.2005 DE 102005056718
- (54) • **IMPAKTOR, INSBESONDERE ZUR FEINSTAUBMESSUNG**
- IMPACTOR, IN PARTICULAR FOR MEASURING FINE DUST
 - IMPACTEUR, EN PARTICULIER POUR LA MESURE DE FINES POUSSIÈRES
- (71) Georg-August-Universität Göttingen, Stiftung Öffentlichen Rechts Wilhelmsplatz 1, 37073 Göttingen, DE
- (72) GÜTHOFF, Friedrich, 37073 Göttingen, DE
- (74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

- (51) **G01N 15/02** (11) **1 957 956 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06847552.4 (22) 08.12.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/047161 08.12.2006

(87) WO 2007/067801 2007/24 14.06.2007

(30) 09.12.2005 US 298958

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR QUANTIFIZIERUNG EINER PIGMENTDISPERSIONSQUALITÄT DURCH FARBABBAU*

• *METHOD AND APPARATUS FOR QUANTIFYING PIGMENT DISPERSION QUALITY BY PAINT DRAWDOWN*

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE QUANTIFICATION DE QUALITÉ DE DISPERSION DE PIGMENT PAR SOUTIRAGE DE PEINTURE*

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US

(72) CANNING, Robert Vincent, Jr., Bear, Delaware 19701, US

MEHR, Scott Richard, Dickson, Tennessee 37055, US

RUBIN, Barry, Glen Mills, Pennsylvania 19342, US

SIMPSON, Thomas William, III, Boothwyn, Pennsylvania 19061, US

STILWELL, Douglas Ray, Wilmington, Delaware 19808, US

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

(51) **G01N 17/04** (11) **1 957 957 A2***

(25) En (26) En

(21) 06847489.9 (22) 27.11.2006

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

(86) US 2006/045342 27.11.2006

(87) WO 2007/064567 2007/23 07.06.2007

(88) 02.08.2007

(30) 30.11.2005 US 290671

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG VON ECHTZEIT-KORROSION*

• *APPARATUS AND METHOD FOR MEASURING REAL-TIME CORROSION*

• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE MESURER LA CORROSION EN TEMPS REEL*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) CHEN, Weiguo, Shanghai 201203, CN

ZHANG, Yu, Shanghai 200233, CN

HE, Gaorong, Shanghai 200021, CN

ALLISON, Peter, Sam, Conroe, TX 77306, US

GU, Yikang, Shanghai 201203, CN

CHEN, Yao, Shanghai 200062, CN

CAI, Wei, Pudong, Shanghai 201203, CN

LASIUK, Brian, Walter, Spring, TX 77373, US

WANG, Shengxian, Shanghai 200439, CN

WEI, Chang, Niskayuna, NY 12309, US

(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G01N 21/05** (11) **1 957 958 A1***

(25) En (26) En

(21) 06839062.4 (22) 05.12.2006

(84) BE DE FR GB

(86) US 2006/046485 05.12.2006

(87) WO 2007/081458 2007/29 19.07.2007

(30) 05.12.2005 US 742354 P

05.12.2005 US 742455 P

(54) • *FLÜSSIGKEITSMESSZELLE MIT EINER TRANSPARENTEN UNTERTEILUNG DARIN*

• *LIQUID MEASUREMENT CELL HAVING A TRANSPARENT PARTITION THEREIN*

• *CUVE DE MESURE DE LIQUIDE DANS LAQUELLE SE TROUVE UNE CLOISON TRANSPARENTE*

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US

(72) ALSPACH, Jeff, B., Lake Orion, Michigan 48362, US

JUHASZ, Jason, R., Hockessin, Delaware 19707, US

MARTINO, Anthony, J., West Chester, Pennsylvania 19382, US

REINHARDT, Matthew, Paul, Richmond, Virginia 23225, US

SCHERMACHER, Ken, Stephen, Chadds Ford, Pennsylvania 19317, US

SIMPSON, Thomas, W., III, Boothwyn, Pennsylvania 19061, US

(74) Gritschneider, Martin, Hörselbergstrasse 5, 81628 München, DE

G01N 21/05 → (51) **G01N 21/55**

G01N 21/17 → (51) **G01N 21/21**

(51) **G01N 21/21** (11) **1 957 959 A2***
G01N 21/17

(25) En (26) En

(21) 06838573.1 (22) 29.11.2006

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

(86) US 2006/045686 29.11.2006

(87) WO 2007/064703 2007/23 07.06.2007

(88) 13.09.2007

(30) 30.11.2005 US 740898 P

(54) • *IDENTIFIZIERUNG MOLEKULARER EIGENSCHAFTEN AUF LASERBASIS*

• *LASER BASED IDENTIFICATION OF MOLECULAR CHARACTERISTICS*

• *IDENTIFICATION PAR LASER DE CARACTERISTIQUES MOLECULAIRES*

(71) Board of Trustees of Michigan State University, 246 Administration Building, East Lansing, Michigan 48824, US

(72) DANTUS, Marcos, Okemos, Michigan 48864, US

LOZOVY, Vadim V., Holt, Michigan 48842, US

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

G01N 21/25 → (51) **G01N 21/64**

(51) **G01N 21/55** (11) **1 957 960 A1***
G01N 21/05

(25) En (26) En

(21) 06839063.2 (22) 05.12.2006

(84) BE DE FR GB

(86) US 2006/046486 05.12.2006

(87) WO 2007/067586 2007/24 14.06.2007

(30) 05.12.2005 US 742309 P

05.12.2005 US 742355 P

(54) • *SYSTEM ZUM MESSEN EINER FARBEIGENSCHAFT EINER FLÜSSIGKEIT*

• *SYSTEM FOR MEASURING A COLOR PROPERTY OF A LIQUID*

• *SYSTEME POUR MESURER UNE PROPRIÉTÉ CHROMATIQUE D'UN LIQUIDE*

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US

(72) ALSPACH, Jeff, B., Lake Orion, Michigan 48362, US

JUHASZ, Jason, R., Hockessin, Delaware 19707, US

MARTINO, Anthony, J., West Chester, Pennsylvania 19382, US

REINHARDT, Matthew, Paul, Richmond, Virginia 23225, US

SCHERMACHER, Ken, Stephen, Chadds Ford, Pennsylvania 19317, US

SIMPSON, Thomas, W., III, Boothwyn, Pennsylvania 19061, US

(74) Gritschneider, Martin, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) **G01N 21/64** (11) **1 957 961 A1***

(25) En (26) En

(21) 06820461.9 (22) 11.12.2006

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

(86) GB 2006/004592 11.12.2006

(87) WO 2007/066126 2007/24 14.06.2007

(30) 09.12.2005 GB 0525072

(54) • *NACHWEISVERFAHREN UND -VORRICHTUNGEN AUF FLUORESCENZBASIS*

• *FLUORESCENCE-BASED DETECTION METHODS AND APPARATUS*

• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIF DE DÉTECTION BASÉS SUR LA FLUORESCENCE*

(71) Enigma Diagnostics Ltd., Bldg. 224, Tetricus Science Park DSTL, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB

(72) SQUIRELL, David, James, Wiltshire SP4 0JQ, GB

LEE, Martin, Alan, Wiltshire SP4 0JQ, GB

(74) Greaves, Carol Pauline, et al, Greaves Brewster LLP Indigo House Cheddar Business Park Wedmore Road, Cheddar, Somerset BS27 3EB, GB

(51) **G01N 21/64** (11) **1 957 962 A2***
G01N 21/25

(25) En (26) En

(21) 06821538.3 (22) 23.11.2006

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

(86) IB 2006/054397 23.11.2006

(87) WO 2007/063457 2007/23 07.06.2007

(88) 01.11.2007

(30) 29.11.2005 EP 05111436

(54) • *BIOCHIP-VORRICHTUNG MIT PROBENKOMPARTIMENT UND LICHTEMPFINDLICHEM ELEMENT, VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON FLUORESCENZPARTIKELN IN WENIGSTENS EINEM PROBENKOMPARTIMENT EINER BIOCHIP-VORRICHTUNG*

• *BIO CHIP DEVICE WITH A SAMPLE COMPARTMENT AND A LIGHT SENSITIVE ELEMENT, METHOD FOR THE DETECTION OF FLUORESCENT PARTICLES WITHIN AT LEAST ONE SAMPLE COMPARTMENT OF A BIO CHIP DEVICE*

• *DISPOSITIF DE PUCE BIOLOGIQUE COMPORTANT UN COMPARTIMENT D'ECHANTILLON ET UN ELEMENT PHOTOSENSIBLE, PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE PARTICULES FLUORESCENTES DANS AU MOINS UN COMPARTIMENT D'ECHANTILLON D'UN DISPOSITIF DE PUCE BIOLOGIQUE*

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

(72) PONJEE, Marc W.G., NL-5656 AA Eindhoven, NL

JOHNSON, Mark T., NL-5656 AA Eindhoven, NL

BALISTRERI, Marcello L.M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

VAN HERPEN, Maarten M.J.W., NL-5656 AA Eindhoven, NL

KLUNDER, Derk, J.W., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01N 21/85 → (51) **G01J 3/50**

(51) **G01N 23/04** (11) **1 957 963 A1***
G01N 23/18 **H05K 13/00**

(25) De (26) De
(21) 06829031.1 (22) 13.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/010873 13.11.2006
(87) WO 2007/057143 2007/21 24.05.2007
(30) 15.11.2005 DE 102005054775

(54) • RÖNTGENPRÜFVORRICHTUNG FÜR LEITERPLATTEN MIT HÖHENVERSTELLBAREN TISCH UND DARAN ANGEBRACHTER ABSCHIRMUNG
• X-RAY TESTING DEVICE FOR CIRCUIT BOARDS WITH HEIGHT-ADJUSTABLE TABLE AND SCREENING MOUNTED THEREON
• DISPOSITIF D'EXAMEN RADIOGRAPHIQUE POUR DES CARTES DE CIRCUITS IMPRIMES COMPRENANT UNE TABLE REGLABLE EN HAUTEUR ET BLINDAGE APPLIQUE SUR CELLE-CI

(71) Matrix Technologies GmbH, Fraunhoferstr. 20A, 85221 Dachau, DE

(72) SPERSCHNEIDER, Eckhard, 85579 Neubiberg, DE
RIMBACH, Jan, 99096 Erfurt, DE
SOKOLOWSKI, Martin, 84424 Isen, DE

(74) Waller, Stefan, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Landshuter Allee 14, D-80637 München, DE

G01N 23/18 → (51) **G01N 23/04**

(51) **G01N 25/48** (11) **1 957 964 A2***

(25) En (26) En
(21) 06847503.7 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/046445 06.12.2006
(87) WO 2007/067566 2007/24 14.06.2007
(88) 24.01.2008
(30) 07.12.2005 US 748005 P

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KRISTALLINEM RAPAMYCIN UND ZUR MESSUNG DER KRISTALLINITÄT VON RAPAMYCIN-VERBINDUNGEN ÜBER DIFFERENZSCANNING-KALORIMETRIE
• METHODS FOR PREPARING CRYSTALLINE RAPAMYCIN AND FOR MEASURING CRYSTALLINITY OF RAPAMYCIN COMPOUNDS USING DIFFERENTIAL SCANNING CALORIMETRY
• PROCÉDÉS DESTINÉS À PRÉPARER DE LA RAPAMYCINE CRISTALLINE ET À MESURER LA CRISTALLINITÉ DE COMPOSÉS DE RAPAMYCINE AU MOYEN D'UNE ANALYSE CALORIMÉTRIQUE À COMPENSATION DE PUISSANCE

(71) Wyeth Pharmaceuticals, 5 Giralda Farms, Madison NJ 07940, US

(72) DESHMUKH, Subodh, S., White Plains, NY 10603, US
MIRMEHRABI, Mahmoud, Laval, Quebec H7R 6B7, CA

(74) Talbott, Dawn Jacqueline, Wyeth Laboratories, Patent Department, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

G01N 27/00 → (51) **G01N 33/53**

(51) **G01N 27/02** (11) **1 957 965 A2***

(25) En (26) En
(21) 06839826.2 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/060780 10.11.2006
(87) WO 2007/059433 2007/21 24.05.2007
(88) 12.07.2007

(30) 14.11.2005 US 736416 P
(54) • MESSSYSTEM FÜR BLATTLLEITFÄHIGKEIT-WIDERSTAND
• SHEET CONDUCTANCE/RESISTANCE MEASUREMENT SYSTEM
• SYSTEME DE MESURE DE CONDUCTANCE/RESISTANCE D'UNE FEUILLE

(71) Leighton Electronics Inc., P.O. Box 328, Leighton, PA 18325, US

(72) BLEW, Austin, Leighton, PA 18235, US
BRONKO, Mike, Leighton, PA 18235, US
MURPHY, Steven, C., Pottsville, PA 17901, US
BELL, Steve, Ashland, PA 17921, US

(74) Leonhard, Frank Reimund, Leonhard - Olge-möller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 062, 80083 München, DE

G01N 27/06 → (51) **B03B 13/04**

(51) **G01N 27/10** (11) **1 957 966 A2***
G01N 33/00

(25) En (26) En
(21) 06846457.7 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/061561 04.12.2006
(87) WO 2007/067881 2007/24 14.06.2007
(88) 26.07.2007
(30) 05.12.2005 US 294296

(54) • VORKALIBRIERTE, VORVALIDIERTE EINWEGSENSOREN ZUR VERWENDUNG IN BIOPROZESSIERUNGSANWENDUNGEN
• DISPOSABLE, PRE-CALIBRATED, PRE-VALIDATED SENSORS FOR USE IN BIOPROCESSING APPLICATIONS
• DETECTEURS JETABLES, PRE-CALIBRES ET PRE-VALIDES A UTILISER DANS DES APPLICATIONS DE TRAITEMENT BIOLOGIQUE

(71) Sencal Llc, 8845 South Greenview Drive, Middleton, WI 53562, US

(72) SCHICK, Karl, G., Madison, WI 53719, US
UHEN, David, Burlington, WI 53105, US

(74) Evans, Huw David Duncan, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road Cathays, Cardiff CF24 4AY, GB

G01N 27/30 → (51) **G01N 33/53**

(51) **G01N 27/406** (11) **1 957 967 A1***
H05B 3/18 **H05B 3/28**

(25) De (26) De
(21) 06819345.7 (22) 09.11.2006
(84) DE ES FR IT

(86) EP 2006/068265 09.11.2006
(87) WO 2007/062969 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 DE 102005057566

(54) • SENSORELEMENT FÜR EINEN GASSENSOR MIT EINEM WIDERSTANDSHEIZER
• SENSOR ELEMENT FOR A GAS SENSOR HAVING A RESISTANCE HEATER

• ELEMENT DE DETECTION POUR UN DETECTEUR DE GAZ DOTE D'UN DISPOSITIF DE CHAUFFAGE PAR RESISTANCE

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

(72) DIEHL, Lothar, 70839 Gerlingen, DE
VERDIER, Cyril, 70378 Stuttgart, DE

G01N 27/447 → (51) **G12B 21/02**

G01N 27/60 → (51) **G01N 33/34**

(51) **G01N 27/90** (11) **1 957 968 A1***

(25) En (26) En
(21) 06844615.2 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/045637 29.11.2006
(87) WO 2007/064677 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 US 290916

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR INSPEKTION EINER PULSWIRBELSTROM-PIPE-LINE
• PULSED EDDY CURRENT PIPELINE INSPECTION SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE D'INSPECTION DE CANALISATION PAR COURANTS DE FOUCAULT PULSES

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) PLOTNIKOV, Yuri, Niskayuna, NY 12309, US
MAY, Andrew, Schenectady, NY 12308, US
WANG, Changting, Niskayuna, NY 12309, US
NATH, Shridhar, Niskayuna, NY 12309, US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01N 29/02 → (51) **G01N 33/543**

(51) **G01N 30/89** (11) **1 957 969 A2***
B01D 65/10

(25) En (26) En
(21) 06850772.2 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/061009 17.11.2006
(87) WO 2007/120272 2007/43 25.10.2007
(88) 10.01.2008

(30) 06.12.2005 US 742567 P
30.06.2006 US 817349 P
(54) • VERFAHREN ZUM TESTEN VON MEDIEN UND VORRICHTUNGEN FÜR DIE CHROMATOGRAPHIE

• METHOD FOR TESTING CHROMATOGRAPHY MEDIA AND DEVICES
• PROCEDE POUR TESTER DES MILIEUX ET DISPOSITIFS DE CHROMATOGRAPHIE

(71) PALL CORPORATION, 2200 Northern Boulevard, East Hills, NY 11548-1209, US

(72) NOCHUMSON, Samuel, Pensacola, Florida 32514, US
LEVISION, Peter, Havant Hampshire PO9 2FF, GB

(74) Wössner, Gottfried, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

G01N 31/00 → (51) **C12P 13/10**

G01N 33/00 → (51) **G01N 27/10**

(51) **G01N 33/34** (11) **1 957 970 A1***
G01N 27/60

(25) De (26) De
(21) 06819832.4 (22) 29.11.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/069050 29.11.2006
- (87) WO 2007/065825 2007/24 14.06.2007
- (30) 10.12.2005 DE 202005019336 U
12.01.2006 DE 202006000403 U
22.02.2006 DE 102006008569
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE STRÖMUNGSPOTENTIALMESSUNG VON FASERN UND PARTIKELN IN SUSPENSIONEN*
• *DEVICE FOR MEASURING THE STREAMING POTENTIAL OF FIBERS AND PARTICLES IN SUSPENSIONS*
• *DISPOSITIF DE MESURE DU POTENTIEL D'ÉCOULEMENT DE FIBRES ET DE PARTICULES DANS DES SUSPENSIONS*
- (71) Emtec Electronic GmbH, Gorkistrasse 31, 04347 Leipzig, DE
- (72) GRÜNER, Giselher, 04129 Leipzig, DE
- (74) Schneider, Henry, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

-
- (51) **G01N 33/48** (11) **1 957 971 A2***
 - (25) En (26) En
 - (21) 06844896.8 (22) 06.12.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) US 2006/046564 06.12.2006
 - (87) WO 2007/070310 2007/25 21.06.2007
 - (88) 30.08.2007
 - (30) 09.12.2005 US 275099
 - (54) • *MIKROREPLIZIERTE MIKROARRAYS*
• *MICROREPLICATED MICROARRAYS*
• *MICROMATRICES MICRO-REPLIQUEES*
 - (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
 - (72) HALVERSON, Kurt, J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SCHULZ, Mark, F., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
RASMUSSEN, Jerald, K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
GRAHAM, Paul, D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
 - (74) Wilhelm, Stefan, et al, Office of Intellectual Property Counsel, c/o 3M Deutschland GmbH, Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

G01N 33/487 → (51) **G12B 21/02**

-
- (51) **G01N 33/49** (11) **1 957 972 A1***
 - (25) En (26) En
 - (21) 06804846.1 (22) 01.11.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) CH 2006/000612 01.11.2006
 - (87) WO 2007/065278 2007/24 14.06.2007
 - (30) 06.12.2005 EP 05026571
 - (54) • *PLASMATRENNUNG AUF EINER PLATTENÄHNLICHEN VORRICHTUNG*
• *PLASMA SEPARATION ON A DISC LIKE DEVICE*
• *SÉPARATION DE PLASMA SUR UN DISPOSITIF DE TYPE DISQUE*
 - (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
 - (84) DE
 - (72) JAEGLI, Rainer, CH-5610 Wohlen, CH

- GRISS, Patrick, CH-8112 Otelfingen, CH
- WAHL, Hans-Peter, 79650 Schopfheim, DE
- (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

-
- (51) **G01N 33/497** (11) **1 957 973 A1***
 - (25) En (26) En
 - (21) 06824590.1 (22) 29.11.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) SE 2006/050521 29.11.2006
 - (87) WO 2007/064295 2007/23 07.06.2007
 - (30) 29.11.2005 SE 0502615
 - (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES ZEITPUNKTS, ZU DEM DIE BLUTALKOHOLKONZENTRATION EINEN SCHWELLENWERT ÜBERSCHRITTEN HAT*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING A TIME WHEN THE BLOOD ALCOHOL CONCENTRATION HAS PASSED A THRESHOLD LEVEL*
• *SYSTEME ET PROCÉDE DETERMINANT L'INSTANT OU LA CONCENTRATION D'ALCOOL DANS LE SANG A DÉPASSE UN NIVEAU SEUIL*
 - (71) Arias, Miguel, Fastlagsvägen 54, 126 47 Hägersten, SE
 - (72) Arias, Miguel, 126 47 Hägersten, SE
 - (74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, Groth & Co.KB P. O. Box 6107, S-102 32 Stockholm, SE

-
- (51) **G01N 33/50** (11) **1 957 974 A1***
 - (25) En (26) En
 - (21) 06829083.2 (22) 21.11.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) EP 2006/011143 21.11.2006
 - (87) WO 2007/059920 2007/22 31.05.2007
 - (30) 23.11.2005 US 739550 P
16.05.2006 US 800883 P
 - (54) • *IN-VITRO-TEST ZUR BEURTEILUNG DER AKTIVITÄT VON VERBINDUNGEN*
• *IN VITRO TEST FOR ASSESSING ACTIVITY OF COMPOUNDS*
• *METHODE D'ESSAI IN VITRO POUR L'EVALUATION DE L'ACTIVITE DE COMPOSES*
 - (71) Erasmus University Medical Center Rotterdam, Department of Immunology Dr. Molewaterplein 50, 3015 GE Rotterdam, NL
 - (72) BOVEN, Leonie, A., NL-3039 CE Rotterdam, NL
LAMMAN, Jon, D., NL-1059 EB Amsterdam, NL
NIEUWENHUIS, Edward, E.S., NL-3065 NK Rotterdam, NL
 - (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

-
- (51) **G01N 33/50** (11) **1 957 975 A2***
 - (25) En (26) En
 - (21) 06848507.7 (22) 08.12.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) AL BA HR MK RS
 - (87) US 2006/046866 08.12.2006
 - (87) WO 2007/067737 2007/24 14.06.2007
 - (88) 27.03.2008
 - (30) 08.12.2005 US 748759 P
 - (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HEMMUNG VON HIV-INFEKTIONEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR INHIBITING HIV INFECTION*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR INHIBER L'INFECTION PAR LE VIH*

- (71) IRM, LLC, Hurst Holme 12 Trott Road, Hamilton, HM 11, BM
- (72) NGUYEN, Deborah, San Diego, California 92129, US
- KUHEN, Kelli, Solana Beach, California 92075, US
- CALDWELL, Jeremy, La Jolla, California 92037, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01N 33/50 → (51) **A61K 9/00**

G01N 33/50 → (51) **C12Q 1/48**

-
- (51) **G01N 33/53** (11) **1 957 976 A1***
 - G01N 27/00** **G01N 27/30**
 - (25) En (26) En
 - (21) 06813144.0 (22) 28.11.2006
 - (84) CH DE FR GB LI
 - (86) SG 2006/000365 28.11.2006
 - (87) WO 2007/064300 2007/23 07.06.2007
 - (30) 30.11.2005 US 740675 P
 - (54) • *ELEKTROCHEMISCHES VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINES ANALYTEN*
• *ELECTROCHEMICAL METHOD OF DETECTING AN ANALYTE*
• *PROCEDE ELECTROCHIMIQUE DE DETECTION D'UN ANALYTE*
 - (71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG
 - (72) GAO, Zhiqiang, c/o Inst. of Bioengineering and Nanotechnology, Singapore 138669, SG
 - (74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01N 33/53 → (51) **A61B 5/05**

G01N 33/53 → (51) **A61K 39/00**

G01N 33/53 → (51) **A61K 51/00**

G01N 33/53 → (51) **C07K 16/26**

G01N 33/53 → (51) **C12M 1/34**

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/02**

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/04**

-
- (51) **G01N 33/537** (11) **1 957 977 A1***
 - G01N 33/543**
 - (25) En (26) En
 - (21) 06831890.6 (22) 21.11.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) IB 2006/054348 21.11.2006
 - (87) WO 2007/060601 2007/22 31.05.2007
 - (30) 25.11.2005 EP 05111287
 - (54) • *SENSITIVER MAGNETISCHER EINFANGASSAY DURCH HERSTELLUNG EINES STARKEN BINDUNGSPAARES*
• *SENSITIVE MAGNETIC CATCH ASSAY BY BUILDING A STRONG BINDING COUPLE*
• *DETERMINATION PAR PIEGEAGE MAGNETIQUE SENSIBLE ET RECOURS A L'ETABLISSEMENT D'UN COUPLE A FORTE LIAISON*
 - (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneveldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 - (72) PRINS, Menno W. J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 - DITTMER, Wendy, U., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01N 33/538** (11) **1 957 978 A1***
G01N 33/543 **G01N 33/555**
G01N 33/80

(25) Fr (26) Fr
(21) 06819249.1 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/068085 03.11.2006
(87) WO 2007/051844 2007/19 10.05.2007
(30) 03.11.2005 FR 0511207

(54) • **MAGNETISCH-IMMUNODIAGNOSTISCHES VERFAHREN ZUR DEMONSTRATION VON ANTIKÖRPER/ANTIGEN-KOMPLEXEN, VOR ALLEM VON BLUTGRUPPEN**
• **MAGNETIC IMMUNODIAGNOSTIC METHOD FOR THE DEMONSTRATION OF ANTIBODY/ANTIGEN COMPLEXES ESPECIALLY OF BLOOD GROUPS**
• **PROCEDE MAGNETIQUE D'IMMUNODIAGNOSTIC POUR LA MISE EN EVIDENCE DE COMPLEXE ANTICORPS/ANTIGENE, EN PARTICULIER DE GROUPE SANGUIN**

(71) Diagast, Eurasanté Parc, 251, avenue Eugène Avinée, 59120 Loos, FR

(72) BARBREAU, Yves, F-59420 Mouvaux, FR
BOULET, Olivier, F-62113 Saily Labourse, FR
BOULET, Arnaud, F-62000 Arras, FR
DELANOE, Alexis, F-59110 La Madeleine, FR
FAUCONNIER, Laurence, F-59491 Villeneuve D'ascq, FR
HERBERT, Fabien, F-59000 Lille, FR
PELOSIN, Jean-Marc, F-59130 Lambersart, FR
SOUFFLET, Laurent, F-59230 Saint Amand Les Eaux, FR

(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

G01N 33/542 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G01N 33/543** (11) **1 957 979 A1***

(25) En (26) En
(21) 06821508.6 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2006/054346 21.11.2006
(87) WO 2007/060599 2007/22 31.05.2007
(30) 25.11.2005 EP 05111301

(54) • **MAGNETISCHER BIOSENSOR ZUR BESTIMMUNG EINER ENZYMAKTIVITÄT**
• **MAGNETIC BIOSENSOR FOR DETERMINATION OF ENZYMIC ACTIVITY**
• **BIOCAPTEUR MAGNETIQUE POUR LA DETERMINATION D'UNE ACTIVITE ENZYMATIQUE**

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

(72) VOSSENAAR, Erik, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
PRINS, Menno, W., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01N 33/543** (11) **1 957 980 A2***

(25) De (26) De
(21) 06828568.3 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2006/002107 29.11.2006

(87) WO 2007/062628 2007/23 07.06.2007

(88) 19.07.2007

(30) 02.12.2005 DE 102005057920

(54) • **IMMUNOASSAY ZUR SIMULTANEN IMMUNCHEMISCHEN BESTIMMUNG EINES ANALYTEN (ANTIGEN) UND EINES GEGEN DEN ANALYTEN GERICHTETEN THERAPIEANTIKÖRPERS IN PROBEN (RECOVERY IMMUNOASSAY)**
• **IMMUNOASSAY FOR THE SIMULTANEOUS IMMUNOCHEMICAL DETERMINATION OF AN ANALYTE (ANTIGEN) AND A TREATMENT ANTIBODY TARGETING THE ANALYTE IN SAMPLES (RECOVERY IMMUNOASSAY)**
• **DOSAGE IMMUNOLOGIQUE POUR ANALYSER SIMULTANEMENT PAR IMMUNOCHEMIE UN ANALYTE (ANTIGENE) ET UN ANTICORPS THERAPEUTIQUE DIRIGE CONTRE CET ANALYTE DANS DES ECHANTILLONS (DOSAGE IMMUNOLOGIQUE FAISANT INTERVENIR LA RECUPERATION)**

(71) Strohner, Pavel, Wollankstrasse 133, 13187 Berlin, DE

(72) Strohner, Pavel, 13187 Berlin, DE

(74) Baumbach, Friedrich, et al, Patentanwalt Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE

(51) **G01N 33/543** (11) **1 957 981 A1***
B06B 1/00 **G01N 29/02**

(25) En (26) En
(21) 06838183.9 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/045057 21.11.2006

(87) WO 2007/062038 2007/22 31.05.2007

(30) 23.11.2005 US 739731 P
02.05.2006 US 416999

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR TESTMESSUNGEN**
• **METHODS AND APPARATUS FOR ASSAY MEASUREMENTS**
• **PROCEDES ET APPAREILS PERMETTANT D'OBTENIR DES MESURES DANS LE CADRE DE DOSAGES**

(71) Bioscale, Inc., 75 Sidney Street, 3rd Floor, Cambridge, Massachusetts 02139, US

(72) MASTERS, Brett, P., Watertown, MA 02472, US

MILLER, Michael, F., Hollis, NH 03049, US
SAUER-BUDGE, Alexis, F., Lincoln, MA 01773, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **G01N 33/543** (11) **1 957 982 A2***
G01N 33/58

(25) En (26) En
(21) 06848541.6 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/046661 05.12.2006

(87) WO 2007/067680 2007/24 14.06.2007

(88) 23.08.2007

(30) 05.12.2005 US 742297 P

01.05.2006 US 746054 P

(54) • **CHARAKTERISIERUNG VON ANALYTEN AUF TEILCHENBASIS**
• **PARTICLE-BASED ANALYTE CHARACTERIZATION**
• **CHARACTERISATION D'ANALYSE A BASE PARTICULAIRE**

(71) Guava Technologies, Inc., 25801 Industrial Boulevard, Hayward, CA 94545-2991, US

(72) TYAGARAJAN, Kamala, Fremont, CA 94539, US

FISHWILD, Dianne, M., Mountain View, CA 94040, US

KING, David, A., Menlo Park, CA 94025, US

(74) Behnisch, Werner, et al, Reinhard-Skührer-Weise & Partner GbR Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/537**

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/538**

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/558**

(51) **G01N 33/546** (11) **1 957 983 A2***

(25) En (26) En
(21) 06838256.3 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/045180 20.11.2006

(87) WO 2007/062105 2007/22 31.05.2007

(30) 21.11.2005 US 738765 P

(54) • **DIGITALE MULTIPLEX-IMMUNWAHRNEHMUNG UNTER VERWENDUNG EINER BIBLIOTHEK VON PHOTOSPALTBAREN MASSEN-TAGS**

• **MULTIPLEX DIGITAL IMMUNO-SENSING USING A LIBRARY OF PHOTOCLEAVABLE MASS TAGS**

• **IMMUNOCAPTURE NUMERIQUE MULTIPLEX UTILISANT UNE BIBLIOTHEQUE DE MARQUEURS DE MASSE PHOTOCLEAVABLE**

(71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, West 116th Street and Broadway, New York, New York 10027, US

(72) JU, Jingyue, Englewood, Cliffs, NJ 07632, US

BAI, Xiaopeng, New York, NY 10027, US

TURRO, Nicholas, J., Tenafly, NJ 07670, US

(74) Sellin, Carole, et al, ERNEST GUTMANN - YVES PLASSERAUD S.A.S. 88, Boulevard des Belges, 69452 Lyon Cedex 06, FR

G01N 33/555 → (51) **G01N 33/538**

(51) **G01N 33/558** (11) **1 957 984 A1***
G01N 33/543

(25) En (26) En
(21) 06829403.2 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/011791 08.12.2006

(87) WO 2007/065695 2007/24 14.06.2007

(30) 08.12.2005 PCT/EP2005/013159

(54) • **TESTVORRICHTUNG ZUR SCHNELLDIAGNOSE**

• **TEST DEVICE FOR RAPID DIAGNOSTICS**

• **DISPOSITIF DE TEST POUR DES DIAGNOSTICS RAPIDES**

(71) Coris Bioconcept SPRL, Science Park Crealys, Rue Jean Sonet 4A, 5032 Gembloux, BE

(72) MERTENS, Pascal, B-5300 Seilles, BE

DENORME, Laurence, B-5032 Isnes, BE

LECLIPTEUX, Thierry, B-5100 Wépion, BE

(74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq Brants & Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

G01N 33/566 → (51) **C12N 15/63**

G01N 33/569 → (51) **C12Q 1/48**

(51) **G01N 33/574** (11) **1 957 985 A2***

(25) En (26) En

(21) 06787924.7 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/028118 19.07.2006
(87) WO 2007/013949 2007/05 01.02.2007
(30) 21.07.2005 US 701266 P
(54) • *INKONTAKTKOMMEN MIT ASBEST, PLEURAMESOTHELIOM UND OSTEOPON-TIN-SERUMKONZENTRATIONEN*
• *ASBESTOS EXPOSURE, PLEURAL MESOTHELIOMA, AND SERUM OSTEO-PONTIN LEVELS*
• *EXPOSITION A L'AMIANTE, MESOTHE-LIOME PLEURAL, ET NIVEAUX SERIQUES D'OSTEOPONTINE*

(71) WAYNE STATE UNIVERSITY, 5057 Wood-ward Avenue, Suite 6306, Detroit MI 48202, US
(72) PASS, Harvey I. Professor of Surgery and Oncology, New York, New York 10016, US
WALI, Anil, Detroit, Michigan 48201, US
(74) Williams, Richard Andrew Norman, et al, Harrison Goddard Foote 40- 43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

(51) **G01N 33/574** (11) **1 957 986 A2***
C07K 16/30 **C12N 15/12**
C07K 14/705 **A61K 31/7088**

(25) En (26) En
(21) 06844496.7 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/045169 22.11.2006
(87) WO 2007/062101 2007/22 31.05.2007
(88) 06.03.2008
(30) 22.11.2005 US 739570 P
(54) • *FRÜHGENE MIT REGULIERTEM ZWI-SCHENAUGENDRUCK UND VERWENDUN-GEN DAVON*
• *INTRAOCULAR PRESSURE-REGULATED EARLY GENES AND USES THEREOF*
• *GENES PRECOCES REGULES PAR LA PRESSION INTRAOCULAIRE ET LEURS UTILISATIONS*
(71) McGill University, 845 Sherbrooke Street West, Montreal, Quebec H3A 2K5, CA
(72) SARAGOVI, H., Uri, Montreal, Quebec H4A 3L8, CA
(74) Stevens, Ian Edward, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **G01N 33/574** (11) **1 957 987 A2***
(25) En (26) En
(21) 06851637.6 (22) 02.08.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/030268 02.08.2006
(87) WO 2008/048221 2008/17 24.04.2008
(30) 02.08.2005 US 704660 P
(54) • *NANOSTRUKTUREN ZUR POLARISIERTEN ABBILDUNG UND REZEPTOR-/LIGANDEN-QUANTIFIZIERUNG: ÜBERSCHREITUNG DER DIFFRAKTIONSGRENZE FÜR ABBIL-DUNGEN*

• *NANOSTRUCTURES FOR POLARIZED IMAGING AND RECEPTOR/LIGAND QUANTIZATION: BREAKING THE DIF-FRACTION LIMIT FOR IMAGING*

• *NANOSTRUCTURES POUR UNE IMAGERIE POLARISEE ET UNE QUANTIFICATION RECEPTEUR/LIGAND: DEPASSER LA LIMITE DE DIFFRACTION POUR L'IMAGE-RIE*

(71) UNIVERSITY OF MARYLAND BIOTECHNOL-OGY INSTITUTE, Suite 200, 701 East Pratt Street, Baltimore, MD 21202, US

(72) GEDDES, Chris D., Bel Air, MD 21014, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Bel-grave Street, Leeds, Yorkshire LS2 8DD, GB

G01N 33/58 → (51) **G01N 33/543**

G01N 33/68 → (51) **A61K 9/16**

G01N 33/68 → (51) **C12Q 1/00**

(51) **G01N 33/72** (11) **1 957 988 A1***
(25) En (26) En
(21) 06817344.2 (22) 23.10.2006

(84) DE FR GB
(86) US 2006/041502 23.10.2006
(87) WO 2007/050619 2007/18 03.05.2007
(30) 28.10.2005 US 261741
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR MES-SUNG VON GLYKIERTEM HÄMOGLOBIN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR MEASUR-ING GLYCATED HEMOGLOBIN*
• *SYSTEMES ET METHODES POUR MESU-RER DE L'HEMOGLOBINE GLYCATEE*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) TYVOLL, David, San Diego, CA 92127-1899, US

JOHNSON, Bryan, San Diego, California 92127-1899, US
PETERS, Kevin, F., Corvallis, Oregon 97330-4239, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01N 33/80 → (51) **G01N 33/538**

(51) **G01N 35/00** (11) **1 957 989 A1***
(25) En (26) En
(21) 06817804.5 (22) 13.11.2006

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

(86) CN 2006/003028 13.11.2006
(87) WO 2007/062575 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 CN 200510128570
01.12.2005 US 293864

(54) • *VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS DES VORHANDENSEINS ODER DER MENGE EINES ANALYTEN IN EINER FLÜSSIG-KEITSPROBE UND VERFAHREN DAZU*
• *A DEVICE FOR DETECTING THE PRE-SSENCE OR AMOUNT OF AN ANALYTE IN A FLUID SAMPLE AND METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF POUR DETECTER LA PRE-SSENCE OU LA QUANTITE D'UN ANALYTE DANS UN ECHANTILLON FLUIDIQUE, ET METHODE ASSOCIEE*

(71) Inverness Medical Switzerland GmbH, Bahnhofstrasse 28, 6300 Zug, CH

(72) WU, Yuzhang, Zhejiang 310023, CN
LING, Yun, Zhejiang 310023, CN
DAI, Jiulin, Zhejiang 310023, CN

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

G01N 35/00 → (51) **G06K 19/06**

(51) **G01N 37/00** (11) **1 957 990 A2***
(25) En (26) En
(21) 06848827.9 (22) 03.11.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/060544 03.11.2006
(87) WO 2007/076173 2007/27 05.07.2007
(30) 04.11.2005 US 733524 P

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR AUTO-MATISCHEN ANPASSUNG MEHRERER MESSUNGSARTEN DURCH GEMEINSAM GENUTZTE ERFASSUNGSHARDWARE*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR AUTO-MATIC ACCOMMODATION OF MULTIPLE MEASUREMENT TYPES BY SHARED ACQUISITION HARDWARE*
• *PROCEDES ET SYSTEMES D'ADAPTATION AUTOMATIQUE DE MULTIPLES TYPES DE MESURES PAR DU MATERIEL D'ACQUI-SITION PARTAGE*

(71) TEKTRONIX, INC., 14150 S.W. Karl Braun Drive P.O. Box 500, M/S 50-LAW, Beaverton, OR 97077, US

(72) ENGHOLM, Kathryn A., Portland, Oregon 97229, US

BRYANT, Craig D., Portland, Oregon 97219, US
HE, Yi, Portland, Oregon 97229, US

(74) Want, Clifford James, et al, Harrison God-dard Foote 40- 43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

G01P 15/125 → (51) **G01P 21/00**

G01P 15/18 → (51) **G01P 21/00**

(51) **G01P 21/00** (11) **1 957 991 A1***
G01P 15/125 **G01P 15/18**
B81B 5/00

(25) En (26) En
(21) 06778576.6 (22) 15.09.2006

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

(86) FI 2006/050393 15.09.2006
(87) WO 2007/031606 2007/12 22.03.2007

(30) 16.09.2005 FI 20055497
23.05.2006 US 438590

(54) • *VERFAHREN ZUR MIKROMECHANISCHEN BESCHLEUNIGUNGSMESSUNG UND MIK-ROMECHANISCHER BESCHLEUNIGUNGS-SENSOR*
• *A METHOD FOR THE MICROMECHANICAL MEASUREMENT OF ACCELERATION AND A MICROMECHANICAL ACCELERATION SENSOR*
• *PROCEDE DE MESURE MICROMECA-NIQUE D'ACCELERATION ET CAPTEUR D'ACCELERATION MICROMECHANIQUE*

(71) VTI Technologies Oy, P.O. Box 27, 01621 Vantaa, FI
(72) LEHTONEN, Tuomo, FI-01620 Vantaa, FI
MOURUJÄRVI, Risto, FI-01860 Perttula, FI
SALO, Teemu, FI-01820 Klaukkala, FI
THURAU, Jens, 55278 Selzen, DE

(74) Kärkkäinen, Veli-Matti, et al, Borenus & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

G01R 19/17 → (51) **G01R 31/00**

G01R 27/22 → (51) **B03B 13/04**

(51) **G01R 31/00** (11) **1 957 992 A2***
G01R 19/17 **G01R 31/02**

(25) En (26) En
(21) 06839073.1 (22) 05.12.2006

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

(86) US 2006/046498 05.12.2006

- (87) WO 2007/067590 2007/24 14.06.2007
- (88) 23.08.2007
- (30) 06.12.2005 US 742762 P
- (54) • *DIAGNOSESYSTEM FÜR EINEN STROM-UMRICHTER*
• *DIAGNOSTIC SYSTEM FOR POWER CONVERTER*
• *SYSTEME DE DIAGNOSTIC POUR CONVERTISSEUR DE PUISSANCE*
- (71) HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES, INCORPORATED, 8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329, US
- (72) STANLEY, Gerald, R., Osceola, IN 46561, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01R 31/02 → (51) **G01R 31/00**

- (51) **G01R 31/04** (11) **1 957 993 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 06807800.5 (22) 10.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/068327 10.11.2006
- (87) WO 2007/060098 2007/22 31.05.2007
- (30) 24.11.2005 DE 102005055954
- (54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR FUNKTIONSÜBERPRÜFUNG EINES LEISTUNGSTRANSISTORS*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT AND METHOD FOR TESTING THE FUNCTION OF A POWER TRANSISTOR*
• *CIRCUIT ET PROCEDE POUR CONTROLER LE FONCTIONNEMENT D'UN TRANSISTOR DE PUISSANCE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) VOIGTLAENDER, Klaus, 73117 Wangen, DE

- (51) **G01R 31/30** (11) **1 957 994 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06850242.6 (22) 06.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2006/061707 06.12.2006
- (87) WO 2007/111727 2007/40 04.10.2007
- (88) 20.03.2008
- (30) 06.12.2005 US 296073
- (54) • *RINGOSZILLATOR ZUR FESTLEGUNG EINER AUSWAHL-AUSGABE-VERZÖGERUNG EINES MULTIPLEXERS*
• *RING OSCILLATOR FOR DETERMINING SELECT-TO-OUTPUT DELAY OF A MULTIPLEXER*
• *OSCILLATEUR EN ANNEAU PERMETTANT LA DÉTERMINATION DE RETARD DE SORTIE SÉLECTIONNÉ D'UN MULTIPLE- XEUR*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) MALIK, Khurram Zaka, Santa Clara, California 95054, US
- (74) Lane, Cathal Michael, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **G01R 33/09** (11) **1 957 995 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06844557.6 (22) 27.11.2006
- (84) DE NL
- (86) US 2006/045438 27.11.2006
- (87) WO 2007/064600 2007/23 07.06.2007
- (88) 17.01.2008
- (30) 29.11.2005 US 288534

- (54) • *SCHÜTZENDE UND LEITFÄHIGE SCHICHT FÜR EINEN RIESIGEN MAGNETWIDERSTAND*
• *PROTECTIVE AND CONDUCTIVE LAYER FOR GIANT MAGNETORESISTANCE*
• *COUCHE PROTECTRICE ET CONDUCTRICE POUR MAGNETORESISTANCE GEANTE*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
- (72) HOLMAN, Perry A., Garland, TX 75044, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G01R 33/28** (11) **1 957 996 A1***
G01R 33/563

- (25) En (26) En
- (21) 06821529.2 (22) 22.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/054383 22.11.2006
- (87) WO 2007/063454 2007/23 07.06.2007
- (30) 29.11.2005 EP 05111437
- (54) • *UNTERSCHIEDUNG VON GEBUNDENEN UND UNGEBUNDENEN KONTRASTMITTELN UNTER VERWENDUNG VON MAGNETRESONANZ*
• *DISTINGUISHING BOUND AND UNBOUND CONTRAST AGENTS USING MAGNETIC RESONANCE*
• *DISTINCTION D'AGENTS DE CONTRASTE LIES ET NON LIES AU MOYEN DE LA RESONANCE MAGNETIQUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) LAMERICH, Rudolf, M., J., N., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- WEGH, Rene, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- PIKKEMAAT, Jeroen, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- GRUELL, Holger, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01R 33/28 → (51) **A61B 5/0476**

G01R 33/341 → (51) **A61B 5/0476**

- (51) **G01R 33/46** (11) **1 957 997 A2***
G01R 33/483 **G01R 33/485**
- (25) En (26) En
- (21) 06838495.7 (22) 27.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/045563 27.11.2006
- (87) WO 2007/062255 2007/22 31.05.2007
- (88) 04.10.2007
- (30) 27.11.2005 US 597349 P
25.03.2006 US 743779 P
- (54) • *BEWERTUNG VON STRUKTUREN WIE ETWA KNOCHEN UNTER VERWENDUNG EINER RAUM-FREQUENZ-ANALYSE*
• *ASSESSMENT OF STRUCTURES SUCH AS BONE USING SPATIAL-FREQUENCY ANALYSIS*
• *EVALUATION D'UNE STRUCTURE A L'AIDE D'UNE ANALYSE DE FREQUENCE SPATIALE*
- (71) Osteotronics Limited, Nr.12 Technium One, Kings Road, Swansea, Wales SA1 8PH, GB
- (72) JAMES, Timothy, W., Swansea, Wales SA3 1DE, GB
- CHASE, David, Santa Barbara, CA 93109, US
- (74) Lilié, Philipp, ZENZ Patent- und Rechtsanwälte Huyssenallee 58-64, 45128 Essen, DE

G01R 33/483 → (51) **G01R 33/46**

G01R 33/485 → (51) **G01R 33/46**

G01R 33/563 → (51) **G01R 33/28**

G01S 1/00 → (51) **H04L 29/06**

G01S 1/00 → (51) **H04Q 7/38**

G01S 1/02 → (51) **G01S 5/14**

G01S 5/00 → (51) **G01S 5/14**

(51) **G01S 5/02** (11) **1 957 998 A1***
G01C 21/16

- (25) En (26) En
- (21) 06844872.9 (22) 06.12.2006
- (84) DE FR GB
- (86) US 2006/046502 06.12.2006
- (87) WO 2007/067592 2007/24 14.06.2007
- (30) 08.12.2005 US 296882
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INSTALLATION UND/ODER BESTIMMUNG DER POSITION EINES EMPFÄNGERS IN EINEM VERFOLGUNGSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INSTALLING AND/OR DETERMINING THE POSITION OF A RECEIVER OF A TRACKING SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'INSTALLATION ET/DE DETERMINATION DE LA POSITION D'UN RECEPTEUR D'UN SYSTEME DE LOCALISATION*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
- (72) KOLAVENNU, Soumitri, N., Minneapolis, MN 55432, US
- MATHUR, Anoop, K., Shoreview, MN 55126, US
- SRIRANGARAJAN, Seshan, Minneapolis, MN 55406, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G01S 5/14** (11) **1 957 999 A2***
G01S 5/00 **G01S 1/02**

- (25) En (26) En
- (21) 06827891.0 (22) 28.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/045516 28.11.2006
- (87) WO 2007/062244 2007/22 31.05.2007
- (88) 26.07.2007
- (30) 28.11.2005 US 740087 P
11.08.2006 US 822157 P
- (54) • *POSITIONSÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *POSITION MONITORING SYSTEM*
• *SYSTEME DE SUIVI DE POSITION*
- (71) White Bear Technologies, 900 Long Lake Road 110, Minneapolis, MN 55112, US
- (72) MITCHELL, Mark, R., Blaine, Minnesota 55449, US
- MITCHELL, Paul, M., Andover, Minnesota 55304, US
- PALSGROVE, Boyd, Maple Grove, MN 55311, US
- (74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widemayerstrasse 4, 80538 München, DE

G01S 5/14 → (51) **H04Q 7/34**

G01S 5/14 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **G01S 7/03** (11) **1 958 000 A1***
H01Q 13/24

- (25) De (26) De
- (21) 06819349.9 (22) 09.11.2006
- (84) DE FR GB IT SE
- (86) EP 2006/068271 09.11.2006
- (87) WO 2007/062970 2007/23 07.06.2007
- (30) 29.11.2005 DE 102005056754
27.02.2006 DE 102006009012
- (54) • *MODULEINHEIT FÜR EINE RADAR-ANTENNENANORDNUNG MIT INTEGRIERTER HF-CHIP*
- *MODULAR UNIT FOR A RADAR ANTENNA ARRAY WITH INTEGRATED HF CHIP*
- *UNITE MODULAIRE POUR UN SYSTEME D'ANTENNE RADAR COMPRENANT UNE PUCE HF INTEGREE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SCHMIDT, Ewald, 71634 Ludwigsburg, DE
- IRION, Hans, 71364 Winnenden, DE
- HASCH, Juergen, 70195 Stuttgart, DE
- RUOSS, Hans-Oliver, 70569 Stuttgart, DE

G01S 7/03 → (51) **G01F 23/284**

- (51) **G01S 7/38** (11) **1 958 001 A1***
F42B 12/36 **H01Q 1/10**
- (25) En (26) En
- (21) 05769084.4 (22) 28.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) BG 2005/000009 28.07.2005
- (87) WO 2007/012148 2007/05 01.02.2007
- (54) • *SENDER FÜR AKTIVBOMBARDIERUNGS-FUNKSTÖRENDUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *TRANSMITTER OF ACTIVE BARRAGE RADIO JAMMING TRANSMISSION AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
- *TRANSMETTEUR D'UNE ÉMISSION ACTIVE DE BROUILLAGE RADIO À LARGE BANDE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Samel 90 AD, 18 Prespa Str., 2000 Samokov, BG
- (72) GEORGIEV, Petar, 2000 Samokov, BG
- PETKOVA, Aneta, 2000 Samokov, BG
- YONCHEV, Georgi, 2000 Samokov, BG
- (74) Lekova, Tatyana Boyanova, 136, Hristo Botev Boulevard, 1202 Sofia, BG

G01S 13/38 → (51) **G01S 17/36**

- (51) **G01S 13/93** (11) **1 958 002 A1***
H01Q 23/00 **H01Q 9/04**
H01Q 1/32 **H01Q 19/06**
- (25) De (26) De
- (21) 06807797.3 (22) 09.11.2006
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2006/068309 09.11.2006
- (87) WO 2007/062971 2007/23 07.06.2007
- (30) 29.11.2005 DE 102005056756
- (54) • *ANTENNENANORDNUNG FÜR EINEN RADAR-SENSOR*
- *ANTENNA ARRAY FOR A RADAR SENSOR*
- *SYSTEME D'ANTENNE POUR UN CAPTEUR RADAR*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SCHMIDT, Ewald, 71634 Ludwigsburg, DE
- HASCH, Juergen, 70195 Stuttgart, DE

G01S 15/10 → (51) **B65B 25/00**

- (51) **G01S 17/36** (11) **1 958 003 A1***
G01S 13/38
- (25) De (26) De

- (21) 06818491.0 (22) 13.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2006/010843 13.11.2006
- (87) WO 2007/065528 2007/24 14.06.2007
- (30) 05.12.2005 EP 05111695
- (54) • *VERFAHREN ZUR MEHRZIELFÄHIGEN AUFLÖSUNG EINER PHASENMEHRDEUTIGKEIT*
- *METHOD FOR MULTI-TARGET-ENABLED RESOLUTION OF PHASE AMBIGUITY*
- *PROCEDE POUR LA RESOLUTION MULTICIBLE D'UNE AMBIGUITE DE PHASE*
- (71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
- (72) SEEGER, Stephan, CH-9435 Heerbrugg, CH
- (74) Büchel, Kaminski & Partner, Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

G01T 1/16 → (51) **A61N 5/10**

G01T 1/161 → (51) **A61N 5/10**

- (51) **G01T 1/17** (11) **1 958 004 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05812817.4 (22) 06.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) AT 2005/000492 06.12.2005
- (87) WO 2007/065179 2007/24 14.06.2007
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DETEKTIEREN UND ZÄHLEN ELEKTRISCHER GELADENER TEILCHEN SOWIE VERWENDUNG HIEFÜR*
- *METHOD AND DEVICE FOR THE DETECTION AND COUNTING OF ELECTRICALLY CHARGED PARTICLES, AND USE THEREOF*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION ET DE COMPTAGE DE PARTICULES ELECTRIQUEMENT CHARGEES ET UTILISATION DE CE PROCEDE ET DE CE DISPOSITIF*
- (71) Fotec Forschungs- und Technologietransfer GmbH, Viktor Kaplan-Strasse 2, 2700 Wiener Neustadt, AT
- (72) GRIESMAYER, Erich, A-2721 Bad Fischau-Brunn, AT
- FRAIS-KÖLBL, Helmut, A-2700 Wiener Neustadt, AT
- (74) Miksovsky, Alexander, Patentanwälte Miksovsky & Pollhammer OEG, Währingerstrasse 3, 1096 Wien, AT

- (51) **G01T 1/20** (11) **1 958 005 A1***
G01T 1/24 **H01L 27/14**
H04N 5/32

- (25) En (26) En
- (21) 06833891.2 (22) 27.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) JP 2006/324121 27.11.2006
- (87) WO 2007/063997 2007/23 07.06.2007
- (30) 29.11.2005 JP 2005344537
10.11.2006 JP 2006305241
- (54) • *STRAHLUNGSABBILDUNGSVORRICHTUNG, STEUERVERFAHREN DAFÜR UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM ZUR SPEICHERUNG DES PROGRAMMS ZUR AUSFÜHRUNG DES STEUERVERFAHRENS*
- *RADIATION IMAGING APPARATUS, ITS CONTROL METHOD, AND RECORDING MEDIUM STORING PROGRAM FOR EXECUTING THE CONTROL METHOD*

- *APPAREIL D'IMAGERIE RADIOLOGIQUE, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CELUI-CI ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT STOCKANT UN PROGRAMME PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE LE PROCÉDÉ DE COMMANDE*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) YAGI, Tomoyuki, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP
- ENDO, Tadao, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP
- KAMESHIMA, Toshio, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP
- TAKENAKA, Katsuro, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP
- YOKOYAMA, Keigo, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G01T 1/20** (11) **1 958 006 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06837548.4 (22) 13.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/044166 13.11.2006
- (87) WO 2007/059117 2007/21 24.05.2007
- (30) 10.11.2005 US 735691 P
- (54) • *ENTDECKUNG BIOLOGISCHER MERKMALE UNTER VERWENDUNG ZUSAMMENGESETZTER BILDER*
- *DISCOVER BIOLOGICAL FEATURES USING COMPOSITE IMAGES*
- *METHODE DE RECHERCHE DE CARACTERISTIQUES BIOLOGIQUES FAISANT APPEL A DES IMAGES COMPOSITES*
- (71) Rosetta Inpharmatics LLC., 401 Terry Avenue North, Seattle, WA 98109, US
- (72) WENG, Lee, Bellevue, WA 98006, US
- BONDARENKO, Andrey, Bellevue, WA 98006, US
- VEGA, Silvia, C., Seattle, WA 98125-7640, US
- HENLE, Ernst, S., Issaquah, WA 98029, US
- HUNT, Brandon, Bothell, WA 98012, US
- YATES, Nathan, A., Piscataway, NJ 08854, US
- SPIRIDONOV, Alexander, Redmond, WA 98052, US
- (74) Clark, Jane Anne, Mathys & Squire LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

G01T 1/24 → (51) **G01T 1/20**

- (51) **G01V 1/28** (11) **1 958 007 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 07789850.0 (22) 02.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) IB 2007/052552 02.07.2007
- (87) WO 2008/001334 2008/01 03.01.2008
- (88) 28.02.2008
- (30) 30.06.2006 US 806455 P
17.05.2007 US 938497 P
- (54) • *SIGNALINTEGRATIONSMESSUNG FÜR ERDBEBENDATEN*
- *SIGNAL INTEGRATION MEASURE FOR SEISMIC DATA*
- *MESURE D'INTÉGRATION DE SIGNAUX POUR DONNÉES SISMIIQUES*
- (71) Spectraseis AG, IP Department Giessereistrasse 5, 8005 Zurich, CH
- (72) SAENGER, Erik, CH-8005 Zurich, CH

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

(51) **G02B 1/10** (11) **1 958 008 A1***
G02B 5/08

(25) De (26) De
(21) 06818541.2 (22) 15.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/010935 15.11.2006
(87) WO 2007/059883 2007/22 31.05.2007
(30) 25.11.2005 EP 05405668

(54) • REFLEKTOR MIT EINER SCHUTZSCHICHT
AUS SOL-GEL-LACK
• REFLECTOR WITH A PROTECTIVE LAYER
MADE OF SOL-GEL LACQUER
• REFLECTEUR MUNIE D'UNE COUCHE
PROTECTRICE EN VERNIS SOL-GEL

(71) Alcan Technology & Management Ltd.,
Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen
am Rheinflall, CH

(72) GILLICH, Volkmar, CH-8212 Neuhausen am
Rheinflall, CH
FUCHS, Roman, CH-8212 Neuhausen am
Rheinflall, CH

G02B 3/12 → (51) **G02B 26/02**

G02B 5/04 → (51) **G02F 1/13357**

G02B 5/08 → (51) **G02B 1/10**

G02B 5/124 → (51) **B32B 38/10**

(51) **G02B 6/00** (11) **1 958 009 A2***

(25) En (26) En
(21) 06846537.6 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/061812 08.12.2006
(87) WO 2007/067988 2007/24 14.06.2007
(88) 26.06.2008
(30) 09.12.2005 US 748939 P

(54) • AKUSTISCHES GLASFASER-ARRAY VON
HOHER DICHTHE
• HIGH DENSITY FIBER OPTIC ACOUSTIC
ARRAY
• RESEAU ACOUSTIQUE EN FIBRE OPTIQUE
HAUTE DENSITE

(71) Sabeus, Inc., 26610 West Agoura Road,
Suite 100, Calabasas, CA 91302, US

(72) GOLDNER, Eric, Lee, Valencia, California
91354, US
LAM, Leo, Calabasas, California 90266, US
MARTIN, Graham, Woodland Hills, California
91367, US

(74) RYU, Kevin, Calabasas, California 91302, US
Davies, Gregory Mark, et al, Urquhart-Dykes
& Lord LLP Churchill House Churchill Way,
Cardiff CF10 2HH, GB

(51) **G02B 6/00** (11) **1 958 010 A2***

(25) En (26) En
(21) 07852625.8 (22) 09.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/021623 09.10.2007
(87) WO 2008/045463 2008/16 17.04.2008
(30) 10.10.2006 US 850759 P

(54) • ANZEIGEVORRICHTUNG MIT DIFFRAKTI-
VER OPTIK

• DISPLAY DEVICE WITH DIFFRACTIVE
OPTICS
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE À OPTIQUE DE
DIFFRACTION

(71) QUALCOMM MEMS TECHNOLOGIES, INC.,
5775 Morehouse Drive, San Diego CA
92121, US

(72) GRUHLKE, Russell, Wayne, Milpitas, CA
95035, US
BITA, Ion, San Jose, CA 95134, US
MIENKO, Marek, San Jose, CA 95134, US
XU, Gang, Cupertino, CA 95014, US

(74) Keck, Stephan, et al, Witte, Weller & Partner
Patentanwälte Rotebühlstrasse 121, 70178
Stuttgart, DE

(60) 08153485.1
08153486.9

G02B 6/00 → (51) **F25D 27/00**

G02B 6/10 → (51) **C03B 37/018**

(51) **G02B 6/38** (11) **1 958 011 A2***
G02F 1/13357

(25) En (26) En
(21) 06809768.2 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) IL 2006/001203 18.10.2006
(87) WO 2007/046100 2007/17 26.04.2007
(88) 14.06.2007

(30) 18.10.2005 US 727402 P
02.06.2006 US 810877 P

(54) • EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
OPTISCHEN UMBMESSUNG UND RÜCK-
BELEUCHTUNG
• DEVICE AND METHOD FOR OPTICAL
RESIZING AND BACKLIGHTING
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE REDIMEN-
SIONNEMENT OPTIQUE ET DE RETROE-
CLAIRAGE

(71) OMS Displays Ltd., 2.3 High-Tech Village
Givat Ram Campus P.O. Box 39158, 91391
Jerusalem, IL

(72) SHANI, Yosi, 71908 Maccabim, IL

(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer &
Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015
Luxembourg, LU

(51) **G02B 6/38** (11) **1 958 012 A2***
G02B 6/40 **A61B 8/12**
A61B 1/00

(25) En (26) En
(21) 06838195.3 (22) 21.11.2006

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

(86) US 2006/045080 21.11.2006
(87) WO 2007/062050 2007/22 31.05.2007
(88) 05.07.2007

(30) 22.11.2005 US 285499

(54) • SONDENVERBINDER MIT OPTISCHER
BILDGEBUNG
• OPTICAL IMAGING PROBE CONNECTOR
• CONNECTEUR DE SONDRE D'IMAGERIE
OPTIQUE

(71) Vascular Imaging Corporation, P.O. Box
16378, Minneapolis MN 55416-0378, US

(72) EBERLE, Michael, J., California 95628, US
BATES, Kenneth, N., Oregon 97007, US

(74) MOREY, William, W., California 91326, US
advotec., Patent- und Rechtsanwälte Wide-
nmayerstrasse 4, 80538 München, DE

G02B 6/40 → (51) **G02B 6/38**

(51) **G02B 6/44** (11) **1 958 013 A1***
(25) De (26) De

(21) 06818576.8 (22) 16.11.2006

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

(86) EP 2006/010986 16.11.2006
(87) WO 2007/065540 2007/24 14.06.2007

(30) 08.12.2005 DE 202005019319 U

(54) • EINBAUELEMENT FÜR EIN KABELVER-
ZWEIGERGEHÄUSE

• INSTALLED ELEMENT FOR A CABLE
JUNCTION HOUSING

• ÉLÉMENT ENCASTRABLE POUR BOÎTIER
DE DÉRIVATION DE CÂBLES

(71) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road,
Wilmington, DE 19803, US

(72) MÜLLER, Michael, 58706 Menden, DE

(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm
GbR Patentanwälte Unter den Eichen 7,
65195 Wiesbaden, DE

G02B 21/32 → (51) **G21K 1/00**

(51) **G02B 26/02** (11) **1 958 014 A1***
G11B 7/0065 **G02B 3/12**

(25) En (26) En
(21) 06831921.9 (22) 24.11.2006

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

(86) IB 2006/054418 24.11.2006
(87) WO 2007/063464 2007/23 07.06.2007

(30) 30.11.2005 EP 05300980

(54) • OPTISCHE SCANNING-EINRICHTUNG
• OPTICAL SCANNING DEVICE

• DISPOSITIF DE BALAYAGE OPTIQUE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) T'HOOF, Gert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SCHUURMANS, Frank, NL-5656 AA Eindhov-
en, NL

HENDRIKS, Bernardus, NL-5656 AA Eindhov-
en, NL

(74) MEFTAH, Mohammed, NL-5656 AA Eindhov-
en, NL

(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

(51) **G02B 27/00** (11) **1 958 015 A1***
G09F 9/00

(25) De (26) De
(21) 06807501.9 (22) 24.10.2006

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

(86) EP 2006/067705 24.10.2006
(87) WO 2007/062935 2007/23 07.06.2007

(30) 30.11.2005 DE 102005057166

(54) • ANZEIGEELEMENT FÜR EIN ELEKTRI-
SCHES GERÄT

• DISPLAY ELEMENT FOR AN ELECTRIC
APPLIANCE

• ÉLÉMENT INDICATEUR POUR UN APPA-
REIL ELECTRIQUE

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE

(72) BUCHSTAB, Martin, 73441 Bopfingen, DE
DUMKOW, Irene, 89567 Sontheim, DE

FEINAUER, Adolf, 89537 Giengen, DE
FLINNER, Klaus, 89447 Zöschingen, DE

HEGER, Bernd, 89437 Haunsheim, DE
NALBACH, Peter, 73230 Kirchheim/Nabern,
DE

YAZAN, Kasim, 89073 Ulm, DE

(51) **G02B 27/14** (11) **1 958 016 A1***
H01L 31/00

(25) En (26) En

- (21) 06827006.5 (22) 30.10.2006
- (84) CH DE ES FR IT LI
- (86) US 2006/042216 30.10.2006
- (87) WO 2007/064431 2007/23 07.06.2007
- (30) 30.11.2005 US 292405
- (54) • LICHT-TRENGLIED
• LIGHT SEPARATOR
• SEPARATEUR DE LUMIERE
- (71) CORNING INC., 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
- (72) COBB, Joshua M, Victor, New York 14564, US
- (74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G02B 27/18 → (51) F21V 8/00

- (51) **G02C 5/00** (11) **1 958 017 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06828286.2 (22) 11.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2006/003363 11.12.2006
- (87) WO 2007/065379 2007/24 14.06.2007
- (30) 09.12.2005 US 748604 P
11.09.2006 CN 200620138917 U
- (54) • VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN VON ZWEI TEILEN VON BRILLEN
• A METHOD FOR SECURING TWO PARTS OF EYEGLASSES
• PROCEDE DE FIXATION DE DEUX PARTIES DE MONTURES DE LUNETTES
- (71) OKIA Optical Co. Ltd., 35/F Laws Commercial Plaza, 788, Cheung Sha Wan Road, Kowloon, Hong Kong, CN
- (72) HUNG, Hung, Hong Kong, CN
- (74) Huebner, Stefan Rolf, Patentanwaltskanzlei Hinkelmann & Huebner Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

G02C 7/02 → (51) B41F 17/00

- (51) **G02C 7/04** (11) **1 958 018 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06839255.4 (22) 08.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/047015 08.12.2006
- (87) WO 2007/070421 2007/25 21.06.2007
- (30) 09.12.2005 US 164898
- (54) • KONTAKTLINSE MIT HOCHGRADIGER KOMPENSATION FÜR NICHT ACHSENSYMMETRISCHE STRUKTUREN
• CONTACT LENS WITH HIGH-ORDER COMPENSATION FOR NON-AXISYMMETRIC STRUCTURE
• LENTILLE DE CONTACT A COMPENSATION D'ORDRE ELEVE POUR STRUCTURE NON AXISYMETRIQUE
- (71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701, US
- (72) ALTMANN, Griffith, E., Pittsford, New York 14534, US
COX, Ian, G., Honeoye Falls, New York 14472, US
GREEN, Timothy, Rochester, New York 14607, US
REINDEL, William, T., Webster, New York 14580, US
- (74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **G02F 1/1335** (11) **1 958 019 A1***
G02F 1/1343 G02F 1/1368

- (25) En (26) En
- (21) 06834068.6 (22) 29.11.2006
- (84) DE FI FR GB NL
- (86) JP 2006/324313 29.11.2006
- (87) WO 2007/066677 2007/24 14.06.2007
- (30) 05.12.2005 JP 2005350198
- (54) • FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEEINRICHTUNG
• LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES
- (71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (72) KIMURA, Hajime, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
UOCHI, Hideki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G02F 1/1335 → (51) F21V 8/00

- (51) **G02F 1/13357** (11) **1 958 020 A1***
C09J 7/02
- (25) De (26) De
- (21) 05816280.1 (22) 02.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/056420 02.12.2005
- (87) WO 2007/062691 2007/23 07.06.2007
- (54) • DOPPELSEITIGE HAFTKLEBEBÄNDER ZUR HERSTELLUNG VON LC-DISPLAYS MIT LICHTREFLEKTIERENDEN UND -ABSORBIERENDEN EIGENSCHAFTEN
• DOUBLE-SIDED PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE TAPES FOR PRODUCING LC-DISPLAYS HAVING LIGHT-REFLECTING AND ABSORBING PROPERTIES
• RUBANS AUTOADHESIFS DOUBLE FACE A PROPRIETES DE REFLEXION ET D'ABSORPTION DE LA LUMIERE POUR LA FABRICATION D'ECRANS A CRISTAUX LIQUIDES (LCD)
- (71) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
- (72) HUSEMANN, Marc, 22605 Hamburg, DE
MEYER, Claus, 21079 Hamburg, DE
WEETS, Matthias, 20259 Hamburg, DE
DALMIS, Gabriel, 22459 Hamburg, DE

- (51) **G02F 1/13357** (11) **1 958 021 A1***
G02B 5/04
- (25) En (26) En
- (21) 06720343.0 (22) 06.02.2006
- (84) DE FR GB
- (86) US 2006/004092 06.02.2006
- (87) WO 2006/086299 2006/33 17.08.2006
- (30) 11.02.2005 US 56455
- (54) • OPTISCHE FILME MIT VERSCHIEDENEN BRECHUNGSINDIZES
• OPTICAL FILMS OF DIFFERING REFRACTIVE INDICES
• FILMS OPTIQUES A PLUSIEURS INDICES DE REFRACTION
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) SUDOL, Ronald, Joseph, Rochester, New York 14618, US
- (74) Buckley, Guy Julian, et al, Rohm and Haas Europe Services ApS - UK Branch European Patent Department 4th Floor 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

G02F 1/13357 → (51) C09J 7/02

G02F 1/13357 → (51) F21S 2/00

G02F 1/13357 → (51) G02B 6/38

G02F 1/1343 → (51) G02F 1/1335

G02F 1/1368 → (51) G02F 1/1335

G02F 1/15 → (51) B60R 1/08

- (51) **G02F 1/17** (11) **1 958 022 A1***
G09F 9/37
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06841863.1 (22) 05.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/002656 05.12.2006
- (87) WO 2007/066000 2007/24 14.06.2007
- (30) 09.12.2005 FR 0512531
- (54) • FARBANZEIGEVORRICHTUNG
• COLOUR DISPLAY DEVICE
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE EN COULEURS
- (71) Genewave, Génopole Industrie, 4 rue Pierre Fontaine, 91000 Evry, FR
- (72) WEISBUCH, Claude, F-75013 Paris, FR
WEN, Weijia, Hong-Kong, CN
SHENG, Ping, Hong-Hong, CN
CHAN CHE, Ting, Hong-Kong, CN
- (74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

G03B 7/093 → (51) H04N 5/235

G03B 9/58 → (51) H04N 5/235

- (51) **G03B 21/00** (11) **1 958 023 A2***
G03B 21/26 G03B 21/14
H04N 9/12 H04N 5/64
H04N 9/31 G09G 3/36
G09G 5/10
- (25) En (26) En
- (21) 06826667.5 (22) 26.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/041677 26.10.2006
- (87) WO 2007/067270 2007/24 14.06.2007
- (88) 13.09.2007
- (30) 05.12.2005 US 294173
- (54) • TEILBILDSEQUENTIELLE LICHTQUELLEN-MODULATION FÜR EIN DIGITALES DISPLAY-SYSTEM
• FIELD SEQUENTIAL LIGHT SOURCE MODULATION FOR A DIGITAL DISPLAY SYSTEM
• MODULATION D'UNE SOURCE LUMINEUSE À SÉQUENCE DE CHAMP POUR SYSTÈME D'AFFICHAGE NUMÉRIQUE
- (71) Digital Display Innovation, LLC, 2995 Woodside Road, Suite 400, Woodside, CA 94062, US
- (72) MARGULIS, Neal, Woodside, CA 94062, US
- (74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G03B 21/00** (11) **1 958 024 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06844792.9 (22) 04.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/046266 04.12.2006
- (87) WO 2007/067493 2007/24 14.06.2007
- (88) 03.04.2008
- (30) 06.12.2005 US 742719 P
08.05.2006 US 430598

- (54) • ERWEITERTE ZSCREEN-MODULATOR-VERFAHREN
- ENHANCED ZSCREEN MODULATOR TECHNIQUES
- TECHNIQUES DE MODULATION D ÉCRAN AMÉLIORÉES
- (71) Real D, 100 North Crescent Drive, Suite 120, Beverly Hills, CA 90210, US
- (72) COWAN, Matt, Bloomingdale, ON NOB 1K0, CA
- GREER, Josh, Beverly Hills, CA 90211, US
- LIPTON, Lenny, Los Angeles, CA 90046, US
- CHIU, Joseph, Pasadena, CA 91104, US
- (74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

G03B 21/14 → (51) **G03B 21/00**

G03B 21/16 → (51) **H04N 5/74**

G03B 21/26 → (51) **G03B 21/00**

- (51) **G03B 27/58** (11) **1 958 025 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06838905.5 (22) 30.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/046195 30.11.2006
- (87) WO 2007/067469 2007/24 14.06.2007
- (30) 08.12.2005 US 748380 P
- 27.03.2006 US 389731
- (54) • VERFAHREN ZUM AUSSTOSSEN VON ZWISCHEN EINEM SUBSTRAT UND EINER FORM ANGEORDNETEM GAS
- METHOD FOR EXPELLING GAS POSITIONED BETWEEN A SUBSTRATE AND A MOLD
- PROCÉDÉ PERMETTANT D'EXPULSER UN GAZ POSITIONNÉ ENTRE UN SUBSTRAT ET UN MOULE
- (71) MOLECULAR IMPRINTS, INC., 1807-C West Braker Lane, Bldg. C-100, Austin, TX 78758-3605, US
- (72) CHOI, Byung-jin, Austin, TX 78750, US
- SREENIVASAN, Sidgata, V., Austin, TX 78750, US
- MCMACKIN, Ian, M., Austin, TX 78731, US
- LAD, Pankaj, B., DeSoto, TX 78115, US
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, et al, Puschmann & Borchert Patentanwälte Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

G03F 7/00 → (51) **C03B 13/08**

G03F 7/004 → (51) **C07D 209/86**

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 958 026 A1***
- G05D 23/19** **G05D 23/13**
- (25) En (26) En
- (21) 06821445.1 (22) 14.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/054257 14.11.2006
- (87) WO 2007/063441 2007/23 07.06.2007
- (30) 30.11.2005 US 740864 P
- (54) • LOKALE STEUERUNG DES WÄRMEFLUSSES ZUM GENAUEREN REGELN VON MASCHINENTEMPERATUREN
- LOCAL CONTROL OF HEAT FLOW TO MORE ACCURATELY REGULATE MACHINE TEMPERATURES
- COMMANDE LOCALE DU FLUX THERMIQUE POUR REGULER AVEC PLUS DE PRECISION LES TEMPERATURES DES MACHINES

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) RUIJL, Theo A.M., NL-5621 BA Eindhoven, NL
- EGGINK, Hendrik Jan, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- VAN DER SANDEN, Jack, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- MAESSEN, Ralph T.H., NL-5621 BA Eindhoven, NL
- DEKKERS, Jeroen, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- (74) Van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 958 027 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06824292.4 (22) 05.12.2006
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) NL 2006/000616 05.12.2006
- (87) WO 2007/067039 2007/24 14.06.2007
- (30) 06.12.2005 US 294347
- (54) • STRAHLUNGSSYSTEM UND LITHOGRAFISCHE VORRICHTUNG
- RADIATION SYSTEM AND LITHOGRAPHIC APPARATUS
- SYSTEME DE RAYONNEMENT ET DISPOSITIF LITHOGRAPHIQUE
- (71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) KLUNDER, Derk Jan Wilfred, NL-5666 RS Geldrop, NL
- VAN HERPEN, Maarten Marinus Johannes Wilhelmus, NL-5384 HS Heesch, NL
- (74) Hatzmann, Martin, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **G03F 7/30** (11) **1 958 028 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06790025.8 (22) 28.08.2006
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) US 2006/033417 28.08.2006
- (87) WO 2007/064377 2007/23 07.06.2007
- (30) 30.11.2005 US 290118
- (54) • ENTWICKLERLÖSUNG UND VERWENDUNGSPROZESS
- DEVELOPER SOLUTION AND PROCESS FOR USE
- SOLUTION DE RÉVÉLATEUR ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION
- (71) MacDermid, Incorporated, 245 Freight Street, Waterbury, CT 06702, US
- (72) FENG, Kesheng, Cheshire, CT 06410, US
- HART, Daniel, J., Watertown, CT 06795, US
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- (51) **G03G 15/02** (11) **1 958 029 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06838879.2 (22) 30.11.2006
- (84) DE GB
- (86) US 2006/046156 30.11.2006
- (87) WO 2007/064975 2007/23 07.06.2007
- (30) 01.12.2005 US 291379
- (54) • LADEGLIED FÜR EINE BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
- CHARGING MEMBER FOR AN IMAGE FORMING APPARATUS
- ÉLÉMENT DE CHARGE POUR UN DISPOSITIF DE FORMATION D IMAGE
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- Gila, Omer, 1501 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1126, US
- Lee, Michael H., 1501 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1126, US
- (72) GILA, Omer, CA 94304-1126, US

- LEE, Michael, H., CA 94304-1126, US
- CHANG, Seongsik, Palo Alto, CA 94304-1126, US
- (74) Pingree, Oliver Norman, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

- (51) **G03G 15/16** (11) **1 958 030 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05824870.9 (22) 27.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/039200 27.10.2005
- (87) WO 2007/050085 2007/18 03.05.2007
- (54) • DRUCKEN AUF EINEM LEITFÄHIGEN SUBSTRATMATERIAL
- PRINTING ON CONDUCTIVE SUBSTRATE MATERIAL
- IMPRESSION SUR MATERIAU DE SUBSTRAT CONDUCTEUR
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) YACOB, Naseem, 76101 Rehovot, IL
- SOFFER, Ran, 76101 Rehovot, IL
- (74) Durville, Guillaume, Hewlett Packard Espanola, S.L. Legal Dept. Avda. Graells 501, Sant Cugat del Valles 08174 Barcelona, ES

G03H 1/08 → (51) **G21K 1/00**

G04B 17/06 → (51) **G04B 17/22**

- (51) **G04B 17/22** (11) **1 958 031 A2***
- G04B 17/06** **G04D 3/00**
- F16F 1/10** **C03C 23/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06829020.4 (22) 13.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/010854 13.11.2006
- (87) WO 2007/059876 2007/22 31.05.2007
- (88) 04.10.2007
- (30) 25.11.2005 EP 05025724
- (54) • AUS ATHERMISCHEM GLAS HERGESTELLTE HAARFEDER FÜR EIN UHRWERK UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- HAIRSPRING MADE FROM ATHERMIC GLASS FOR A TIMEPIECE MOVEMENT AND ITS METHOD OF MANUFACTURE
- SPIRAL EN VERRE ATHERMIQUE POUR MOUVEMENT D HORLOGERIE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (72) HESSLER, Thierry, CH-1020 Renens, CH
- GRUPP, Joachim, CH-2073 Enges, CH
- (74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

G04D 3/00 → (51) **G04B 17/22**

- (51) **G05B 13/04** (11) **1 958 032 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06827802.7 (22) 14.11.2006
- (84) DE FR GB
- (86) US 2006/044191 14.11.2006
- (87) WO 2007/059131 2007/21 24.05.2007
- (30) 17.11.2005 US 281849
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIEREN INFORMATIVER DATEN IN EINER PROZESSTEUERUMGEBUNG
- APPARATUS AND METHOD FOR IDENTIFYING INFORMATIVE DATA IN A PROCESS CONTROL ENVIRONMENT

- APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT D'IDENTIFIER DES DONNEES INFORMATIVES DANS UN ENVIRONNEMENT DE COMMANDE DE PROCEDE
- (71) Honeywell International Inc., Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US
- (72) ZHAN, Charles, Q., Chandler, AZ 85224, US
- (74) LU, Joseph, Z., Glendale, AZ 85308, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G05B 15/00** (11) **1 958 033 A2***
(25) En (26) En
(21) 06840114.0 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/061617 05.12.2006
(87) WO 2007/067895 2007/24 14.06.2007
(30) 05.12.2005 US 295423
- STEUEREINHEIT FÜR DIENSTPRO-GRAMMBEHANDLUNGSSYSTEME
 - CONTROL UNIT FOR UTILITY TREATMENT SYSTEMS
 - UNITE DE COMMANDE DESTINEE A DES SYSTEMES DE TRAITEMENT UTILITAIRES
- (71) Aquion Partners Limited Partnership, 2080 East Lunt Avenue, Elk Grove IL 60007, US
- (72) KARGENIAN, John, H., Buffalo Grove, IL 60089, US
- (74) McCall, John Douglas, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

G05B 17/00 → (51) **G06F 17/50**

(51) **G05B 17/02** (11) **1 958 034 A1***
G05B 23/02

- (25) En (26) En
(21) 06838989.9 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/046361 05.12.2006
(87) WO 2007/067521 2007/24 14.06.2007
(30) 05.12.2005 US 742505 P
01.12.2006 US 565805
- VERWENDUNG VON SEQUENTIELLEM CLUSTERING ZUR INSTANZENAUSSWAHL BEI DER MASCHINENZUSTANDSÜBERWACHUNG
 - USE OF SEQUENTIAL CLUSTERING FOR INSTANCE SELECTION IN MACHINE CONDITION MONITORING
 - UTILISATION DU REGROUPEMENT SEQUENTIEL POUR LA SÉLECTION D'EXEMPLES DANS UN SYSTEME DE SURVEILLANCE DE L'ÉTAT DE MACHINES
- (71) SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC., 755 College Road East, Princeton, New Jersey 08540, US
- (72) BALDERER, Christian, CH-8155 Niederhasli, CH
- YUAN, Chao, Plainsboro, NJ 08536, US
- NEUBAUER, Claus, Monmouth Junction, NJ 08852, US
- (74) Clarke, Alison Clare, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G05B 17/02 → (51) **B64D 45/00**

(51) **G05B 19/042** (11) **1 958 035 A1***
(25) En (26) En
(21) 06803952.8 (22) 21.09.2006
(84) DE FR GB

- (86) US 2006/036742 21.09.2006
(87) WO 2007/038168 2007/14 05.04.2007
(30) 22.09.2005 US 719447 P
21.06.2006 US 472142
- (54) • ADAPTIVE EINGABEZELLENSCHALTUNG
 - AN ADAPTIVE INPUT-CELL CIRCUITRY
 - ENSEMBLE DE CIRCUITS DE CELLULE D'ENTREE ADAPTATIVE
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) BURKATOVSKY, Vitaly, 75484 Rishon Lezion, IL
- (74) Lee, Brenda, Kodak Limited Patent Department (W160-G) Headstone Drive, Harrow Middlesex HA1 4TY, GB

G05B 23/02 → (51) **G05B 17/02**

- (51) **G05D 1/02** (11) **1 958 036 A1***
(25) De (26) De
(21) 06841292.3 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/069411 07.12.2006
(87) WO 2007/065923 2007/24 14.06.2007
(30) 09.12.2005 DE 102005058809
- (54) • BAHNPLANUNG
 - PATH PLANNING
 - PLANIFICATION DE TRAJECTOIRE
- (71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (72) HEINIG, Sven, 09353 Oberlungwitz, DE
- HÖVER, Norbert, 59555 Lippstadt, DE
- MAGYAR, Peter, 33813 Oerlinghausen, DE
- OTTENHUES, Thomas, 48477 Hörstel, DE
- WASSMUTH, Joachim, 33102 Paderborn, DE

(51) **G05D 7/00** (11) **1 958 037 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06826415.9 (22) 19.10.2006
(84) FR GB
- (86) US 2006/041182 19.10.2006
(87) WO 2007/061551 2007/22 31.05.2007
(88) 30.08.2007
(30) 16.11.2005 US 737522 P
24.05.2006 US 439863
- (54) • SCHALLDRUCKREGELSCHLEIFE
 - SOUND PRESSURE LEVEL FEEDBACK CONTROL
 - COMMANDE DE RETROACTION DU NIVEAU DE PRESSION ACOUSTIQUE
- (71) Fisher Controls International LLC, K-Annex, 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
- Catron, Frederick W., 206 N. 2nd Street, Marshalltown, IA 50158, US
- (72) CATRON, Frederick W., Marshalltown, IA 50158, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

G05D 9/12 → (51) **B03B 13/04**

G05D 9/12 → (51) **B65B 25/00**

G05D 11/00 → (51) **G06F 3/00**

G05D 23/13 → (51) **G03F 7/20**

G05D 23/19 → (51) **F23N 5/02**

G05D 23/19 → (51) **G03F 7/20**

G05D 27/02 → (51) **G01L 19/00**

(51) **G05F 1/00** (11) **1 958 038 A2***
(25) En (26) En
(21) 06846277.9 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/060793 10.11.2006
(87) WO 2007/059440 2007/21 24.05.2007
(30) 11.11.2005 US 735724 P
- (54) • NIGHTLINEARES PWM-STEUERGERÄT FÜR GLEICHSTROM-GLEICHSTROM-UMRICHTER
 - NON-LINEAR PWM CONTROLLER FOR DC-TO-DC CONVERTERS
 - UNITE DE COMMANDE PWM NON LINEAIRE POUR CONVERTISSEURS C.C.-C.C.
- (71) L&L Engineering LLC, 122 Mast Road, Lee, NH 03824, US
- (72) LATHAM, Paul, Lee, NH 03824, US
- CANFIELD, John, C., Lee, NH 03824, US
- (74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **G06F 3/00** (11) **1 958 039 A2***
G05D 11/00

- (25) En (26) En
(21) 06838223.3 (22) 20.11.2006
(84) DE FR GB IT NL
- (86) US 2006/045127 20.11.2006
(87) WO 2007/067354 2007/24 14.06.2007
(88) 26.07.2007
(30) 02.12.2005 US 741657 P
- (54) • E/A-SYSTEME, VERFAHREN UND EINRICHTUNGEN ZUR ANSCHALTUNG EINER PUMPENSTEUERUNG
 - I/O SYSTEMS, METHODS AND DEVICES FOR INTERFACING A PUMP CONTROLLER
 - SYSTEMES D'ENTREE/SORTIE, PROCÉDES ET DISPOSITIFS POUR ASSURER L'INTERFACE AVEC UN CONTROLLEUR DE POMPE
- (71) ENTEGRIS, INC., 3500 Lyman Boulevard, Chaska, MN 55318, US
- (72) CEDRONE, James, Braintree, MA 02184, US
- GONNELLA, George, Pepperell, MA 01463-0412, US
- MCCLOUGHLIN, Robert, F., Pelham, NH 03076, US
- (74) Meier, Christof, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

G06F 3/00 → (51) **A61C 1/00**

G06F 3/00 → (51) **H04M 1/23**

(51) **G06F 3/01** (11) **1 958 040 A1***
(25) En (26) En

- (21) 06821514.4 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/054354 21.11.2006
(87) WO 2007/060606 2007/22 31.05.2007
(30) 25.11.2005 EP 05111291
- (54) • BERÜHRUNGSLOSE MANIPULATION EINES BILDES
 - TOUCHLESS MANIPULATION OF AN IMAGE
 - MANIPULATION SANS CONTACT D'UNE IMAGE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BLOEM, Gerrit-Jan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- CHEN, Njin-Zu, NL-5656 AA Eindhoven, NL

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

(51) **G06F 3/023** (11) **1 958 041 A1***
H04M 1/23

(25) En (26) En
(21) 05809370.9 (22) 28.11.2005

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

(86) IB 2005/003567 28.11.2005
(87) WO 2006/059199 2006/23 08.06.2006

(54) • *VERFARHEN ZUM VERGEBEN GROSSER ZEICHENMENGEN IN VERSCHIEDENEN BETRIEBSARTEN AN TASTEN EINES NUMMERNTASTENFELDS FÜR EIN NIEDRIGES VERHÄLTNISS VON TASTENBETÄTIGUNG-DATENEINGABE*

• *METHOD FOR ASSIGNING LARGE SETS OF CHARACTERS IN DIFFERENT MODES TO KEYS OF A NUMBER KEYPAD FOR LOW KEYPRESS-DATA-ENTRY RATIO*

• *PROCEDE PERMETTANT D'ATTRIBUER DE GRANDES SERIES DE CARACTERES DANS DIFFERENTS MODES A DES TOUCHES D'UN CERTAIN NOMBRE DE CLAVIERS NUMERIQUES POUR UN FAIBLE RATIO PRESSION SUR LA TOUCHE-ENTREE DE DONNEES*

(71) VOLOVITZ, Oded, 4 Recanati, 69494 Tel Aviv, IL

(72) VOLOVITZ, Oded, 69494 Tel Aviv, IL

(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwältte Sollner Strasse 36, 81479 München, DE

(51) **G06F 3/03** (11) **1 958 042 A2***

(25) En (26) En
(21) 06821516.9 (22) 21.11.2006

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

AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/054357 21.11.2006

(87) WO 2007/063448 2007/23 07.06.2007

(30) 30.11.2005 EP 05111519

(54) • *POSITIONSDETEKTION EINER ELEKTROMAGNETISCHEN STRAHLPROJEKTION*

• *POSITION DETECTION OF AN ELECTROMAGNETIC BEAM PROJECTION*

• *DETECTION DE POSITION D'UNE PROJECTION DE FAISCEAU ELECTROMAGNETIQUE*

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

(72) KARMAN, Gerardus, Petrus C/o Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE

(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 3/03** (11) **1 958 043 A1***
G06F 3/042

(25) En (26) En
(21) 06821518.5 (22) 21.11.2006

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

(86) IB 2006/054359 21.11.2006

(87) WO 2007/063449 2007/23 07.06.2007

(30) 30.11.2005 EP 05111499

(54) • *LICHTSTIFT-EINGABESYSTEM UND -VERFAHREN, INSBESONDERE ZUR ANWENDUNG BEI GROSSFLÄCHIGEN NICHT-CRT-ANZEIGEN*

(71) Innohome OY, Neitojenpolku 8 C 5, 00810 Helsinki, FI

(72) MYLLYMÄKI, Matti, FI-00810 Helsinki, FI

• *LIGHT PEN INPUT SYSTEM AND METHOD, PARTICULARLY FOR USE WITH LARGE AREA NON-CRT DISPLAYS*

• *SYSTEME ET PROCEDE DE SAISIE PAR POINTEUR OPTIQUE, UTILISE EN PARTICULIER AVEC DE GRANDS AFFICHAGES NON TRC*

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

(72) WILLEMSEN, Oscar, Hendrikus, 52066 Aachen, DE

BUIL, Vincentius, Paulus, 52066 Aachen, DE

KRIJN, Marcelinus, Petrus, Carolus, Michael, 52066 Aachen, DE

DESTURA, Galileo, June, 52066 Aachen, DE

(74) Van Velzen, Maaik Mathilde, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 3/033** (11) **1 958 044 A1***
G06K 9/22

(25) En (26) En
(21) 05850749.2 (22) 08.12.2005

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

(86) IB 2005/004018 08.12.2005

(87) WO 2007/066168 2007/24 14.06.2007

(54) • *VERBESSERTE TEXTEINGABE FÜR ELEKTRONISCHE GERÄTE*

• *IMPROVED TEXT ENTRY FOR ELECTRONIC DEVICES*

• *ENTREE DE TEXTE AMELIOREE POUR DISPOSITIFS ELECTRONIQUES*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) YIPU, Gao, Beijing, CN

(74) Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **G06F 3/033** (11) **1 958 045 A1***

(25) En (26) En
(21) 05853496.7 (22) 09.12.2005

(84) DE ES FR GB IT

(86) US 2005/044593 09.12.2005

(87) WO 2007/067181 2007/24 14.06.2007

(54) • *AUF TRÄGHEITSSENSOREN BASIERENDE ZEIGEEINRICHTUNG MIT BEWEGLICHEM SENDEMPFÄNGER*

• *INERTIAL SENSOR-BASED POINTING DEVICE WITH REMOVABLE TRANSCIEVER*

• *DISPOSITIF DE POINTAGE À BASE DE CAPTEUR INERTIEL AVEC UN ÉMETTEUR-RECEPTEUR AMOVIBLE*

(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) QUINN, Thomas, J., Los Gatos, CA 95032, US

BAYER, Lex, M., Palo Alto, CA 94306, US

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

(51) **G06F 3/033** (11) **1 958 046 A1***
G09G 5/08

(25) En (26) En
(21) 06808046.4 (22) 21.11.2006

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

(86) FI 2006/050505 21.11.2006

(87) WO 2007/060287 2007/22 31.05.2007

(30) 28.11.2005 FI 20051211

(54) • *FERNSTEUERSYSTEM*

• *REMOTE CONTROL SYSTEM*

• *SYSTEME DE TÉLÉCOMMANDE*

(71) Innohome OY, Neitojenpolku 8 C 5, 00810 Helsinki, FI

(72) MYLLYMÄKI, Matti, FI-00810 Helsinki, FI

(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

G06F 3/042 → (51) **G06F 3/03**

(51) **G06F 3/048** (11) **1 958 047 A2***

(25) En (26) En
(21) 06831989.6 (22) 28.11.2006

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

AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/054493 28.11.2006

(87) WO 2007/063498 2007/23 07.06.2007

(88) 31.01.2008

(30) 01.12.2005 US 741296 P

(54) • *INDIKATION ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES BENUTZERS BEI DER VORHERSAGE EINER ROLLRATENÄNDERUNG*

• *INDICATION TO ASSIST A USER IN PREDICTING A CHANGE IN A SCROLL RATE*

• *INDICATION AIDANT UN UTILISATEUR A PREVOIR UN CHANGEMENT DE VITESSE DE DEFILEMENT*

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

(72) HOLLEMANS, Gerrit, 5621 BA Eindhoven, NL

(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 3/048** (11) **1 958 048 A2***

(25) En (26) En
(21) 06846397.5 (22) 29.11.2006

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

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/061337 29.11.2006

(87) WO 2007/067858 2007/24 14.06.2007

(88) 03.04.2008

(30) 08.12.2005 US 748810 P

23.12.2005 US 322553

(54) • *LISTENSCROLLING ALS REAKTION AUF EINEN BEWEGUNGSKONTAKT IN EINER LISTE VON INDEXSYMBOLN*

• *LIST SCROLLING IN RESPONSE TO MOVING CONTACT OVER LIST OF INDEX SYMBOLS*

• *DEFILEMENT DE LISTE EN REPONSE AU CONTACT MOBILE SUR DES SYMBOLES D'INDEX*

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(72) ORDING, Bas, San Jose, CA 94110, US

FORSTALL, Scott, Mountain View, CA 94040, US

CHRISTIE, Greg, San Jose, CA 95129, US

LEMAY, Stephen, O., San Francisco, CA 94114, US

CHAUDHRI, Imran, San Francisco, CA 94102, US

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Post Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

G06F 3/048 → (51) **G06F 3/14**

G06F 3/048 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 3/06** (11) **1 958 049 A2***

(25) En (26) En
(21) 06848795.8 (22) 30.11.2006

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

(86) US 2006/061416 30.11.2006

- (87) WO 2007/076214 2007/27 05.07.2007
- (88) 01.11.2007
- (30) 08.12.2005 US 298349
08.12.2005 US 299186
- (54) • *MEDIENKARTE MIT BEFEHLSDURCHLEITUNGSMECHANISMUS*
• *MEDIA CARD WITH COMMAND PASS THROUGH MECHANISM*
• *CARTE MEDIA AVEC LOGIQUE DE MECANISME TRANSFERT DIRECT D'INSTRUCTIONS*
- (71) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
- (72) CHANG, Robert C., Danville, California 94506, US
HUTTON, Henry Ricardo, Tracy, California 95376, US
SABET-SHARGHI, Farshid, Los Altos Hills, California 94024, US
TANIK, Halut Kent, Mountain View, California 94040, US
BARZILAI, Ron, 25147 Kfar-vradim, IL
ARI, Meytal Dam, 21590 Maalot, IL
- (74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

-
- (51) **G06F 3/12** (11) **1 958 050 A2***
 - (25) En (26) En
 - (21) 06786463.7 (22) 07.07.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - AL BA HR MK RS
 - (86) US 2006/026313 07.07.2006
 - (87) WO 2007/067214 2007/24 14.06.2007
 - (30) 07.12.2005 US 742908 P
03.03.2006 US 778410 P
 - (54) • *FARBDRUCKER-TECHNOLOGIE*
• *COLOR PRINTER TECHNOLOGY*
• *TECHNOLOGIE D'IMPRIMANTE COULEUR*
 - (71) Catalina Marketing Corporation, 200 Carillon Parkway, St. Petersburg, FL 33716, US
 - (72) MOUNT, Jeffrey, Palm Harbor, FL 34685, US
GREENFIELD, Steven, J., Palm Harbor, FL 34685, US
KAVIS, Mike, St Petersburg, FL 33716, US
 - (74) Reynolds, Julian David, et al, Hammonds Karl-Scharnagl-Ring 7, D-80539 München, DE

-
- (51) **G06F 3/14** (11) **1 958 051 A2***
G06T 9/00 **G06F 13/00**
H04N 7/28
 - (25) En (26) En
 - (21) 06820057.5 (22) 15.11.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) FI 2006/000376 15.11.2006
 - (87) WO 2007/057507 2007/21 24.05.2007
 - (88) 19.07.2007
 - (30) 15.11.2005 US 272867
 - (54) • *PUFFERVERWALTUNG IN VEKTORGRAFIK-HARDWARE*
• *BUFFER MANAGEMENT IN VECTOR GRAPHICS HARDWARE*
• *GESTION DE MEMOIRE TAMPON DANS UN MATERIEL DE DESSIN VECTORIEL*
 - (71) Bitboys, Oy, Rauhalammintie 1, 29600 Noormarkku, FI
 - (72) TUOMI, Miika, FI-29570 Söörmarkku, FI
 - (74) Simmelvuo, Markku Kalevi, et al, Papula Oy Mechelininkatu 1 a, FIN-00180 Helsinki, FI

-
- (51) **G06F 3/14** (11) **1 958 052 A1***
G06F 3/048 **G06F 17/00**
 - (25) En (26) En

- (21) 06839059.0 (22) 05.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/046481 05.12.2006
- (87) WO 2007/067584 2007/24 14.06.2007
- (30) 05.12.2005 US 294231
- (54) • *FLEXIBLE DISPLAY-TRANSLATION*
• *FLEXIBLE DISPLAY TRANSLATION*
• *TRANSLATION D'ECRAN FLEXIBLE*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) KOHLMEIER, Bernhard, Redmond, WA 98052-6399, US
ELGAZZAR, Mohamed, Redmond, WA 98052-6399, US
ISSA, Refaat, Redmond, WA 98052-6399, US
WEBBER, Mark, Redmond, WA 98052-6399, US
CRINKLAW, Matthew, Redmond, WA 98052-6399, US
RICHARDSON, Kathryn, Redmond, WA 98052-6399, US
LIGER, Francois, Redmond, WA 98052-6399, US
ABBAR, Majd, Redmond, WA 98052-6399, US
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

-
- (51) **G06F 7/24** (11) **1 958 053 A1***
 - (25) En (26) En
 - (21) 06820411.4 (22) 05.12.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) GB 2006/004526 05.12.2006
 - (87) WO 2007/066085 2007/24 14.06.2007
 - (30) 06.12.2005 GB 0524845
 - (54) • *SORTIERVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *SORTING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRI*
 - (71) The Queens University of Belfast, University Road, Belfast BT7 1NN, GB
 - (72) SEZER, Sakir, Belfast BT8 6GH, GB
MCLAUGHLIN, Kieran, Co Derry BT46 5RB, GB
 - (74) Armstrong, Rosemary, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

-
- (51) **G06F 7/499** (11) **1 958 054 A2***
G06F 7/533
 - (25) En (26) En
 - (21) 06839850.2 (22) 13.11.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) US 2006/060816 13.11.2006
 - (87) WO 2007/059453 2007/21 24.05.2007
 - (88) 11.10.2007
 - (30) 16.11.2005 US 164260
 - (54) • *KONTAKTLOSES BLENDENAKTIVIERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *NON CONTACT SHUTTER ACTIVATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCÉDÉ D ACTIONNEMENT D OBTURATEUR SANS CONTACT*
 - (71) VA, Inc., 803 Linden avenue, Rochester, NY 14625, US
 - (72) VIGLIONE, David, Rochester, NY 14607, US
PASQUARELLA, Stephen, T., Rochester, NY 14626, US
 - (74) Schober, Christoph D., Flügel Preissner Kastel Schober Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

-
- G06F 7/533** → (51) **G06F 7/499**
 - (51) **G06F 9/00** (11) **1 958 055 A1***
 - (25) En (26) En
 - (21) 05852921.5 (22) 05.12.2005
 - (84) DE FR GB
 - (86) US 2005/043853 05.12.2005
 - (87) WO 2007/067167 2007/24 14.06.2007
 - (54) • *AUTOMATISCHE VERFOLGUNGSKAMERA*
• *AUTOMATIC TRACKING CAMERA*
• *CAMERA DE POURSUITE AUTOMATIQUE*
 - (71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 - (72) WOOD, Stephen, Robert, Jacksonville, Florida 32217, US
UMBERHANT, Robert, D., Jacksonville, Florida 32214, US
 - (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

-
- (51) **G06F 9/00** (11) **1 958 056 A2***
 - (25) En (26) En
 - (21) 06827663.3 (22) 10.11.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - AL BA HR MK RS
 - (86) US 2006/043624 10.11.2006
 - (87) WO 2007/061639 2007/22 31.05.2007
 - (30) 23.11.2005 US 287410
 - (54) • *VERFAHREN ZUM VERFOLGEN VON DATENOBJEKTEN UNTER VERWENDUNG VERWANDTER THUMBNAI LS IN EINEM PALETTEN-FENSTER*
• *A METHOD OF TRACKING DATA OBJECTS USING RELATED THUMBNAI LS IN A PALETTE WINDOW*
• *PROCEDE DE SUIVI D'OBJETS DE DONNEES AU MOYEN DE TRACES EN REDUCTION ASSOCIEES DANS UNE FENETRE PALETTE*
 - (71) Bluebeam Software, Inc., 396 W. Washington Blvd, Suite 600, Pasadena, CA 91103, US
 - (72) GUNDERSON, Benjamin, Simi Valley, CA 93063, US
NOYES, Peter, Pasadena, CA 91106, US
 - (74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

-
- (51) **G06F 9/00** (11) **1 958 057 A1***
 - (25) En (26) En
 - (21) 06838215.9 (22) 22.11.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) US 2006/045113 22.11.2006
 - (87) WO 2007/062069 2007/22 31.05.2007
 - (30) 23.11.2005 US 739752 P
 - (54) • *FERNNETZKONNEKTIVITÄT VON UNTERNEHMEN ZU UNTERNEHMEN*
• *BUSINESS-TO-BUSINESS REMOTE NETWORK CONNECTIVITY*
• *CONNECTIVITE DE RESEAUX A DISTANCE INTERENTREPRISES*
 - (71) ILS Technology, LLC., 5300 Broken Sound Boulevard, Suite 150, Boca Raton FL 33487, US
 - (72) PERRY, Stuart, Lake Worth, FL 33467, US
VOICU, Mihai, Boca Raton, FL 33433, US
MERCURE, Ovide, Miramar, FL 33025, US
 - (74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

-
- (51) **G06F 9/30** (11) **1 958 058 A2***
G06F 15/00 **G06F 9/40**
 - (25) En (26) En

- (21) 06838499.9 (22) 28.11.2006
- (84) DE FR GB
- (86) US 2006/045568 28.11.2006
- (87) WO 2007/062259 2007/22 31.05.2007
- (88) 06.12.2007
- (30) 28.11.2005 US 288753
- (54) • *BEFEHLSDECODER FÜR EIN FLASH-SPEICHER-DIGITALSTEUERUNGSSYSTEM AUF MIKROCONTROLLER-BASIS*
- *COMMAND DECODER FOR MICROCONTROLLER BASED FLASH MEMORY DIGITAL CONTROLLER SYSTEM*
- *DECODEUR DE COMMANDE POUR SYSTEME DE CONTROLEUR NUMERIQUE A MEMOIRE FLASH A BASE DE MICROCONTROLEUR*
- (71) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway, San Jose, California 95131, US
- (72) COHEN, Daniel, Scott, Baltimore, MD 21231, US
- (74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Molekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

G06F 9/32 → (51) **G06F 9/38**

- (51) **G06F 9/38** (11) **1 958 059 A2***
- G06F 9/32** **G06F 9/45**
- (25) En (26) En
- (21) 06829300.0 (22) 05.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/011655 05.12.2006
- (87) WO 2007/065627 2007/24 14.06.2007
- (88) 19.07.2007
- (30) 05.12.2005 GB 0524720
- (54) • *VERTEILTE SCHLEIFENSTEUERUNGSSYSTEM FÜR MEHRFACH-THREADS IN EINFACH-THREAD-PROZESSOREN*
- *DISTRIBUTED LOOP CONTROLLER ARCHITECTURE FOR MULTI-THREADING IN UNI-THREADED PROCESSORS*
- *ARCHITECTURE A CONTROLEURS DE BOUCLES REPARTIS POUR DU MULTI-FLOT DANS DES PROCESSEURS MONO-FLOTS*
- (71) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
- KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN, Naamsestraat 22, 3000 Leuven, BE
- (72) JAYAPALA, Murali, 3001 Leuven, BE
- RAGHAVAN, Praveen, Tamil Nady 620006, IN
- CATTHOOR, Franky, B-9140 Temse, BE
- (74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co Klein Dalenstraat 42A, B-3020 Winksele, BE

G06F 9/40 → (51) **G06F 9/30**

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 958 060 A1***
- G06F 17/30** **G06Q 10/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06763612.6 (22) 09.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/063043 09.06.2006
- (87) WO 2007/042334 2007/16 19.04.2007
- (30) 07.10.2005 EP 05109308
- (54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND COMPUTERPROGRAMM ZUR NAVIGATION IN UML-DIAGRAMMEN*
- *METHOD, SYSTEM AND COMPUTER PROGRAM FOR NAVIGATING UML DIAGRAMS*
- *PROCEDE, SYSTEME ET PROGRAMME D'ORDINATEUR PERMETTANT D'EXPLORER DES DIAGRAMMES UML*

- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) MARINELLI, Claudio, I-04011 Aprilia, IT
- PICHETTI, Luigi, I-00152 Roma, IT
- CARTERI, Francesco, Roma, 179-00145, IT
- DONATELLI, Alessandro, I-00146 Roma, IT
- (74) Gasri-Hnich, Naïma, IBM France Intellectual Property Department Le Plan du Bois, 06610 La Gaude, FR

(51) **G06F 9/44** (11) **1 958 061 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 06819758.1 (22) 24.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/068895 24.11.2006
- (87) WO 2007/063041 2007/23 07.06.2007
- (30) 30.11.2005 IT MI20052290
- (54) • *INSTANT-MESSAGING-DIENST MIT MINIMIERTER BENUTZEROBERFLÄCHE*
- *INSTANT MESSAGING SERVICE WITH MINIMIZED USER INTERFACE*
- *SERVICE DE MESSAGERIE INSTANTANEE COMPORTANT UNE INTERFACE UTILISATEUR REDUITE A UN MINIMUM*
- (71) Roberto Della Pasqua S.r.l., Via F.lli Cervi, 13, 47039 Savignano Sul Rubicone (FC), IT
- (72) DELLA PASQUA, Roberto, I-47039 Savignano Sul Rubicone (RN), IT
- (74) Pezzoli, Ennio, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l. Via Settembrini 40, 20124 Milano, IT

(51) **G06F 9/44** (11) **1 958 062 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 07856313.7 (22) 30.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/010410 30.11.2007
- (87) WO 2008/064902 2008/23 05.06.2008
- (30) 01.12.2006 US 607199
- (54) • *HERSTELLERDIAGRAMMORIENTIERTER PROGRAMMIERUNGSSRAHMEN MIT SZENARIOUNTERSTÜTZUNG*
- *PRODUCER GRAPH ORIENTED PROGRAMMING FRAMEWORK WITH SCENARIO SUPPORT*
- *CADRE DE PROGRAMMATION ORIENTÉ GRAPHE DE PRODUCTEUR AVEC SUPPORT DE SCÉNARIO*
- (71) Murex S.A.S., 8 Rue Bellini, 75116 Paris, FR
- (72) CHAMIEH, Fady, 75116 Paris, FR
- EDDÉ, Elias, 75016 Paris, FR
- (74) Palmer, Jonathan R., et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06F 9/44 → (51) **G06F 19/00**

G06F 9/445 → (51) **G06F 15/177**

G06F 9/445 → (51) **G06F 21/00**

- (51) **G06F 9/45** (11) **1 958 063 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06838476.7 (22) 27.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/045526 27.11.2006
- (87) WO 2007/067390 2007/24 14.06.2007
- (30) 07.12.2005 US 748386 P
- 23.03.2006 US 389451

- (54) • *OPTIMIERUNG VON SOFTWARE-TRANS-AKTIONALEN SPEICHEROPERATIONEN*
- *OPTIMIZATION OF SOFTWARE TRANSACTIONAL MEMORY OPERATIONS*
- *OPTIMISATION D'OPERATIONS DE MEMOIRE TRANSACTIONNELLE LOGICIELLE*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Building 8, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) HARRIS, Timothy, Lawrence, Cambridge CB1 3RQ, GB
- PLESKO, Mark, Ronald, Kirkland, WA 98033, US
- SHINNAR, Avraham, E., New Rochelle, NY 10804, US
- TARDITI, David, Read, Jr., Kirkland, WA 98033, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 9/45 → (51) **G06F 9/38**

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 958 064 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06832058.9 (22) 04.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/054568 04.12.2006
- (87) WO 2007/066271 2007/24 14.06.2007
- (88) 13.12.2007
- (30) 06.12.2005 US 296648
- (54) • *RESSOURCEN-STEUERUNG*
- *RESOURCE CONTROL*
- *COMMANDE DE RESSOURCES*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) HIETALA, Marko, FIN-90500 Oulu, FI
- OJANAHO, Janne, FIN-90450 Kempele, FI
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

G06F 11/00 → (51) **G06F 17/50**

- (51) **G06F 11/14** (11) **1 958 065 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06819868.8 (22) 30.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/069141 30.11.2006
- (87) WO 2007/063103 2007/23 07.06.2007
- (30) 02.12.2005 US 293650
- (54) • *SICHERUNG UND WIEDERHERSTELLUNG VON DATEISYSTEMOBJEKTEN UNBEKANNTEN TYPUS*
- *BACKUP AND RESTORE OF FILE SYSTEM OBJECTS OF UNKNOWN TYPE*
- *SAUVEGARDE ET RESTAURATION D'OBJETS DE SYSTEME DE FICHIERS DE TYPE INCONNU*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) KOJENOV, Alexei, Beaverton, Oregon 97006, US
- JUJJURI, Venkateswararao, Beaverton, Oregon 97006, US
- NAINENI, Malahal, Tigard, Oregon 97223, US
- PALSULE, Ninad, Beaverton, Oregon 97006, US
- SEEGER JR, John, James, Portland, Oregon 97229, US
- (74) Waldner, Philip, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 11/30** (11) **1 958 066 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06830291.8 (22) 01.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (86) EP 2006/069225 01.12.2006
 (87) WO 2007/063134 2007/23 07.06.2007
 (88) 07.09.2007
 (30) 03.12.2005 GB 0524742
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR
 FERNÜBERWACHUNG VON DURCH EIN
 ANWENDUNGSPROGRAMM ERZEUGTEN
 PROTOKOLLIERUNGSDATEN*
 • *METHODS AND APPARATUS FOR
 REMOTE MONITORING OF LOG DATA
 GENERATED BY AN APPLICATION PRO-
 GRAM*
 • *PROCEDES ET APPAREIL POUR LE
 CONTROLE A DISTANCE*
 (71) International Business Machines Corpora-
 tion, New Orchard Road, Armonk, NY 10504,
 US
 (72) BEDI, Bharat Veer, Southsea, Portsmouth
 Hampshire PO4 8FW, GB
 CONWAY-JONES, David, Winchester Hamp-
 shire SO22 4JB, GB
 LOCKE, David, Chandler's Ford Hampshire
 SO53 3PT, GB
 STANFORD-CLARK, Andrew James, Chale,
 Isle Of Wight Hampshire PO38 2LJ, GB
 (74) Sekar, Anita, IBM United Kingdom Limited
 Intellectual Property Law Hursley Park,
 Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 12/00** (11) **1 958 067 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06838496.5 (22) 28.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (86) US 2006/045564 28.11.2006
 (87) WO 2007/062256 2007/22 31.05.2007
 (30) 28.11.2005 US 288509
 (54) • *AUF EINEM MIKROCONTROLLER BASIE-
 RENDES FLASH-SPEICHER-DIGITALS-
 TEUERUNGSSYSTEM*
 • *MICROCONTROLLER BASED FLASH
 MEMORY DIGITAL CONTROLLER SYSTEM*
 • *SYSTEME DE CONTROLEUR NUMERIQUE
 A MEMOIRE FLASH A BASE DE MICRO-
 CONTROLEUR*
 (71) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard
 Parkway, San Jose, California 95131, US
 (72) COHEN, Daniel, Scott, Baltimore, MD 21231,
 US
 WICH, Matthew, Todd, Colorado Springs, CO
 80920, US
 ZIOMEK, Jason, Joseph, Columbia, MD
 21046, US
 BRACAMONTES, Rocendo, Ellicott City, MD
 21043, US
 LU, Shude, Woodstock, MD 21163, US
 (74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck
 Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899
 Landsberg, DE

(51) **G06F 12/02** (11) **1 958 068 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06774462.3 (22) 29.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (86) US 2006/025989 29.06.2006
 (87) WO 2007/030192 2007/11 15.03.2007
 (88) 12.07.2007
 (30) 08.09.2005 US 714992 P

(54) • *VERFAHREN ZUM WIEDERGEHEN VON
 INFORMATIONEN AUF EINEM DISPLAY*
 • *METHOD FOR RENDERING INFORMATION
 ON A DISPLAY*
 • *PROCEDE DE RENDEU D'INFORMATIONS
 SUR UN ECRAN*
 (71) Medhand International Inc., Fasth Law
 Offices, 26 Pinecrest Plaza, Suite 2, Southern
 Pines, North Carolina 28387-4301, US
 (72) ARDIRI, Aaron, S-11327 Stockholm, SE
 (74) Söderman, Päivi Karin Lisbeth, et al, BOR-
 ENIUS & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180
 Helsinki, FI

(51) **G06F 12/02** (11) **1 958 069 A2***
G06F 12/06
 (25) En (26) En
 (21) 06831995.3 (22) 29.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (86) IB 2006/054500 29.11.2006
 (87) WO 2007/063501 2007/23 07.06.2007
 (88) 15.11.2007
 (30) 01.12.2005 EP 05111546
 (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR
 EFFIZIENTEN ÜBERPRÜFUNG VON MAT-
 RIXELEMENENTEN IN EINEM SPEICHER*
 • *METHOD AND ARRANGEMENT FOR EFFI-
 CIENTLY ACCESSING MATRIX ELEMENTS
 IN A MEMORY*
 • *PROCEDE ET AGENCEMENT POUR L'AC-
 CES EFFICACE A DES ELEMENTS MATRI-
 CIELS DANS UNE MEMOIRE*
 (71) Philips Intellectual Property & Standards
 GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Ham-
 burg, DE
 (84) DE
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groe-
 noudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) GASSMANN, Dietmar, 52066 Aachen, DE
 (74) Peters, Carl Heinrich, NXP Semiconductors
 IP Department Stresemannallee 101, 22529
 Hamburg, DE

G06F 12/06 → (51) G06F 12/02

(51) **G06F 12/08** (11) **1 958 070 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06827787.0 (22) 14.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (86) US 2006/044095 14.11.2006
 (87) WO 2007/059085 2007/21 24.05.2007
 (88) 09.08.2007
 (30) 15.11.2005 US 736632 P
 15.11.2005 US 736736 P
 23.01.2006 US 761220 P
 25.01.2006 US 761925 P
 09.02.2006 US 351058
 13.11.2006 US 559069
 (54) • *KLEINER UND STROMEFFIZIENTER
 CACHE, DER DATEN FÜR HINTERGRUND-
 DMA-EINRICHTUNGEN BEREITSTELLEN
 KANN, WÄHREND DER PROZESSOR SICH
 IN EINEM ZUSTAND MIT GERINGEM
 STROMVERBRAUCH BEFINDET*
 • *SMALL AND POWER-EFFICIENT CACHE
 THAT CAN PROVIDE DATA FOR BACK-
 GROUND DMA DEVICES WHILE THE
 PROCESSOR IS IN A LOW-POWER STATE*
 • *CACHE DE PETITE TAILLE ET EFFICACE EN
 ENERGIE POUVANT FOURNIR DES DON-
 NEES DE DISPOSITIFS DMA DE FOND
 TANDIS QUE LE PROCESSEUR SE
 TROUVE DANS UN ETAT DE FAIBLE
 PUISSANCE*
 (71) Montalvo Systems, Inc., 3960 Freedom
 Circle, Santa Clara, CA 95054, US

(72) MOLL, Laurent, R., F-95125 San Jose CA, FR
 CHENG, Yu-quin, Santa Clara, CA 95054, US
 GLASKOWSKY, Peter, N., Cupertino, CA
 95014, US
 SONG, Seungyoon, Peter, San Jose, CA
 95117, US
 (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co, 120
 Holborn London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 12/08** (11) **1 958 071 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06849881.5 (22) 14.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (86) US 2006/044129 14.11.2006
 (87) WO 2007/097791 2007/35 30.08.2007
 (88) 10.04.2008
 (30) 15.11.2005 US 736632 P
 15.11.2005 US 736736 P
 23.01.2006 US 761220 P
 09.02.2006 US 351070
 13.11.2006 US 559133
 13.11.2006 US 559192
 (54) • *ENERGIEEINSPARUNG ÜBER DRAM-
 ZUGANG*
 • *POWER CONSERVATION VIA DRAM
 ACCESS*
 • *ÉCONOMIE D'ÉNERGIE PAR RÉDUCTION
 DES ACCÈS DRAM*
 (71) Montalvo Systems, Inc., 3960 Freedom
 Circle, Santa Clara, CA 95054, US
 (72) MOLL, Laurent, R., San Jose, CA 95125, US
 SONG, Seungyoon, Peter, San Jose, CA
 95117, US
 GLASKOWSKY, Peter, N., Cupertino, CA
 95014, US
 CHENG, Yu-Quin, Santa Clara, CA 95054, US
 (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co, 120
 Holborn London EC1N 2DY, GB

G06F 12/14 → (51) G06F 21/00

(51) **G06F 13/00** (11) **1 958 072 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05817810.4 (22) 08.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (86) CN 2005/002133 08.12.2005
 (87) WO 2007/065300 2007/24 14.06.2007
 (54) • *KOPFTEIL-KOMPRIERUNGS-/DEKOM-
 PRIMIERUNGSSRAHMEN*
 • *A HEADER COMPRESS/DECOMPRESS
 FRAMEWORK*
 • *LOGICIEL DE COMPRESSION/DECOM-
 PRESSION D'EN-TETES*
 (71) Intel Corporation, 2200 Mission College
 Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
 (72) WANG, Lei, Shanghai 201204, CN
 WANG, Peng, Shanghai 200336, CN
 GUO, Xiangguo, Pudong, Shanghai 201204,
 CN
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERES-
 FORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V
 6BX, GB

G06F 13/00 → (51) G06F 3/14

(51) **G06F 13/16** (11) **1 958 073 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 06819806.8 (22) 28.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (86) EP 2006/068984 28.11.2006
 (87) WO 2007/060250 2007/22 31.05.2007

- (30) 28.11.2005 US 289193
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BERÜCKSICHTIGUNG EINER UNBESTIMMTEN LESEDATENLATENZ IN EINEM SPEICHERSYSTEM*
- *METHOD AND SYSTEM ALLOWING FOR INDETERMINATE READ DATA LATENCY IN A MEMORY SYSTEM*
- *PROCEDE ET SYSTÈME PERMETTANT UNE LATENCE DE DONNÉES DE LECTURE INDETERMINÉE DANS UN SYSTÈME DE MÉMOIRE*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) COTEUS, Paul William, Yorktown Heights, New York 10598, US
- GOWER, Kevin Charles, Lagrangeville, New York 12540, US
- MAULE, Warren Edward, Cedar Park, Texas 78613, US
- TREMAINE, Robert, Stormville, New York 12582, US
- (74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G06F 13/38** (11) **1 958 074 A1***
H04L 29/12
- (25) De (26) De
 - (21) 06806253.8 (22) 13.10.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) EP 2006/009901 13.10.2006
 - (87) WO 2007/059823 2007/22 31.05.2007
 - (30) 24.11.2005 DE 102005056294
 - (54) • *ZUORDNUNG VON STATIONSADRESSEN ZU KOMMUNIKATIONSTEILNEHMERN IN EINEM BUSSYSTEM*
 - *ALLOCATION OF STATION ADDRESSES TO COMMUNICATION SUBSCRIBERS IN A BUS SYSTEM*
 - *AFFECTATION D'ADRESSES DE STATION A DES ABONNÉS DE COMMUNICATION DANS UN SYSTÈME DE BUS*
 - (71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Abt. ECG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
 - (72) SIMON, Olaf, 76646 Bruchsal, DE

- (51) **G06F 13/40** (11) **1 958 075 A1***
- (25) En (26) En
 - (21) 06838854.5 (22) 30.11.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) US 2006/046123 30.11.2006
 - (87) WO 2007/067446 2007/24 14.06.2007
 - (30) 05.12.2005 US 294839
 - (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUORDNUNG VON GERÄTEN ZU EINER PARTITION*
 - *METHOD AND APPARATUS FOR ASSIGNING DEVICES TO A PARTITION*
 - *MÉTHODE ET APPAREIL AFFECTANT DES DISPOSITIFS À UNE PARTITION*
 - (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
 - (72) LEWITES, Saul, Hillsboro, OR 97124, US
 - (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **G06F 13/42** (11) **1 958 076 A2***
- (25) En (26) En
 - (21) 06831964.9 (22) 28.11.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) IB 2006/054467 28.11.2006
- (87) WO 2007/063482 2007/23 07.06.2007
- (88) 15.11.2007
- (30) 29.11.2005 EP 05111413
- 03.08.2006 EP 06118352
- (54) • *BUSSTATION SOWIE SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERHALTUNG DER SYNCHRONISIERUNG EINER BUSSTATION*
- *BUS STATION AND SYSTEM AND METHOD OF MAINTAINING SYNCHRONIZING OF A BUS STATION*
- *STATION BUS ET SYSTÈME ET PROCEDE DE MAINTIEN DE LA SYNCHRONISATION D'UNE STATION BUS*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) VAN VLIMMEREN, Bernardus, A-1101 Vienna, AT
- VAN DEN HAMER, Peter, A-1101 Vienna, AT
- DEN BESTEN, Gerrit, A-1101 Vienna, AT
- (74) Röggl, Harald, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Vienna, AT

G06F 15/00 → (51) **G06F 9/30**

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 958 077 A1***
- (25) En (26) En
 - (21) 06823984.7 (22) 07.12.2006
 - (84) DE FR GB
 - (86) KR 2006/005277 07.12.2006
 - (87) WO 2007/066989 2007/24 14.06.2007
 - (30) 07.12.2005 KR 20050119017
 - 07.12.2006 KR 20060123458
 - (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES PRÄSENZDIENSTES*
 - *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING A PRESENCE SERVICE*
 - *SYSTÈME ET PROCEDE POUR REALISER UN SERVICE DE PRESENCE*
 - (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
 - (72) OH, Jae-Kwon, Seoul 137-886, KR
 - KIM, Wuk, Gyeonggi-do 427-040, KR
 - SUNG, Sang-Kyung, Seoul 137-753, KR
 - (74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 958 078 A2***
- (25) En (26) En
 - (21) 06838224.1 (22) 21.11.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) US 2006/045128 21.11.2006
 - (87) WO 2007/062077 2007/22 31.05.2007
 - (88) 12.07.2007
 - (30) 23.11.2005 US 738969 P
 - 11.01.2006 US 757895 P
 - 24.01.2006 US 761372 P
 - 07.04.2006 US 789900 P
 - (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MOBILEN DIGITALEN MEDIENINHALTSABLIEFERUNG UND DIENSTEVERMARKTUNG*
 - *SYSTEM AND METHOD FOR MOBILE DIGITAL MEDIA CONTENT DELIVERY AND SERVICES MARKETING*
 - *REMISE DE CONTENU MULTIMEDIA NUMERIQUE A DES MOBILES ET COMMERCIALISATION DE SERVICES: SYSTEME ET PROCEDE*
 - (71) Envio Networks Inc., One Technology Drive Suite 135, Andover MA 01810, US
 - (72) VISHWANATHAN, Kumar K., Windham, NH 03087, US
 - IYER, Prakash, R., Andover, MA 01845, US

- SUNDAR, Rangamani, Windham, NH 03087, US
- (74) Cole, Douglas Lloyd, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (60) 08160258.3

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 958 079 A2***
- (25) En (26) En
 - (21) 06839219.0 (22) 07.12.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) US 2006/046899 07.12.2006
 - (87) WO 2007/067746 2007/24 14.06.2007
 - (88) 27.09.2007
 - (30) 07.12.2005 US 748133 P
 - 06.10.2006 US 544405
 - (54) • *ERKENNUNG VON SCHLEIFEN ZWISCHEN NETZWERKGERÄTEN DURCH ÜBERWACHUNG VON MAC-BEWEGUNGEN*
 - *DETECTING LOOPS BETWEEN NETWORK DEVICES BY MONITORING MAC MOVES*
 - *DETECTION DE BOUCLES ENTRE DES DISPOSITIFS DE RESEAU PAR LA SURVEILLANCE DE DEPLACEMENTS DE MAC*
 - (71) LUCENT TECHNOLOGIES, INC., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
 - (72) JAIN, Vipin, San Jose, CA 95135, US
 - SRINIVASAN, Shriram, Santa Clara, CA 95054, US
 - (74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

G06F 15/16 → (51) **G06F 17/00**

- (51) **G06F 15/173** (11) **1 958 080 A2***
- (25) En (26) En
 - (21) 05853271.4 (22) 08.12.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - AL BA HR MK YU
 - (86) US 2005/044309 08.12.2005
 - (87) WO 2007/067176 2007/24 14.06.2007
 - (54) • *MULTICAST-VERWALTUNGSVERFAHREN MIT SITZUNGSEINLEITUNGSPROTOKOLL (SIP)*
 - *SESSION INITIATION PROTOCOL (SIP) MULTICAST MANAGEMENT METHOD*
 - *PROCEDE DE GESTION DE MULTI-DIFFUSION A PROTOCOLE D'INITIATION DE SESSION*
 - (71) Nortel Networks Limited, 600 Technology Park Drive, Billerica, MA 01821-5501, US
 - (72) SUN, Sheng, Kanata, Ontario K2K 3J6, CA
 - BING, Wen, Ottawa, on K2J 5N7, CA
 - WU, Eric, Ottawa, ON K2J 4L6, CA
 - (74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

- (51) **G06F 15/173** (11) **1 958 081 A2***
- (25) En (26) En
 - (21) 06839117.6 (22) 06.12.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - AL BA HR MK RS
 - (86) US 2006/046606 06.12.2006
 - (87) WO 2007/067652 2007/24 14.06.2007
 - (30) 06.12.2005 US 295413
 - (54) • *SYSTEM ZUM STROMSPAREN IN SERVER-ANLAGEN*
 - *SYSTEM FOR POWER SAVINGS IN SERVER FARMS*

- *SYSTEME D'ECONOMIE D'ENERGIE POUR FERMES DE SERVEURS*
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
 (72) MA, Kevin, Nashua, NH 03062, US
 (74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **G06F 15/177** (11) **1 958 082 A2***
G06F 9/445

- (25) En (26) En
 (21) 06831892.2 (22) 21.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2006/054361 21.11.2006
 (87) WO 2007/063450 2007/23 07.06.2007
 (88) 11.10.2007
 (30) 30.11.2005 EP 05111492
 (54) • *TV-PC-ARCHITEKTUR*
 • *TV-PC ARCHITECTURE*
 • *ARCHITECTURE TV-PC*
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) DE HAAN, Gerard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 VAN BERKEL, Cornelis, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 17/00** (11) **1 958 083 A2***

- (25) En (26) En
 (21) 06837354.7 (22) 10.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (86) US 2006/043839 10.11.2006
 (87) WO 2007/061652 2007/22 31.05.2007
 (30) 23.11.2005 US 287409
 (54) • *VERFAHREN ZUM VERFOLGEN VON DUALMODUS-DATENOBJEKTEN UNTER VERWENDUNG VERWANDTER THUMBNAILS UND WERKZEUG-SYMBOLS IN EINEM PALETTENFENSTER*
 • *A METHOD OF TRACKING DUAL MODE DATA OBJECTS USING RELATED THUMBNAILS AND TOOL ICONS IN A PALETTE WINDOW*
 • *PROCEDE DE SUIVI D'OBJETS DE DONNEES BIMODALES AU MOYEN DE TRACES EN REDUCTION ET D'ICONES OUTILS DANS UNE FENETRE PALETTE*
 (71) Bluebeam Software, Inc., 396 W. Washington Blvd, Suite 600, Pasadena, CA 91103, US
 (72) GUNDERSON, Benjamin, Simi Valley, CA 93063, US
 (74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **1 958 084 A2***

- (25) En (26) En
 (21) 06837621.9 (22) 14.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2006/044276 14.11.2006
 (87) WO 2007/059180 2007/21 24.05.2007
 (88) 29.11.2007
 (30) 15.11.2005 US 280139
 (54) • *DATENKOMPRIMIERUNGSANSATZ ZUR TELEFONNUMMERNVERWALTUNG IN DOMÄNENNAMENSYSTEMEN*
 • *DATA COMPRESSION APPROACH TO TELEPHONE NUMBER MANAGEMENT IN DOMAIN NAME SYSTEMS*

- *APPROCHE PAR COMPRESSION DE DONNEES POUR LA GESTION DE NUMEROS DE TELEPHONE DANS DES SYSTEMES DE NOMS DE DOMAINE (DNS)*
- (71) Nominum, Inc., 2385 Bay Road, Redwood City, CA 94063, US
 (72) WELLINGTON, Brian, Redwood City, California 94063, US
 HALLEY, Robert Thomas, Redwood City, California 94063, US
 (74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **1 958 085 A2***

- (25) En (26) En
 (21) 06838320.7 (22) 22.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (86) US 2006/045293 22.11.2006
 (87) WO 2007/062172 2007/22 31.05.2007
 (30) 23.11.2005 US 739909 P
 21.11.2006 US 562366
 (54) • *VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON ANMERKUNGEN UNTER VERWENDUNG EINES EDITIERBAREN MEHRDIMENSIONALEN KATALOGS*
 • *A METHOD OF PROCESSING ANNOTATIONS USING AN EDITABLE MULTIDIMENSIONAL CATALOG*
 • *PROCEDE DE TRAITEMENT D'ANNOTATIONS AU MOYEN D'UN CATALOGUE MULTIDIMENSIONNEL MODIFIABLE*
 (71) Bluebeam Software, Inc., 396 W. Washington Blvd, Suite 600, Pasadena, CA 91103, US
 (72) GUNDERSON, Benjamin, Simi Valley, California 93063, US
 NOYES, Peter, Pasadena, California 91106, US
 (74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **1 958 086 A2***

- (25) En (26) En
 (21) 06838794.3 (22) 01.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (86) US 2006/046017 01.12.2006
 (87) WO 2007/067429 2007/24 14.06.2007
 (30) 06.12.2005 US 296730
 (54) • *AUDIOKANALEXTRAKTION UNTER VERWENDUNG VON AMPLITUDENSPEKTREN ZWISCHEN KANÄLEN*
 • *AUDIO CHANNEL EXTRACTION USING INTER-CHANNEL AMPLITUDE SPECTRA*
 • *EXTRACTION DE CANAL AUDIO UTILISANT UN SPECTRE D'AMPLITUDE INTER-CANAL*
 (71) DTS Licensing Limited, Hamilton House, Block 2 National Technology Park, Castletroy Limerick, IE
 (72) CHUBAREV, Pavel, Novosibirsk, 630128, RU
 (74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **1 958 087 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 06838920.4 (22) 04.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2006/046222 04.12.2006
 (87) WO 2007/067480 2007/24 14.06.2007

- (30) 05.12.2005 US 742508 P
 28.02.2006 US 364234
 (54) • *FRISCHE UND REPLIKATION VON RESOURCES*
 • *RESOURCE FRESHNESS AND REPLICATION*
 • *REPRODUCTION ET RAFFRAICHISSEMENT DE RESSOURCES*
 (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
 (72) SURIYANARAYANAN, Guhan, Redmond, Washington 98052-6399, US
 LIU, Huisheng, Redmond, Washington 98052-6399, US
 BJERNER, Nikolaj, S., Redmond, Washington 98052-6399, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **1 958 088 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 06838923.8 (22) 04.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2006/046228 04.12.2006
 (87) WO 2007/064994 2007/23 07.06.2007
 (30) 02.12.2005 US 293698
 (54) • *FERN-LESE-SCHREIB-ZUGANG ZU GETRENNTEN DATENSPEICHERN*
 • *REMOTE READ-WRITE ACCESS TO DISPARATE DATA STORES*
 • *ACCES DISTANT EN LECTURE-ECRITURE A DES STOCKAGES DE DONNEES DISPARES*
 (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
 (72) SIMPSON, Russell, L., Jr., Redmond, Washington 98052-6399, US
 VAN EATON, James, R., Redmond, Washington 98052-6399, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **1 958 089 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 06839195.2 (22) 06.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2006/046819 06.12.2006
 (87) WO 2007/067724 2007/24 14.06.2007
 (30) 06.12.2005 US 742667 P
 06.04.2006 US 278882
 (54) • *DOKUMENT-OBJEKT-MODELL-API FÜR MIME*
 • *DOCUMENT OBJECT MODEL API FOR MIME*
 • *API A MODELE D'OBJET DE DOCUMENT POUR DONNEES MIME*
 (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
 (72) WILLIAMS, Roy, Redmond, Washington 98052-6399, US
 INGLIKOV, Yuri, Redmond, Washington 98052-6399, US
 OULIANKINE, Oleg V., Redmond, Washington 98052-6399, US
 PORTER, Nelly, Redmond, Washington 98052-6399, US
 CURTIS, Loren, Redmond, Washington 98052-6399, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **1 958 090 A2***
(25) En (26) En
(21) 06839223.2 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/046911 06.12.2006
(87) WO 2007/067750 2007/24 14.06.2007
(88) 15.11.2007

(30) 07.12.2005 US 597534 P
10.04.2006 US 744593 P

(54) • *VERFAHREN ZUR MANIPULATION VON
WEBSEITEN*

• *METHODS FOR MANIPULATING WEB
PAGES*

• *METHODES DE MANIPULATION DE
PAGES WEB*

(71) 3DLABS INC., LTD., Reid Hall, Hamilton,
HM11, BM

(72) LEOW, Chon, Hock, Menlo Park, CA 94025,
US
MURPHY, Nick, Egham, Surrey TW20 8HE,
GB

(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks &
Clerk 4220 Nash Court, Oxford Business
Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **1 958 091 A2***
(25) En (26) En
(21) 06839769.4 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/060665 08.11.2006
(87) WO 2007/065052 2007/23 07.06.2007
(88) 29.11.2007
(30) 29.11.2005 US 289047

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREIT-
STELLUNG VON INHALT FÜR FAHRZEUGE
IM AUSTAUSCH FÜR FAHRZEUGINFOR-
MATIONEN*

• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING
CONTENT TO VEHICLES IN EXCHANGE
FOR VEHICLE INFORMATION*

• *SYSTEME ET PROCEDE DE FOURNITURE
DE CONTENU A DES VEHICULES EN
ECHANGE D'INFORMATIONS SUR LE
VEHICULE*

(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US

(72) AYOUB, Ramy, P., Arlington Heights, Illinois
60004, US
D'AVELLO, Robert, F., Lake Zurich, Illinois
60047, US
GIUNTA, Gus, S., Wauconda, Illinois 60084,
US

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

(51) **G06F 17/00** (11) **1 958 092 A2***
(25) En (26) En
(21) 06845011.3 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/046842 08.12.2006
(87) WO 2007/070369 2007/25 21.06.2007
(88) 19.06.2008

(30) 09.12.2005 US 749225 P
27.04.2006 US 380494

(54) • *EINGEBETTETES REGELGERÄT ZUR DAR-
STELLUNG VON TEXT UND ANDEREN
ANWENDUNGEN*

• *EMBEDDED RULE ENGINE FOR RENDER-
ING TEXT AND OTHER APPLICATIONS*

(71) AL BA HR MK RS

(86) US 2006/046842 08.12.2006
(87) WO 2007/070369 2007/25 21.06.2007
(88) 19.06.2008

(30) 09.12.2005 US 749225 P
27.04.2006 US 380494

(54) • *EINGEBETTETES REGELGERÄT ZUR DAR-
STELLUNG VON TEXT UND ANDEREN
ANWENDUNGEN*

• *EMBEDDED RULE ENGINE FOR RENDER-
ING TEXT AND OTHER APPLICATIONS*

(71) AL BA HR MK RS

(86) US 2006/046842 08.12.2006
(87) WO 2007/070369 2007/25 21.06.2007
(88) 19.06.2008

(30) 09.12.2005 US 749225 P
27.04.2006 US 380494

(54) • *EINGEBETTETES REGELGERÄT ZUR DAR-
STELLUNG VON TEXT UND ANDEREN
ANWENDUNGEN*

• *EMBEDDED RULE ENGINE FOR RENDER-
ING TEXT AND OTHER APPLICATIONS*

• *MOTEUR DE REGLES EMBARQUE POUR
REPRODUIRE DU TEXTE ET AUTRES
APPLICATIONS*

(71) Tegic Communications, Inc., 1000 Dexter
Avenue N. Suite 300, Seattle WA 98109, US

(72) VAN MEURS, Pim, Kenmore, WA 98028, US

(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann,
Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach
246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **1 958 093 A1***
G06F 15/16

(25) En (26) En
(21) 06845101.2 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/047019 08.12.2006
(87) WO 2007/067763 2007/24 14.06.2007
(30) 08.12.2005 US 297681

(54) • *PEER-TO-PEER-SANIERUNG*

• *PEER-TO-PEER REMEDIATION*

• *REMÉDIATION PAIR À PAIR*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052-6399, US

(72) CHOE, Calvin Choon-Hwan, Redmond,
Washington 98052-6399, US

(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

G06F 17/00 → (51) **G06F 3/14**

G06F 17/00 → (51) **G06Q 30/00**

(51) **G06F 17/30** (11) **1 958 094 A2***
(25) En (26) En
(21) 06808723.8 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) GB 2006/004504 01.12.2006
(87) WO 2007/063328 2007/23 07.06.2007
(88) 07.09.2007

(30) 01.12.2005 GB 0524572

(54) • *INFORMATIONENABRUFSYSTEM UND
VERFAHREN MIT EINEM BAYESISCHEN
ALGORITHMUS AUF DER BASIS PROBA-
BILISTISCHER ÄHNLICHKEITSBEWER-
TUNGEN*

• *INFORMATION RETRIEVAL SYSTEM AND
METHOD USING A BAYESIAN ALGORITHM
BASED ON PROBABILISTIC SIMILARITY
SCORES*

• *RECHERCHE D'INFORMATIONS*

(71) UCL Business PLC, The Network Building, 97
Tottenham Court Road London W1T 4TP, GB

(72) GHAHRAMANI, Zoubin, Cambridge CB2 1PZ,
GB

HELLER, Katherine, Anne, London WC1N
3AR, GB

(74) Korenberg, Alexander Tal, et al, Kilburn &
Strode 20 Red Lion Street, London WC1R
4PJ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 958 095 A1***
(25) En (26) En
(21) 06816686.7 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/039654 10.10.2006
(87) WO 2007/064410 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 US 289455

(54) • *FAHRZEUGSTEUERUNG UNTER VERWEN-
DUNG VON OFF-BOARD-INFORMATIONEN
BEZÜGLICH DER POSITION*

• *VEHICLE CONTROL USING OFF-BOARD
INFORMATION RELATED TO THE POSI-
TION*

• *COMMANDE DE VEHICULE UTILISANT
DES INFORMATIONS EXTERNES RELATI-
VES A LA POSITION*

(71) CATERPILLAR INC., 100 Northeast Adams
Street, Peoria Illinois 61629, US

(72) FERGUSON, Alan, L., Peoria, IL 61629, US
O'NEAL, Steven, W., Peoria, IL 61629, US
BIERDEMAN, Paul, W., Peoria, IL 61629, US
MOUGHLER, Eric, A., Peoria, IL 61629, US

(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Part-
nerschaft Patent- und Rechtsanwältin
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 958 096 A1***
H04L 12/58

(25) En (26) En
(21) 06817546.2 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) AU 2006/001796 29.11.2006
(87) WO 2007/062457 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 AU 2005906663

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
SPEICHERN UND VERTEILEN VON E-MAIL*

• *A METHOD AND APPARATUS FOR STOR-
ING AND DISTRIBUTING ELECTRONIC
MAIL*

• *PROCEDE ET APPAREIL DE STOCKAGE ET
DE DISTRIBUTION DE COURRIER ELEC-
TRONIQUE*

(71) Coolrock Software Pty Ltd, Level 1, 90
William Street, Melbourne, Victoria 3000, AU

(72) OKRAGLIK, Henry, Richmond, VIC 3121, AU

(74) Aurell, Henrik, Albihs AB P.O. Box 4289,
203 14 Malmö, SE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 958 097 A1***
(25) En (26) En
(21) 06831920.1 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) IB 2006/054416 24.11.2006
(87) WO 2007/063463 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 EP 05111488

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AKTUA-
LISIERUNG VON BENUTZERPROFILEN*

• *METHOD AND SYSTEM FOR UPDATING
USER PROFILES*

• *PROCEDE ET SYSTEME DE MISE A JOUR
DE PROFILS D'UTILISATEUR*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) VAN DE SLUIS, Bartel, M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL

(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

(51) **G06F 17/30** (11) **1 958 098 A1***
(25) En (26) En
(21) 06831988.8 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) IB 2006/054492 28.11.2006
(87) WO 2007/063497 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 US 741297 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DAR-
STELLUNG VON INHALTEN FÜR EINEN
BENUTZER*

• *SYSTEM AND METHOD FOR PRESENTING
CONTENT TO A USER*

• *SYSTEME ET PROCEDE POUR PRESEN-
TER UN CONTENU A UN UTILISATEUR*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HOLLEMANS, Gerrit, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) BUIJL, Vincent P., NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 17/30** (11) **1 958 099 A2***
(25) En (26) En
(21) 06838856.0 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/046128 30.11.2006
(87) WO 2007/064958 2007/23 07.06.2007
(88) 12.06.2008
(30) 02.12.2005 US 741995 P
23.10.2006 US 585527

(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUM SICHERN VON KUNDENDATEN IN EINER MEHRFACH-MIETER-UMGEBUNG
• SYSTEMS AND METHODS FOR SECURING CUSTOMER DATA IN A MULTI-TENANT ENVIRONMENT
• SYSTEMES ET PROCEDES DE SECURISATION DE DONNEES CLIENTS DANS UN ENVIRONNEMENT MULTI-DETTENTEURS

(71) Salesforce.Com, Inc., The Landmark, One Market, Suite 300, San Francisco, CA 94105, US
(72) CHAN, Eric, Hayward, CA 94541, US
WEISSMAN, Craig, San Francisco, CA 94114, US
NAKADA, Paul, San Francisco, CA 94127, US
MOELLENHOFF, Dave, Orinda, CA 94127, US
MCKINNON, Todd, San Francisco, CA 94109, US
(74) Vandeberg, Marie-Paule L.G., Office Kirkpatrick 32, avenue Wolfers, 1310 La Hulpe, BE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 958 100 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06841829.2 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2006/002618 27.11.2006
(87) WO 2007/060345 2007/22 31.05.2007
(88) 26.07.2007
(30) 25.11.2005 US 739869 P

(54) • ECHTZEITDATENBEARBEITUNGSVERFAHREN ZUR INDEXIERUNG EINER WERBEANZEIGE IN INTERNETSUCHMASCHINEN
• METHOD FOR REAL TIME DATA PROCESSING TO PRODUCE INDEXING OF AN ADVERTISEMENT IN INTERNET RESEARCH TOOLS
• PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNEES EN TEMPS REEL EN VUE D EFFECTUER UNE INDEXATION D UNE ANNONCE DANS DES OUTILS DE RECHERCHE SUR INTERNET

(71) Referencement . com, 10/12, Rue de la Mont Joie, 93210 La Plaine Saint Denis, FR
(72) BELLAICHE, Sylvain, F-75011 Paris, FR
HENAÛ, César, F-60580 Croy La Forêt, FR
(74) Marconnet, Sébastien, SCHMIT CHRETIEN 16, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

G06F 17/30 → (51) **G06F 9/44**

G06F 17/30 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 17/50** (11) **1 958 101 A1***
G06F 11/00 **G06Q 50/00**

G05B 17/00

(25) De (26) De
(21) 06829126.9 (22) 25.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/011319 25.11.2006
(87) WO 2007/065571 2007/24 14.06.2007
(30) 09.12.2005 DE 102005058802

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN PRÜFUNG VON PLANUNGS-ERGEBNISSEN
• SYSTEM AND METHOD FOR THE AUTOMATIC VERIFICATION OF PLANNING RESULTS
• SYSTEME ET PROCEDE DE VERIFICATION AUTOMATIQUE DE RESULTATS DE CONCEPTION

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zurich, CH
(72) FAY, Alexander, 22149 Hamburg, DE
DRATH, Rainer, 69469 Weinheim, DE
(74) Partner, Lothar, et al, ABB AG GF-IP Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

(51) **G06F 17/50** (11) **1 958 102 A1***
(25) En (26) En
(21) 06831983.9 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2006/054487 28.11.2006
(87) WO 2007/063495 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 EP 05300996

(54) • VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES IC-ENTWURFS UND IC-ENTWURFSWERKZEUG
• METHOD FOR PROVIDING AN IC DESIGN AND IC DESIGN TOOL
• PROCEDE POUR LA FOURNITURE D'UNE CONCEPTION DE CIRCUIT INTEGRE ET OUTIL DE CONCEPTION

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) LEPERE, Jean-Francois, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **G06F 17/50** (11) **1 958 103 A1***
(25) En (26) En
(21) 06832015.9 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/054520 30.11.2006
(87) WO 2007/063513 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 US 741003 P

(54) • TAKTBESCHRÄNKUNGSZUSAMMENFÜHRUNG IN HIERARCHISCHEN SOC-ENTWÜRFEN
• TIMING CONSTRAINT MERGING IN HIERARCHICAL SOC DESIGNS
• FUSION DE CONTRAINTES DE SYNCHRONISATION DANS DES CONCEPTIONS SOC HIERARCHIQUES

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) RICHARDSON, Judith, San Jose, CA 95131, US
PUTTASWAMY, Niranjan, A., San Jose, CA 95131, US
(74) Röggl, Harald, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Vienna, AT

(51) **G06F 17/50** (11) **1 958 104 A1***
(25) En (26) En
(21) 06836925.5 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/043071 03.11.2006
(87) WO 2007/067283 2007/24 14.06.2007
(30) 07.12.2005 US 296781

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DYNAMISCHE SIMULATIONEN
• SYSTEM AND METHOD FOR DYNAMICAL SIMULATIONS
• SYSTEME ET PROCEDE DE SIMULATION DYNAMIQUE

(71) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) HANNEMAN, Jeffrey E., Kirkland, WA 98033, US
GRANNIS, Will, Auburn, WA 98092, US
SCOTT, Christopher H., Atascadero, CA 93422, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **G06F 17/50** (11) **1 958 105 A2***
(25) En (26) En
(21) 06844636.8 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/045706 29.11.2006
(87) WO 2007/064716 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 US 292712

(54) • HARDWARE-BESCHLEUNIGUNGSSYSTEM ZUR SIMULATION EINER LOGIK UND EINES SPEICHERS
• HARDWARE ACCELERATION SYSTEM FOR SIMULATION OF LOGIC AND MEMORY
• SYSTEME D'ACCELERATION DE MATERIEL UTILE POUR LA SIMULATION DE MODULES LOGIQUES ET DE MEMOIRE

(71) Liga Systems, Inc., 1277 Borregas Avenue 150, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) VERHEYEN, Henry, T., San Jose, CA 95120, US
WATT, William, San Jose, CA 95120, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 17/50** (11) **1 958 106 A2***
(25) En (26) En
(21) 06844943.8 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/046659 06.12.2006
(87) WO 2007/067679 2007/24 14.06.2007
(88) 26.07.2007
(30) 08.12.2005 US 748630 P
05.12.2006 US 567035

(54) • VIRTUELLER DESIGNER
• VIRTUAL DESIGNER
• DISPOSITIF DE CREATION VIRTUEL

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) FELDMAN, Steven, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
RANDALL, Jason L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BARR, Alexander W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
JOSHI, Abhay R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) Bergen, Katja, 3M Deutschland GmbH Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

(51) **G06F 17/50** (11) **1 958 107 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06850073.5 (22) 26.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (86) US 2006/060261 26.10.2006
 (87) WO 2007/102887 2007/37 13.09.2007
 (30) 30.11.2005 US 290368
 (54) • *VERFAHREN UND PROGRAMMPRODUKT ZUM SCHUTZ VON INFORMATIONEN IN DESIGNANSICHT VON EDA-TOOLS*
 • *METHOD AND PROGRAM PRODUCT FOR PROTECTING INFORMATION IN EDA TOOL DESIGN VIEWS*
 • *PROCÉDÉ ET PRODUIT PROGRAMME PERMETTANT DE PROTÉGER DES INFORMATIONS DANS DES VUES DE CONCEPTION D'OUTILS EDA*

(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin TX 78729, US
 (72) DEUR, Michael W., Cedar Park, Texas 78630, US
 WOOLSEY, John W., Round Rock, Texas 78681, US
 (74) Ferro, Frodo Nunes, Freescale Semiconductor Inc c/o Impetus IP Ltd Groove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, RG24 8AG, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **1 958 108 A2***
G06F 9/44
 (25) En (26) En
 (21) 06817734.4 (22) 04.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CH 2006/000682 04.12.2006
 (87) WO 2007/065285 2007/24 14.06.2007
 (88) 02.08.2007
 (30) 08.12.2005 US 297733
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON MEDIKAMENTENVERABREICHUNGSGANGSINFORMATIONEN*
 • *SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING DRUG ADMINISTRATION INFORMATION*
 • *SYSTEME ET PROCÉDÉ POUR DETERMINER DE L'INFORMATION SUR L'ADMINISTRATION D'UN MÉDICAMENT*

(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
 (84) DE
 (72) WEINERT, Stefan, Pendleton, Indiana 46064, US
 GALLEY, Paul, Cumberland, Indiana 46229, US
 THUKRAL, Ajay, Indianapolis, Indiana 46256, US
 CHITTAJALLU, Siva, Indianapolis, Indiana 46254, US
 BUCK, Harvey, Indianapolis, Indiana 46254, US
 WAGNER, Robin, Fishers, Indiana 46037, US
 MARCO, Kym, Indianapolis, Indiana 46236, US
 LONG, James, R., Fishers, Indiana 46038, US
 BOUSAMRA, Steven, Carmel, Indiana 46033, US

(74) Fischer, Britta Ruth, E. BLUM & CO. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **G06F 19/00** (11) **1 958 109 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 06819878.7 (22) 30.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/069175 30.11.2006
 (87) WO 2007/063118 2007/23 07.06.2007
 (30) 30.11.2005 EP 05292533
 (54) • *VERFAHREN ZUR KLASSIFIKATION UND PROGNOSE VON HEPATOZELLULÄREM KARZINOM*
 • *METHODS FOR HEPATOCELLULAR CARCINOMA CLASSIFICATION AND PROGNOSIS*
 • *METHODES DE CLASSIFICATION ET DE PREVISION DE L'EVOLUTION D'UN CARCINOME HEPATOCELLULAIRE*

(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
 (72) ZUCMAN-ROSSI, Jessica, F-75014 PARIS, FR
 DE REYNIES, Aurélien, F-75005 PARIS, FR
 RICKMAN, David, F-75004 PARIS, FR
 BOYAUULT, Sandrine, F-64140 RILLIEUX LA PAPE, FR
 (74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **G06F 19/00** (11) **1 958 110 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 06824088.6 (22) 11.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) KR 2006/005382 11.12.2006
 (87) WO 2007/067022 2007/24 14.06.2007
 (30) 09.12.2005 KR 20050121170
 27.09.2006 KR 20060094379
 (54) • *VERFAHREN ZUM ERSTELLEN VON AUF STANDORT BASIERENDEN WEB-INHALTEN UND VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERHALTEN EINES AUF STANDORT BASIERENDEN WEB-DATENDIENSTES IN EINEM DIGITALEN MOBILEN ENDGERÄT*
 • *METHOD FOR AUTHORIZING LOCATION-BASED WEB CONTENTS, AND APPARATUS AND METHOD FOR RECEIVING LOCATION-BASED WEB DATA SERVICE IN DIGITAL MOBILE TERMINAL*
 • *PROCEDE DE CREATION DE CONTENUS DU WEB A BASE DE LIEUX ET APPAREIL ET PROCEDE DE RECEPTION D'UN SERVICE DE DONNEES WEB A BASE DE LIEUX DANS UN TERMINAL MOBILE*

(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
 (72) LEE, Bong-Ho, Daejeon 305-503, KR
 PARK, So-Ra, Daejeon 305-755, KR
 KIM, Hee-Jeong, Daejeon 305-751, KR
 AHN, Chung-Hyun, Daejeon 305-340, KR
 LEE, Soo-In, Daejeon 302-120, KR
 (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 958 111 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06838538.4 (22) 28.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/045631 28.11.2006
 (87) WO 2007/064675 2007/23 07.06.2007
 (30) 29.11.2005 US 740430 P
 16.03.2006 US 783118 P
 (54) • *OPTIMIERUNG UND INDIVIDUALISIERUNG DER AUSWAHL UND DOSIERUNG VON MEDIKAMENTEN*
 • *OPTIMIZATION AND INDIVIDUALIZATION OF MEDICATION SELECTION AND DOSING*
 • *OPTIMISATION ET PERSONNALISATION DE SELECTION ET DE DOSAGE DE MEDICAMENTS*

(71) Children's Hospital Medical Center, IP and Venture Development, 3333 Burnet Avenue, Cincinnati OH 45229-3039, US
 (72) GLAUSER, Tracy A., Cincinnati, OH 45229-3039, US
 WENSTRUP, Richard J., Cincinnati, OH 45229-3039, US
 VINKS, Alexander A., Cincinnati, OH 45229-3039, US
 PESTIAN, John, Cincinnati, OH 45229-3039, US
 (74) Coret, Sophie V.G.A., Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **1 958 112 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06846513.7 (22) 07.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (86) US 2006/061729 07.12.2006
 (87) WO 2007/067947 2007/24 14.06.2007
 (30) 09.12.2005 US 164909
 (54) • *AUTOMATISIERTE BEHÄLTERÖFFNUNGSVORRICHTUNG*
 • *AUTOMATED BOX OPENING APPARATUS*
 • *APPAREIL AUTOMATIQUE D'OUVERTURE DE BOÎTE*

(71) Cornerstone Automation System, Inc., 300 West Broadway 10, Prosper, TX 75078, US
 Robotica, Inc., 9307 Katie Grace Circle, Spring, TX 77379, US
 (72) DUGAT, Jay, Spring, TX 77379, US
 DOKE, Michael, J., Prosper, TX 75078, US
 (74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **1 958 113 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06847537.5 (22) 08.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (86) US 2006/047042 08.12.2006
 (87) WO 2007/067772 2007/24 14.06.2007
 (88) 24.04.2008
 (30) 08.12.2005 US 296906
 (54) • *SYSTEME ZUR AUFZEICHNUNG VON EREIGNISSEN IN EINEM FAHRZEUG*
 • *VEHICLE EVENT RECORDER SYSTEMS*
 • *SYSTEMES D'ENREGISTREMENT D'EVENEMENT POUR VEHICULE*

(71) Smartdrive Systems, Inc., 10655 Roselle Street, Suite 100, San Diego, CA 92121, US
 (72) PLANTE, James, San Diego, CA 92121, US
 (74) Ritter, Thomas Kurt, et al, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

G06F 19/00 → (51) **A61C 1/00**

G06F 19/00 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **G06F 21/00** (11) **1 958 114 A2***
G06F 12/14
(25) En (26) En
(21) 06807573.8 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067807 26.10.2006
(87) WO 2007/062941 2007/23 07.06.2007
(88) 26.07.2007
(30) 01.12.2005 US 275015
(54) • *SICHERE UND REPLAY-GESCHÜTZTE SPEICHERUNG IN EINEM SPEICHER*
• *SECURE AND REPLAY PROTECTED MEMORY STORAGE*
• *STOCKAGE DE MÉMOIRE SÛR ET PROTÉGÉ CONTRE UNE RÉEXÉCUTION*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BLOM, Rolf, S-175 68 Järfälla, SE
GEHRMANN, Christian, S-227 38 Lund, SE
(74) Bratt, Hanna Catharina, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentorget, 221 83 Lund, SE
-
- (51) **G06F 21/00** (11) **1 958 115 A2***
(25) En (26) En
(21) 06818133.8 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/000673 30.11.2006
(87) WO 2007/062654 2007/23 07.06.2007
(88) 04.10.2007
(30) 30.11.2005 DK 200501686
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DIEBSTAHLSCHUTZ ELEKTRONISCHER GERÄTE*
• *A METHOD AND A SYSTEM FOR THEFT PROTECTION OF ELECTRONIC EQUIPMENT*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE PROTECTION CONTRE LE VOL D'EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES*
(71) Deninvent ApS, Pileparken 9, 2605 Brøndby, DK
(72) HENRIKSEN, Leif, 2610 Hvidovre, DK THIELow, Ole, 2605 Brøndby, DK KRISTENSEN, Orla, 2670 Greve, DK
(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK
-
- (51) **G06F 21/00** (11) **1 958 116 A1***
G06F 9/445
(25) En (26) En
(21) 06821621.7 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/001402 06.12.2006
(87) WO 2007/066333 2007/24 14.06.2007
(30) 07.12.2005 US 748535 P 11.01.2006 US 330697
(54) • *PRAKTISCHE PLATTFORM FÜR ANWENDUNGEN MIT HOHEM RISIKO*
• *A PRACTICAL PLATFORM FOR HIGH RISK APPLICATIONS*
• *PLATE-FORME PRATIQUE POUR APPLICATIONS A HAUT RISQUE*
(71) Swartz, Alon R., Har Sinai Street, Building 24, Apartment 1, Raanana 43307, IL Siri, Liraz, Hahagana Street 29, Ariel 44837, IL
(72) Swartz, Alon R., Raanana 43307, IL Siri, Liraz, Ariel 44837, IL
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widemayerstrasse 4, 80538 München, DE
-
- (51) **G06F 21/00** (11) **1 958 117 A1***
(25) En (26) En
(21) 06846351.2 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/061093 20.11.2006
(87) WO 2007/062348 2007/22 31.05.2007
(30) 23.11.2005 US 739764 P 08.11.2006 US 557660
(54) • *SICHERHEITSPERRENSCHEMA FÜR EIN SYSTEM ZUR VERARBEITUNG MODULARER MATERIALIEN UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *MODULAR MATERIAL PROCESSING SYSTEM SAFETY INTERLOCK SCHEME AND METHOD OF OPERATION*
• *SYSTEME DE VERROUILLAGE DE SECURITE POUR UN SYSTEME DE PRODUCTION DE CARTE MODULAIRE ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT*
(71) DATACARD CORPORATION, 11111 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343, US
(72) DORFE, Steven, G., Maple Grove, MN 55369, US
HOKANSON, Richard, A., Minneapolis, MN 55417, US
(74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- G06F 21/00** → (51) **G06K 19/077**
-
- G06F 21/00** → (51) **G06Q 20/00**
-
- G06F 21/00** → (51) **H04M 1/725**
-
- (51) **G06F 21/02** (11) **1 958 118 A2***
(25) En (26) En
(21) 06821029.3 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/003484 05.12.2006
(87) WO 2007/066203 2007/24 14.06.2007
(88) 30.08.2007
(30) 05.12.2005 US 742468 P
(54) • *COMPUTERPROGRAMMPRODUKT, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SICHEREN HTTP-DIGEST-ANTWORTVERIFIKATION UND ZUM INTEGRITÄTSSCHUTZ IN EINEM MOBILEN ENDGERÄT*
• *COMPUTER PROGRAM PRODUCT, APPARATUS AND METHOD FOR SECURE HTTP DIGEST RESPONSE VERIFICATION AND INTEGRITY PROTECTION IN A MOBILE TERMINAL*
• *PROGRAMME INFORMATIQUE, APPAREIL ET PROCEDE POUR LA VERIFICATION DE REPONSE DIGEST HTTP SECURISEE ET PROTECTION D'INTEGRITE DANS UN TERMINAL MOBILE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) GUO, Yile, Coppell, TX 75019, US CHAN, Tat, Keung, San Diego, CA 92131, US
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- (51) **G06F 21/20** (11) **1 958 119 A2***
(25) En (26) En
(21) 06821605.0 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IL 2006/001385 30.11.2006
(87) WO 2007/063547 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 US 740663 P
-
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ANHÄNGEN VON SICHERHEITSINFORMATIONEN AN SUCHMASCHINEN-ERGEBNISSE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR APPENDING SECURITY INFORMATION TO SEARCH ENGINE RESULTS*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'ADJONCTION D'INFORMATIONS DE SECURITE A DES RESULTATS DE MOTEUR DE RECHERCHE*
(71) Finjan Software Ltd., Shoham House, 1 Hamachsef Street New Industrial Area 42504 Netanya, IL
(72) BEN-ITZHAK, Yuval, 64237 Tel Aviv, IL ELBAZ, Limor, New York, New York 10028, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **G06G 7/48** (11) **1 958 120 A2***
(25) En (26) En
(21) 06837542.7 (22) 14.11.2006
(84) FR GB NL
(86) US 2006/044155 14.11.2006
(87) WO 2007/061686 2007/22 31.05.2007
(88) 27.12.2007
(30) 21.11.2005 US 285606
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR ECHTZEIT-RESERVOIRMODELLAKTUALISIERUNG UNTER VERWENDUNG EINES ENSEMBLE-KALMAN-FILTERS*
• *METHOD, SYSTEM AND APPARATUS FOR REAL-TIME RESERVOIR MODEL UPDATING USING ENSEMBLE KALMAN FILTER*
• *PROCEDE, SYSTEME ET APPAREIL DE MISE A JOUR EN TEMPS REEL DU MODELE DE RESERVOIR AU MOYEN D'UN FILTRE KALMAN D'ENSEMBLE*
(71) Chevron U.S.A., Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, 3rd floor, San Ramon, CA 94583, US
(72) WEN, Zian-Huan, Pleasanton, CA 94588, US CHEN, Wen, H., Danville, CA 94506, US
(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- (51) **G06K 5/00** (11) **1 958 121 A2***
(25) En (26) En
(21) 06736827.4 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/007570 01.03.2006
(87) WO 2007/061433 2007/22 31.05.2007
(30) 18.11.2005 US 164352
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR NICHT-TRADITIONELLE BEZAHLUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR NON-TRADITIONAL PAYMENT*
• *SYSTEMES ET METHODES DE PAIEMENT NON TRADITIONNEL*
(71) Xatra Fund MX, LLC, 2711 Centerville Rd, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
(72) BISHOP, Fred, Glendale, AZ 85304, US SAUNDERS, Peter, D., Salt Lake City, UT 84109, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
-
- (51) **G06K 5/00** (11) **1 958 122 A2***
(25) En (26) En
(21) 06789518.5 (22) 07.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

- (86) US 2006/030716 07.08.2006
(87) WO 2007/067225 2007/24 14.06.2007
(30) 07.12.2005 US 742908 P
03.03.2006 US 778410 P
18.07.2006 US 488126
(54) • **KOMBINATIONSDRUCKER UND PAPIER DAFÜR**
• **COMBINATION PRINTER AND ITS PAPER**
• **IMPRIMANTE MIXTE ET SON PAPIER**
(71) Catalina Marketing Corporation, 200 Carillon Parkway, St. Petersburg, FL 33716, US
(72) BAXTER, Byerly, Brooksville, FL 34601, US
JEFF, Mount, Palm Harbor, FL 34685, US
(74) Reynolds, Julian David, Hammonds Karl-Scharnagl-Ring 7, D-80539 München, DE

G06K 5/00 → (51) **G06K 19/06**

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 958 123 A2***
(25) En (26) En
(21) 06838189.6 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/045068 21.11.2006
(87) WO 2007/062044 2007/22 31.05.2007
(88) 06.12.2007
(30) 23.11.2005 US 739013 P
(54) • **OBJEKTDICHTESCHÄTZUNG IN VIDEO**
• **OBJECT DENSITY ESTIMATION IN VIDEO**
• **ESTIMATION DE LA DENSITE D'OBJETS DANS DES FLUX VIDEO**
(71) Object Video, Inc., Suite 290, 11600 Sunrise Valley Drive, Reston, VA 20191, US
(72) LIU Haiying, Chantilly VA 20151, US
VENETAINER, Peter L., Mclean VA 22101, US
HAERING, Niels, Reston VA 20191, US
JAVED, Omar, Herndon VA 20171, US
LIPTON Alan J., Herndon VA 20170, US
MARTONE, Andrew, Reston, VA 20191, US
RASHEED, Zeeshan, Reston VA 20194, US
YIN, Weihong, Herndon VA 20170, US
YU, Li, Herndon VA 20170, US
ZHANG, Zhong, Herndon VA 20170, US
(74) Herbjörnsen, Rut, Albihns AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

G06K 9/22 → (51) **G06F 3/033**

- (51) **G06K 9/46** (11) **1 958 124 A1***
(25) En (26) En
(21) 06829169.9 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011425 28.11.2006
(87) WO 2007/062809 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 IT DA20050203 U
(54) • **EINRICHTUNG UND PROZESS ZUM ERKENNEN EINES OBJEKTS IN EINEM BILD**
• **DEVICE AND PROCESS FOR RECOGNIZING AN OBJECT IN AN IMAGE**
• **DISPOSITIF ET PROCESSUS DE RECONNAISSANCE D UN OBJET DANS UNE IMAGE**
(71) Isomorph S.r.l., Frazione Visogliano 9R1, 34013 Duino-Aurisina (TS), IT
(72) GRASSMANN, Hans, I-34013 Duino-Aurisina (TS), IT
BET, Fabiano, 85354 Freising, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

- (51) **G06K 19/02** (11) **1 958 125 A2***
G06K 19/07 **B29C 45/14**

- G09F 3/00** **G09F 3/04**
(25) En (26) En
(21) 07798898.8 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) US 2007/071815 21.06.2007
(87) WO 2007/149995 2007/52 27.12.2007
(88) 02.05.2008
(30) 21.06.2006 US 805454 P
(54) • **ERZEUGEN UND SICHERN VON IDENTIFIZIERUNGSETIKETTEN**
• **MAKING AND SECURING IDENTIFICATION TAGS**
• **FABRICATION ET FIXATION D'ETIQUETTES D'IDENTIFICATION**
(71) VELCRO INDUSTRIES B.V., Castorweg 22-24, Curacao, AN
(72) FERRY, Kristel, Methuen, Massachusetts 01844, US
KINGSFORD, Howard A., Amherst, New Hampshire 03031, US
CLARNER, Mark A., Concord, New Hampshire 03301, US
KRAUS, David P, Jr., Amherst, New Hampshire 03031, US
GALLANT, Christopher M., Nottingham, New Hampshire 03290, US
LEIGH, Kenneth M., Nashua, New Hampshire 03062, US
GRENIER, William, Manchester, New Hampshire 03103, US
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P. C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

- (51) **G06K 19/06** (11) **1 958 126 A2***
G06K 5/00
(25) En (26) En
(21) 06738731.6 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- YU
(86) US 2006/009704 17.03.2006
(87) WO 2007/067198 2007/24 14.06.2007
(88) 17.01.2008
(30) 06.12.2005 US 294575
(54) • **DUALES CHIPKARTENSYSTEM**
• **DUAL INTEGRATED CIRCUIT CARD SYSTEM**
• **SYSTEME DE CARTE DOUBLE A CIRCUIT INTEGRE**
(71) Ho, Chun-hsin, 7F-1, NO. 180, SEC.S, Duen Hua South Rd., Tapei 106, TW
(72) Ho, Chun-hsin, Tapei 106, TW
(74) Gritschneider, Martin, et al, Abitz & Partner - Patentanwälte Hörselbergstrasse, 6, 81628 München, DE

- (51) **G06K 19/06** (11) **1 958 127 A2***
(25) En (26) En
(21) 06739852.9 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2006/011329 28.03.2006
(87) WO 2007/067202 2007/24 14.06.2007
(30) 08.12.2005 US 296309
(54) • **CHIPKARTE**
• **SMART CARD**
• **CARTE A PUCE**
(71) Chang, Hershaw, 10578 Ainsworth Dr., Los Altos CA 94024, US

- Ho, Chun-hsin, 7F-1, NO. 180, SEC.S, Duen Hua South Rd., Tapei 106, TW
(72) HO, Chun-Hsin, Taipei 106, TW
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06K 19/06** (11) **1 958 128 A2***
B01L 3/00 **B07C 3/16**
G01N 35/00 **B01J 19/00**

- (25) En (26) En
(21) 06808770.9 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/050406 21.11.2006
(87) WO 2007/057718 2007/21 24.05.2007
(88) 07.09.2007
(30) 21.11.2005 GB 0523631
(54) • **MAGNETISCHE ETIKETTIERUNGSTECHNIKEN**
• **MAGNETIC TAGGING TECHNIQUES**
• **TECHNIQUES DE MARQUAGE MAGNETIQUES**
(71) CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED, The Old Schools, Trinity Lane, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1TS, GB
UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON, Highfield, Southampton, Hampshire SO17 1BJ, GB
(72) BLAND, James, Anthony, Charles, Cambridgeshire CB3 9DQ, GB
LLANDRO, Justin, Cambridgeshire CB2 1RD, GB
ZHELUDDEV, Nikolay, Southampton SO17 1BJ, GB
VAN BELLE, Frieda, Cambridgeshire CB2 1TP, GB
TRYPINIOTIS, Theodossis, Limassol 3077, CY
KOPPER, Klaus, Peter, 57612 Helmenzen, DE
STEINMULLER, Stephen, 80802 Munchen, DE
MITRELIAS, Athanasios, 15562 Holargos Athens, GR
(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

- (51) **G06K 19/07** (11) **1 958 129 A1***
(25) En (26) En
(21) 06768692.3 (22) 30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) KR 2006/002064 30.05.2006
(87) WO 2007/066861 2007/24 14.06.2007
(30) 08.12.2005 KR 20050119627
(54) • **RFID-ETIKETT FÜR RFID-DIENST AUF IP-ADRESSENBASIS UND RFID-DIENSTVERFAHREN DAMIT**
• **RFID TAG FOR IP ADDRESS-BASED RFID SERVICE AND RFID SERVICE METHOD USING THE SAME**
• **MARQUEUR RFID POUR SERVICE RFID BASE SUR L'ADRESSE IP ET PROCEDE RELATIF AUX SERVICES RFID L'UTILISANT**
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
(72) SON, Myung-Hee, Daejeon 305-510, KR
LEE, Yong-Joon, Daejeon 305-762, KR
PYO, Cheol-Sig, Daejeon 302-741, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **G06K 19/07** (11) **1 958 130 A2***
(25) En (26) En
(21) 06831909.4 (22) 23.11.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054404 23.11.2006
(87) WO 2007/060629 2007/22 31.05.2007
(88) 07.09.2007
(30) 24.11.2005 EP 05111251
(54) • *DATENTRÄGER MIT SENSOR*
• *DATA CARRIER WITH SENSOR*
• *PORTEUSE DE DONNÉES AVEC DÉTECTEUR*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) HILGERS, Achim, A-1101 Vienna, AT
(74) Röggl, Harald, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Vienna, AT

G06K 19/07 → (51) **G06K 19/02**

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 958 131 A2***
(25) De (26) De
(21) 06828581.6 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/002126 30.11.2006
(87) WO 2007/065404 2007/24 14.06.2007
(88) 02.08.2007
(30) 05.12.2005 DE 102005058101
(54) • *CHIPKARTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER CHIPKARTE*
• *CHIP CARD AND METHOD FOR PRODUCTION OF A CHIP CARD*
• *CARTE A PUCE ET SON PROCEDE DE REALISATION*
(71) Smartrac IP B.V., Strawinskylaan 851, 1077 XX Amsterdam, NL
(72) RIETZLER, Manfred, 87616 Marktobersdorf, DE
(74) Tappe, Hartmut, advotec. Patent- und Rechtsanwälte Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 958 132 A1***
G06F 21/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 06831327.9 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/051164 14.11.2006
(87) WO 2007/057603 2007/21 24.05.2007
(30) 14.11.2005 FR 0553456
(54) • *MIT EINEM DISPLAY AUSGESTATTETER MIKROPROZESSOR UND/ODER SPEICHERKARTE*
• *MICROPROCESSOR AND/OR MEMORY CARD PROVIDED WITH A DISPLAY*
• *CARTE A MICROPROCESSEUR ET/OU MEMOIRE POURVUE D'UN AFFICHAGE*
(71) Innovative Card Technologies, Inc., 10880 Wilshire Blvd., Suite 950, Los Angeles, CA 90024, US
(72) GUILLAUD, Philippe, Los Angeles, CA 90036, US
LALO, Cyril, Los Angeles, CA 90036, US
(74) Lebrette, Camille, SCHMIT CHRETIEN 16, Rue de la Paix, 75002 Paris, FR

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 958 133 A1***
(25) En (26) En
(21) 06831912.8 (22) 23.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/054407 23.11.2006

- (87) WO 2007/060630 2007/22 31.05.2007
(30) 28.11.2005 EP 05111387
(54) • *VORRICHTUNG UMFASSEND EIN SUBSTRAT MIT EINEM ELEKTRISCHEN KON-TAKT UND TRANSPONDER*
• *DEVICE COMPRISING A SUBSTRATE INCLUDING AN ELECTRIC CONTACT, AND TRANSPONDER*
• *DISPOSITIF COMPRENANT UN SUBSTRAT QUI PRESENTE UN ELEMENT DE CONTACT ELECTRIQUE, ET UN TRANSPONDEUR*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) ROGY, Reinhard, A-1101 Vienna, AT
ZENZ, Christian, A-1101 Vienna, AT
(74) Röggl, Harald, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Vienna, AT

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 958 134 A2***
(25) En (26) En
(21) 06837583.1 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/044215 14.11.2006
(87) WO 2007/061697 2007/22 31.05.2007
(30) 21.11.2005 DE 102005055431
21.11.2005 US 738451 P
(54) • *VERFAHREN ZUR MODERNISIERUNG TECHNISCHER INSTALLATIONEN*
• *METHOD FOR MODERNIZING TECHNICAL INSTALLATIONS*
• *PROCEDE DE MODERNISATION D'INSTALLATIONS TECHNIQUES*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) TACKENBERG, Martin, 91301 Forchheim, DE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 958 135 A2***
(25) En (26) En
(21) 06837627.6 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/044283 14.11.2006
(87) WO 2007/061708 2007/22 31.05.2007
(30) 17.11.2005 US 283548
22.11.2005 US 285753
22.11.2005 US 285500
21.12.2005 US 314764
21.12.2005 US 314949
(54) • *SUBSKRIPTIONEN FÜR HILFE IN BEZUG AUF GESUNDHEIT*
• *SUBSCRIPTIONS FOR ASSISTANCE RELATED TO HEALTH*
• *SOUSCRIPTION A UNE ASSISTANCE LIEE A LA SANTE*
(71) Searete LLC., 1756 - 114th Avenue, SE 110, Bellevue, WA 98004, US
(72) JUNG, Edward, K.y., Bellevue, WA 98005-1403, US
LEVIEN, Royce, A., Lexington, MA 02420-3519, US
LORD, Robert, W., Seattle, WA 98122, US
MALAMUD, Mark, A., Seattle, WA 98119, US
RINALDO, John, D., Jr., Bellevue, WA 98005-8030, US
WOOD, Lowell, L., Livermore, CA 94550, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 958 136 A2***
(25) En (26) En
(21) 06848875.8 (22) 22.11.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/061216 22.11.2006
(87) WO 2007/076197 2007/27 05.07.2007
(30) 23.11.2005 US 597332 P
(54) • *DIAGNOSEN FÜR EIN ELEKTRONISCHES ZAHLUNGSENDGERÄT*
• *ELECTRONIC PAYMENT TERMINAL DIAGNOSTICS*
• *DIAGNOSTIC POUR TERMINAUX DE PAIEMENT ELECTRONIQUE*
(71) Hypercom Corporation, 2851 West Kathleen Road, Phoenix, AZ 85053, US
(72) WALTERS, Paul, Scottsdale, Arizona 85254, US
BOARDMAN, Gregory, Laveen, Arizona 85339, US
MARTIN, Robert, Anthem, Arizona 85086, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G06Q 10/00 → (51) **G06F 9/44**

G06Q 10/00 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **G06Q 20/00** (11) **1 958 137 A1***
G06F 21/00 **H04L 9/32**
(25) En (26) En
(21) 06835712.8 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2006/000468 06.12.2006
(87) WO 2007/069906 2007/25 21.06.2007
(30) 06.12.2005 NO 20055770
(54) • *VERFAHREN UND SERVER ZUM BESTELLEN VON PRODUKTEN*
• *METHOD AND SERVER FOR ORDERING PRODUCTS*
• *PROCEDE ET SERVEUR POUR COMMANDER DES PRODUITS*
(71) Krannig-Schmidt, Annette, Engervn. 51, 1900 Fetsund, NO
(72) Krannig-Schmidt, Annette, 1900 Fetsund, NO
(74) Rekdal, Kristine, Bryn Aarflot AS P.O. Box 449 Sentrum, 0104 Oslo, NO

- (51) **G06Q 30/00** (11) **1 958 138 A2***
(25) En (26) En
(21) 06799540.7 (22) 08.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) NL 2006/050250 08.10.2006
(87) WO 2007/100241 2007/36 07.09.2007
(88) 20.03.2008
(30) 11.10.2005 NL 1030162
01.03.2006 NL 1031268
(54) • *INFORMATIONSVERRÄRBEITUNGSSYSTEM FÜR DEN ZWECK DER MARKTFORSCHUNG*
• *INFORMATION-PROCESSING SYSTEM FOR THE PURPOSE OF MARKET RESEARCH*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT DES INFORMATIONS DESTINE A UNE ETUDE DE MARCHÉ*
(71) Giga Matrix Holding B.V., Laakseweg 24, 4874 LV Etten-Leur, NL
DLB Finance & Consultancy B.V., Laakseweg 24, 4874 LV Etten-Leur, NL
(72) BENSCHOP, Dirk Leonard, NL-4874 LV Etten-Leur, NL

(74) Schumann, Bernard Herman Johan, Schumann Patent Consultancy B.V., Kerkedennen 43, 7621 EB Borne, NL

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 958 139 A1***
(25) En (26) En
(21) 06837012.1 (22) 03.11.2006

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

(86) US 2006/043265 03.11.2006
(87) WO 2007/064446 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 US 291061

(54) • **SELEKTIVE WERBUNGSANZEIGE FÜR MULTIMEDIA-INHALT**
• **SELECTIVE ADVERTISEMENT DISPLAY FOR MULTIMEDIA CONTENT**
• **AFFICHAGE SELECTIF DE PUBLICITES POUR CONTENU MULTIMEDIA**

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(72) CHICKERING, David, M., Redmond, Washington 98052-6399, US
HECKERMAN, David, E., Redmond, WA 98052, US
LI, Ying, Redmond, WA 98052, US
MEEK, Christopher, A., Redmond, WA 98052, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 958 140 A1***
G06Q 90/00 **G06F 17/00**

(25) En (26) En
(21) 06838244.9 (22) 21.11.2006

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

(86) US 2006/045159 21.11.2006
(87) WO 2007/062097 2007/22 31.05.2007
(30) 21.11.2005 US 739072 P
17.11.2006 US 561374

(54) • **TEAM-MATCHING**
• **TEAM MATCHING**
• **CONSTITUTION D'EQUIPES**

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(72) GRAEPEL, Thore, Kh, Redmond, WA 98052-6399, US
HERBRICH, Ralf, Redmond, WA 98052-6399, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06Q 40/00** (11) **1 958 141 A1***
(25) En (26) En

(21) 05796344.9 (22) 02.11.2005

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

(86) CH 2005/000640 02.11.2005

(87) WO 2007/051318 2007/19 10.05.2007

(54) • **VERFAHREN UND COMPUTERSYSTEM ZUR VORHERSAGE DES WERTS EINES STRUKTURIERTEN FINANZPRODUKTS**
• **A METHOD AND A COMPUTER SYSTEM FOR FORECASTING THE VALUE OF A STRUCTURED FINANCIAL PRODUCT**
• **PROCEDE ET SYSTEME INFORMATIQUE PERMETTANT DE PREVOIR LA VALEUR D'UN PRODUIT FINANCIER STRUCTURE**

(71) Swiss Reinsurance Company, Mythenquai 50/60, 8022 Zurich, CH

(72) LÜSSI, Adrian, CH-6300 ZUG, CH
TRÜB, Jürg, 8102 Oberengstringen, CH

(74) Rentsch & Partner, Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

(51) **G06Q 40/00** (11) **1 958 142 A1***
(25) En (26) En
(21) 06839098.8 (22) 06.12.2006

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

(86) US 2006/046560 06.12.2006
(87) WO 2007/070309 2007/25 21.06.2007
(30) 09.12.2005 US 298902

(54) • **GEHALTSLISTEN-ANFORDERUNGEN MIT MEHREREN ZUSTÄNDIGKEITSBEREICHEN**
• **MULTI-JURISDICTIONAL PAYROLL REQUIREMENTS**
• **EXIGENCES DE PAIE MULTI-JURIDICTIONNELLE**

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(72) SEELY, Antony, J., W., Redmond, WA 98052-6399, US
LINDHEIMER, David, I., Redmond, WA 98052-6399, US
BRANKIN, David, J., Redmond, WA 98052-6399, US

MORGENS, Evan, D., Redmond, WA 98052-6399, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06Q 40/00** (11) **1 958 143 A2***
(25) En (26) En

(21) 06844904.0 (22) 06.12.2006

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

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/046575 06.12.2006
(87) WO 2007/067636 2007/24 14.06.2007
(30) 06.12.2005 US 164796

(54) • **INTEGRATION VON FERNBIETERN IN MEHREREN UND GLEICHZEITIG STATTFINDENDEN AUKTIONEN**
• **INTEGRATION OF REMOTE BIDDERS INTO MULTIPLE AND SIMULTANEOUS LIVE AUCTIONS**
• **INTEGRATION D'ENCHERISSEURS DISTANTS DANS DES VENTES AUX ENCHERES EN DIRECT MULTIPLES ET SIMULTANEEES**

(71) AUCTION MANAGEMENT SOLUTIONS, INC, 410 South Ware Blvd. Suite 500, Tampa FL 33619, US

(72) RABENOLD, Nancy, J., Brandon, FL 33510, US
SIMMONS, James, A., Brandon, FL 33510, US
BAIN, Tyler, Tampa, FL 33614, US
PAULOVICH, Daniel, Brandon, FL 33511, US
SMITH, Gregory, Scott, Watkinsville, GA 30677, US

(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

G06Q 50/00 → (51) **C12Q 1/68**

G06Q 50/00 → (51) **G06F 17/50**

(51) **G06Q 90/00** (11) **1 958 144 A2***
(25) En (26) En

(21) 06838295.1 (22) 22.11.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/045246 22.11.2006
(87) WO 2007/064550 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 US 740490 P
30.01.2006 US 343137

(54) • **REPRÄSENTATION VON UNTERNEHMENSTRANSAKTIONEN**
• **REPRESENTING BUSINESS TRANSACTIONS**
• **REPRESENTATION DE TRANSACTIONS COMMERCIALES**

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago IL 60066-2016, US

(72) RICE, Jeffrey, W., Edwardsville, IL 62025, US
STEPHEN, M., Saint Peters, MO 63376, US
RENFERT, Thomas, A., Manchester, MO 63088, US
HERSHBERGER, Christina, M., Edwardville, IL 62025, US

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

G06Q 90/00 → (51) **G06Q 30/00**

(51) **G06Q 99/00** (11) **1 958 145 A1***
(25) En (26) En

(21) 06823955.7 (22) 06.12.2006

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

(86) KR 2006/005248 06.12.2006
(87) WO 2007/066980 2007/24 14.06.2007
(30) 07.12.2005 KR 20050119075
06.07.2006 KR 20060063471

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON ANGEPASSTEN INHALTEN AUF DER BASIS VON ENDGERÄTEINFORMATIONEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING CUSTOMIZED CONTENTS BASED ON TERMINAL INFORMATION**
• **PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE FOURNIR UN CONTENU PERSONNALISE SUR LA BASE D'INFORMATIONS DE TERMINAL**

(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161, Gajeong-dong Yusong-gu, Daejeon-city 305-350, KR

(72) MA, Jin-Suk, Daejeon-city 305-313, KR
YUN, Min-Hong, Daejeon-city 305-804, KR
KIM, Sun-Ja, Daejeon-city 305-755, KR

(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

(71) Betten & Resch, Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G06T 1/00** (11) **1 958 146 A2***
(25) En (26) En

(21) 06802621.0 (22) 30.08.2006

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

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/033850 30.08.2006
(87) WO 2007/061479 2007/22 31.05.2007
(30) 18.11.2005 US 283324

(54) • **GRIFFMANIPULIERBARE SCHATTEN IN 3D-MODELLEN**
• **GRIP MANIPULATABLE SHADOWS IN 3D MODELS**
• **OMBRES POUVANT ETRE MANIPULEES AU MOYEN DE POIGNEES DANS DES MODELES 3D**

(71) Autodesk, Inc., 111 McInnis Parkway, San Rafael, California 94903, US

(72) COOK, Joanna, Oakland, CA 94609, US
MADEIRA DE FREITAS GARCIA, Jose, San Francisco, CA 94109, US

(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltschaft mbH, Nußbaumstraße 6, 80336 München, DE

(51) **G06T 1/00** (11) **1 958 147 A1***

(25) En (26) En
(21) 06821395.8 (22) 10.11.2006

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

(86) IB 2006/054194 10.11.2006
(87) WO 2007/060567 2007/22 31.05.2007
(30) 24.11.2005 EP 05111234

(54) • KRIMINALWISSENSCHAFTLICHES MEHRBIT-WASSERZEICHEN MIT VERSCHLÜSSELTEM DETEKTIONSSCHLÜSSEL
• MULTIBIT FORENSIC WATERMARK WITH ENCRYPTED DETECTION KEY
• FILIGRANE D'EXPERTISE MULTIBIT AVEC CLÉ DE DÉTECTION CODÉE

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

(72) VAN DER VEEN, Minne, NL-5656 AA Eindhoven, NL

LEMMA, Aweke, N., NL-5656 AA Eindhoven, NL
CELIK, Mehmet, U., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06T 1/00** (11) **1 958 148 A1***
G06T 7/00

(25) De (26) De
(21) 06830374.2 (22) 05.12.2006

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

(86) EP 2006/069325 05.12.2006
(87) WO 2007/065894 2007/24 14.06.2007
(30) 06.12.2005 DE 102005058353

(54) • VERFAHREN ZUR AUFNAHME DIGITALER ABBILDUNGEN
• METHOD FOR TAKING DIGITAL IMAGES
• PROCEDE POUR PRENDRE DES IMAGES NUMERIQUES

(71) Ruppert, Wilhelm, Judenpfad 30a, 50996 Köln, DE

(72) Ruppert, Wilhelm, 50996 Köln, DE

(74) Patentanwälte Freischem, An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE

G06T 1/00 → (51) **H04N 1/32**

G06T 1/00 → (51) **H04N 3/15**

G06T 1/20 → (51) **G06T 11/20**

(51) **G06T 5/00** (11) **1 958 149 A2***

(25) En (26) En
(21) 06831957.3 (22) 27.11.2006

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

(86) IB 2006/054458 27.11.2006
(87) WO 2007/063478 2007/23 07.06.2007
(88) 11.10.2007
(30) 02.12.2005 EP 05111623

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEREOBILDANZEIGE, VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON 3D-BILDDATEN AUS EINER 2D-BILDDATENEINGABE UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN VON 3D-BILDDATEN AUS EINER 2D-BILDDATENEINGABE

• STEREOSCOPIC IMAGE DISPLAY METHOD AND APPARATUS, METHOD FOR GENERATING 3D IMAGE DATA FROM A 2D IMAGE DATA INPUT AND AN APPARATUS FOR GENERATING 3D IMAGE DATA FROM A 2D IMAGE DATA INPUT

• PROCEDE ET APPAREIL D'AFFICHAGE D'IMAGES STEREOSCOPIQUES, PROCEDE DE GENERATION DE DONNEES D'IMAGE 3D A PARTIR D'UNE ENTREE DE DONNEES D'IMAGE 2D ET APPAREIL GENERANT DES DONNEES D'IMAGE 3D A PARTIR D'UNE ENTREE D'IMAGE 2D

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

(72) ERNST, Fabian E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BARENBRUG, Bart G. B., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06T 5/00 → (51) **G06T 7/00**

(51) **G06T 5/10** (11) **1 958 150 A1***
A61B 6/00 **A61B 5/103**
G01B 11/245

(25) En (26) En
(21) 06804670.5 (22) 01.11.2006

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

(86) CA 2006/001795 01.11.2006
(87) WO 2007/051299 2007/19 10.05.2007
(30) 04.11.2005 US 733178 P

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR OBERFLÄCHENANALYSE
• SURFACE ANALYSIS METHOD AND SYSTEM
• PROCEDE ET SYSTEME D'ANALYSE DE SURFACES

(71) Cryos Technology, Inc., 69 Gauthier North Notre-Dame-des-Prairies, Québec J6E 1T7, CA

(72) PERRAULT, Ronald, deceased, CA

(74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler P.O. Box 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **1 958 151 A2***

(25) En (26) En
(21) 06809844.1 (22) 07.11.2006

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

AL BA HR MK RS
(86) IL 2006/001284 07.11.2006
(87) WO 2007/054931 2007/20 18.05.2007
(30) 10.11.2005 US 735520 P

(54) • BILDVERBESSERUNG IN DER MOSAIK-DOMÄNE
• IMAGE ENHANCEMENT IN THE MOSAIC DOMAIN
• AMELIORATION D'IMAGE DANS UN DOMAINE DE MOSAIQUE

(71) D-BLUR TECHNOLOGIES LTD., 8 Abba Even Boulevard, 46725 Herzliya Pituach, IL

(72) LITVINOV, Anatoly, 30500 Binyamina, IL
ALON, Alex, 30500 Binyamina, IL

ALON, Irina, 30500 Binyamina, IL
KIDRON, Einat, 40695 Moshav Mishmeret, IL

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G06T 7/00** (11) **1 958 152 A2***
G06T 17/00

(25) En (26) En

(21) 06813148.1 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) SG 2006/000369 30.11.2006
(87) WO 2007/064302 2007/23 07.06.2007

(30) 30.11.2005 US 741194 P
20.01.2006 US 336269

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DIFFUSIONSTENSORBILDGEBUNG
• METHOD AND SYSTEM FOR DIFFUSION TENSOR IMAGING
• PROCEDE ET SYSTEME D'IMAGERIE DU TENSEUR DE DIFFUSION

(71) BRACCO IMAGING S.p.A., Via E. Folli 50, 20134 Milano, IT

(72) SERRA DEL MOLINO, Luis, Singapore 259837, SG

ZHANG, Wei, Singapore 650204, SG
KOCKRO, Ralf, Singapore 458970, SG

(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

(51) **G06T 7/00** (11) **1 958 153 A2***
G06T 17/00

(25) En (26) En
(21) 06813149.9 (22) 30.11.2006

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

AL BA HR MK RS
(86) SG 2006/000370 30.11.2006
(87) WO 2007/064303 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 US 741356 P
20.01.2006 US 336376

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM FASERTRACKING
• METHOD AND SYSTEM FOR FIBER TRACKING
• PROCEDE ET SYSTEME DE SUIVI DE FIBRE

(71) BRACCO IMAGING S.p.A., Via XXV Aprile, No. 4, 20097 San Donato Milanese, IT

(72) ZHANG, Wei, Singapore 650204, SG

(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

(51) **G06T 7/00** (11) **1 958 154 A1***

(25) De (26) De
(21) 06829185.5 (22) 29.11.2006

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

(86) EP 2006/011463 29.11.2006
(87) WO 2007/065589 2007/24 14.06.2007
(30) 05.12.2005 DE 102005058095

(54) • VERFAHREN ZUR TOPOGRAPHISCHEN DARSTELLUNG VON VERÄNDERUNGEN IN EINEM UNTERSUCHTEN GEHIRN
• METHOD FOR TOPOGRAPHICAL PRESENTATION OF ALTERATIONS IN AN EXAMINED BRAIN
• PROCEDE POUR LA REPRESENTATION TOPOGRAPHIQUE DE MODIFICATIONS DANS UN CERVEAU EXAMINE

(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, Leo-Brandt-Strasse, 52425 Jülich, DE

(72) AMUNTS, Katrin, 52447 Welz, DE
ZILLES, Karl, 50859 Köln, DE

MOHLBERG, Hartmut, 40627 Düsseldorf, DE
SCHLEICHER, Axel, 50374 Erftstadt, DE

HÖMKE, Lars, 50823 Köln, DE

(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

- (51) **G06T 7/00** (11) **1 958 155 A2***
G06T 11/00 **A61B 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 06831881.5 (22) 14.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) IB 2006/054232 14.11.2006
(87) WO 2007/060572 2007/22 31.05.2007
(88) 25.10.2007
(30) 24.11.2005 EP 05111216
- (54) • **BEWEGUNGSKOMPENSATORISCHE CT-REKONSTRUKTION KONTRASTREICHER OBJEKTE**
• **MOTION COMPENSATED CT RECONSTRUCTION OF HIGH CONTRAST OBJECTS**
• **RECONSTRUCTION D'OBJETS A CONTRASTE ELEVE PAR TOMODENSITOMETRIE A COMPENSATION DE MOUVEMENT**
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GRASS, Michael, 52066 Aachen, DE
SCHAEFER, Dirk, 52066 Aachen, DE
VAN STEVENDAAL, Udo, 52066 Aachen, DE
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G06T 7/00** (11) **1 958 156 A2***
A61B 5/00
- (25) En (26) En
(21) 06831951.6 (22) 27.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) IB 2006/054452 27.11.2006
(87) WO 2007/063476 2007/23 07.06.2007
(88) 29.11.2007
(30) 01.12.2005 EP 05111566
- (54) • **VERFAHREN, SYSTEM UND COMPUTERPROGRAMM ZUR SEGMENTIERUNG EINER MIT EINER REFERENZSTRUKTUR IN EINEM BILD ASSOZIIERTEN STRUKTUR**
• **A METHOD A SYSTEM AND A COMPUTER PROGRAM FOR SEGMENTING A STRUCTURE ASSOCIATED WITH A REFERENCE STRUCTURE IN AN IMAGE**
• **PROCEDE, SYSTEME ET PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR LA SEGMENTATION D'UNE STRUCTURE ASSOCIEE A UNE STRUCTURE DE REFERENCE DANS UNE IMAGE**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) COCOSCO, Christian A., 5656 AA Eindhoven, NL
KEDENBURG, Gunnar, 5656 AA Eindhoven, NL
NIESSSEN, Wiro J., 5656 AA Eindhoven, NL
THOMS, Henrik, 5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G06T 7/00** (11) **1 958 157 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06841866.4 (22) 06.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) FR 2006/002659 06.12.2006
(87) WO 2007/066002 2007/24 14.06.2007
(30) 06.12.2005 FR 0512359
- (54) • **VERFAHREN ZUR EINFÜGUNG STEREOSKOPISCHER BILDER IN EINE KORRESPONDENZ**
• **METHOD OF BRINGING STEREOSCOPIC IMAGES INTO CORRESPONDENCE**
• **PROCEDE DE MISE EN CORRESPONDANCE D'IMAGES STEREOCOPIQUES**
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
(72) MARTIN, Lucile, F-92350 Le Plessis Robinson, FR
(74) LEROUX, Christophe, F-78000 Versailles, FR
Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR
-
- (51) **G06T 7/00** (11) **1 958 158 A2***
G06T 5/00
- (25) En (26) En
(21) 06851300.1 (22) 30.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) US 2006/045815 30.11.2006
(87) WO 2007/142682 2007/50 13.12.2007
(88) 20.03.2008
(30) 05.12.2005 US 294298
- (54) • **VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON STREIFEN AUF DIGITALBILDERN**
• **METHOD FOR DETECTING STREAKS IN DIGITAL IMAGES**
• **PROCÉDÉ POUR DÉTECTER DES TRAÎNÉES DANS DES IMAGES NUMÉRIQUES**
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
(72) WANG, Shen, Webster, NY 14580, US
ARCHER, Greg, Leland, Rochester, NY 14606, US
(74) Lee, Brenda, Kodak Limited Patent Department (W160-G) Headstone Drive, Harrow Middlesex HA1 4TY, GB
-
- G06T 7/00** → (51) **G06T 1/00**
- (51) **G06T 7/20** (11) **1 958 159 A2***
(25) En (26) En
(21) 06821617.5 (22) 05.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) IL 2006/001398 05.12.2006
(87) WO 2007/066329 2007/24 14.06.2007
(30) 05.12.2005 US 741895 P
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERMÖGLICHUNG EINES SPIELS EINES GROSSEN BILDSCHIRMSPIELS DURCH EINEN BENUTZER MITTELS EINES MOBILLEN GERÄTS**
• **METHOD AND SYSTEM FOR ENABLING A USER TO PLAY A LARGE SCREEN GAME BY MEANS OF A MOBILE DEVICE**
• **PROCEDE ET SYSTEME POUR PERMETTRE A UN UTILISATEUR DE JOUER A UN JEU SUR GRAND ECRAN AU MOYEN D'UN DISPOSITIF MOBILE**
- (71) Vollee Ltd., 1 Hahoshlim Street, Bet Meir, Herzliya Pitu'ach 46724, IL
(72) BUZNACH, Yaron, 71352 Lod, IL
-
- (74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 Rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- G06T 9/00** → (51) **G06F 3/14**
- (51) **G06T 11/00** (11) **1 958 160 A1***
(25) En (26) En
(21) 05812881.0 (22) 05.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) IL 2005/001302 05.12.2005
(87) WO 2007/066316 2007/24 14.06.2007
- (54) • **VERFAHREN ZUM KONSTRUIEREN EINER PHYSIOGNOMY**
• **METHOD FOR CONSTRUCTING A PHYSIOGNOMY**
• **PROCEDE POUR CONSTRUIRE UNE PHYSIONOMIE**
- (71) Globes Publisher News (1983) Ltd., 53 Etzel Street, 75706 Rishon Lezion, IL
Gibli, Gil, 17 Ganishovski Street Kiryat Herzog, 51243 Bnei Brak, IL
(72) GIBLI, Gil, 51243 Bnei Brak, IL
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
-
- (51) **G06T 11/00** (11) **1 958 161 A1***
(25) En (26) En
(21) 06795392.7 (22) 31.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) IB 2006/002395 31.08.2006
(87) WO 2007/026234 2007/10 08.03.2007
(30) 31.08.2005 US 712800 P
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MEHR-VARIABLEN-ANALYSE AN NORMIERTEN VOLUMENWEISEN DATEN IN DER SINOGRAMM-DOMÄNE FÜR VERBESSERTE QUALITÄT IN POSITRONEN EMISSIONS-TOMOGRAPHIESTUDIEN**
• **METHOD AND SYSTEM OF MULTIVARIATE ANALYSIS ON NORMALIZED VOLUME-WISE DATA IN THE SINOGRAM DOMAIN FOR IMPROVED QUALITY IN POSITRON EMISSION TOMOGRAPHY STUDIES**
• **PROCEDE ET SYSTEME D'ANALYSE A VARIABLES MULTIPLES DE DONNEES VOLUMIQUES DANS LE DOMAINE DES SINOGRAMMES ET PERMETTANT D'AMELIORER LA QUALITE DES ETUDES TOMOGRAPHIQUES PAR EMISSION DE POSITRONS**
- (71) GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont, Buckinghamshire HP7 9NA, GB
(72) RAZIFAR, Pasha, S-751 09 Uppsala, SE
BERGSTROM, Mats, CH-4057 Basel, CH
LANGSTROM, Bengt, S-751 85 Uppsala, SE
(74) Hammett, Audrey Grace Campbell, et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB
-
- G06T 11/00** → (51) **G06T 7/00**
- (51) **G06T 11/20** (11) **1 958 162 A1***
G06T 1/20 **G09G 5/00**
(25) En (26) En
(21) 06820056.7 (22) 15.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) FI 2006/000375 15.11.2006
(87) WO 2007/057506 2007/21 24.05.2007
(30) 15.11.2005 US 272866

- (54) • ANTI-ALIAS-TECHNIK FÜR VEKTORGRAFIK
- VECTOR GRAPHICS ANTI-ALIASING
- ANTICRENELAGE D'IMAGES GRAPHIQUES VECTORIELLES
- (71) Bitboys, Oy, Rauhalamintie 1, 29600 Noormarkku, FI
- (72) TUOMI, Mika, FI-29570 Söörmarkku, FI
- (74) Simmelvuo, Markku Kalevi, et al, Papula Oy Mechelininkatu 1 a, FIN-00180 Helsinki, FI

G06T 15/00 → (51) **G06T 17/00**

- (51) **G06T 17/00** (11) **1 958 163 A1***
G06T 15/00
- (25) En (26) En
- (21) 06824520.8 (22) 07.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2006/001394 07.12.2006
- (87) WO 2007/067131 2007/24 14.06.2007
- (30) 08.12.2005 SE 0502704
08.12.2005 US 597538 P
- (54) • VERFAHREN ZUM WIEDERGEHEN EINES WURZELLOSEN SZENENGRAPHEN MIT BENUTZERGESTEUERTER REIHENFOLGE DER WIEDERGABE
- A METHOD TO RENDER A ROOT-LESS SCENE GRAPH WITH A USER CONTROLLED ORDER OF RENDERING
- PROCÉDÉ POUR RENDRE UN GRAPHE DE SCÈNE DÉRACINÉ AVEC UN ORDRE DE RENDU COMMANDÉ PAR UN UTILISATEUR
- (71) Agency 9 AB, Aurorum Science Park 7, 977 75 Lulea, SE
- (72) FARMANBAR, Khashayar, S-97233 Lulea, SE
- (74) KARLSSON, Tomas, S-95531 Rånea, SE
- (74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

- (51) **G06T 17/00** (11) **1 958 164 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06830120.9 (22) 24.11.2006
- (84) DE GB
- (86) EP 2006/068908 24.11.2006
- (87) WO 2007/065806 2007/24 14.06.2007
- (30) 07.12.2005 FR 0512421
- (54) • VERFAHREN ZUM SYNTHETISIEREN VON INTERVISIBILITÄTSBILDERN
- METHOD OF SYNTHESIZING INTERVISIBILITY IMAGES
- PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE D'IMAGES D'INTERVISIBILITE
- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) Servantie, Xavier, F-33600 Pessac, FR
- (74) Filliatre, Eric, F-33700 Merignac, FR
- (74) Bréda, Jean-Marc, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G06T 17/00 → (51) **G06T 7/00**

- (51) **G06T 17/40** (11) **1 958 165 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06821451.9 (22) 15.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/054267 15.11.2006
- (87) WO 2007/063442 2007/23 07.06.2007
- (30) 02.12.2005 US 741739 P

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BENUTZERINTERAKTION BEI DER DATENGESTEUERTEN MESH-ERZEUGUNG ZUR PARAMETERREKONSTRUKTION AUS ABBILDUNGSDATEN
- SYSTEM AND METHOD FOR USER INTERACTION IN DATA-DRIVEN MESH GENERATION FOR PARAMETER RECONSTRUCTION FROM IMAGING DATA
- SYSTEME ET PROCÉDÉ D'INTERACTION UTILISATEUR DANS LA GÉNÉRATION DE MAILLE AVEC PILOTAGE PAR LES DONNÉES POUR LA RECONSTRUCTION DE PARAMÈTRES A PARTIR DE DONNÉES D'IMAGERIE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BAKKER, Bart, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
- NARAYANAN, Manoj, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
- WEBER, Axel, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G07C 5/08** (11) **1 958 166 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 06807397.2 (22) 19.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/067567 19.10.2006
- (87) WO 2007/057272 2007/21 24.05.2007
- (30) 21.11.2005 DE 102005055757
- (54) • STEUEREINRICHTUNG ZUM BETRIEB EINES KRAFTFAHRZEUGES UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES KRAFTFAHRZEUGES
- CONTROL DEVICE FOR OPERATING A MOTOR VEHICLE, AND METHOD FOR OPERATING A MOTOR VEHICLE
- DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UTILISER UN VÉHICULE AUTOMOBILE ET PROCÉDÉ POUR UTILISER UN VÉHICULE AUTOMOBILE
- (71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) FRANKOV, Ivaylo, 78052 Villingen-Schwenningen, DE

G07D 7/12 → (51) **B23K 26/06**

- (51) **G07F 13/02** (11) **1 958 167 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06837409.9 (22) 13.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/043923 13.11.2006
- (87) WO 2007/059002 2007/21 24.05.2007
- (88) 05.07.2007
- (30) 14.11.2005 US 736486 P
10.11.2006 US 558829
- (54) • BRENNSTOFFABGABEVORRICHTUNGSVERWALTUNG
- FUEL DISPENSER MANAGEMENT
- GESTION DE DISTRIBUTEURS DE CARBURANT
- (71) DRESSER, INC., 11th Floor, Millennium I 15455 Dallas Parkway, Addison, TX 75001, US
- (72) HARRELL, Daniel, C., Round Rock, TX 78681, US
- (74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P. C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

- (51) **G07F 17/34** (11) **1 958 168 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06820439.5 (22) 06.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/004558 06.12.2006
- (87) WO 2007/066105 2007/24 14.06.2007
- (30) 06.12.2005 GB 0524773
- (54) • SPULENMECHANISMUS UND STEUERBAUGRUPPE
- REEL MECHANISM AND CONTROL ASSEMBLY
- MÉCANISME DE BOBINE ET ENSEMBLE DE COMMANDE
- (71) Gamesman Limited, Crompton Fields, Crompton Way, Crawley, West Sussex RH10 2QR, GB
- (72) COVE, James, Surrey RH6 8HD, GB
- (74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

G08B 6/00 → (51) **H04M 1/23**

- (51) **G08B 13/14** (11) **1 958 169 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06803042.8 (22) 06.09.2006
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2006/034721 06.09.2006
- (87) WO 2007/030544 2007/11 15.03.2007
- (88) 28.06.2007
- (30) 08.09.2005 US 222256
- (54) • RFID-ARCHITEKTUR IN DER UMGEBUNG EINER INDUSTRIELLEN STEUERUNG
- RFID ARCHITECTURE IN AN INDUSTRIAL CONTROLLER ENVIRONMENT
- ARCHITECTURE RFID DANS UN ENVIRONNEMENT DE CONTROLEUR INDUSTRIEL
- (71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
- (72) PIETRZYK, Arthur, P., Thompson, OH 44086, US
- BAPAT, Vivek, R., Pittsburgh, PA 15243, US
- CHAND, Sujeet, Brookfield, WI 53045, US
- HALL, Kenwood, H., Hudson, OH 44236, US
- MORSE, Richard, A., Hudson, OH 44236, US
- OWEN, Joseph, P., Jr., Elm Grove, WI 53122, US
- SOMOGYI, Andreas, Sagamore Hills, OH 44067, US
- TINNELL, Kenneth, A., Loveland, OH 45140, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G08B 13/14** (11) **1 958 170 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06826970.3 (22) 26.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/042154 26.10.2006
- (87) WO 2007/064430 2007/23 07.06.2007
- (88) 21.12.2007
- (30) 29.11.2005 US 291095
- (54) • IDENTIFIKATIONS BAND MIT EINER LEITFÄHIGEN BEFESTIGUNG FÜR VERBESSERTE SICHERHEIT UND FUNKTIONALITÄT
- IDENTIFICATION BAND USING A CONDUCTIVE FASTENING FOR ENHANCED SECURITY AND FUNCTIONALITY
- BANDE D'IDENTIFICATION FAISANT APPEL À UN ORGANE DE FERMETURE CONDUCTEUR EN VUE D'UNE SÉCURITÉ ET D'UNE FONCTIONNALITÉ AMÉLIORÉES

- (71) Bartronics America, Inc., 2292 Walsh Avenue, Santa Clara, CA 95050, US
(72) LERCH, John, W., Indian Harbour Beach, FL 32937, US
GIRVIN, Joshua, M., Indialantic, FL 32903, US
NORAIR, John, P., Melbourne, FL 32901, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) **G08B 13/14** (11) **1 958 171 A2***
(25) En (26) En
(21) 06846368.6 (22) 22.11.2006

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

- (86) US 2006/061181 22.11.2006
(87) WO 2007/067854 2007/24 14.06.2007
(88) 15.11.2007
(30) 05.12.2005 US 294216
(54) • **ALS SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR ARMBÄNDER VERWENDETE EINGESTELLTE FUNKFREQUENZ-IDENTIFIKATIONSSCHALTUNG UND PAKETSICHERHEIT**
• **TUNED RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION (RFID) CIRCUIT USED AS A SECURITY DEVICE FOR WRISTBANDS AND PACKAGE SECURITY**
• **CIRCUIT D IDENTIFICATION RADIOFRÉQUENCE (RFID) ACCORDÉ UTILISÉ EN TANT QUE DISPOSITIF DE SÉCURITÉ DE BRACELETS ET D EMBALLAGES**

- (71) RCD TECHNOLOGY INC., 101 E. Mill Street, Suite P-16, Quakertown, Pennsylvania 18951, US
(72) OBERLE, Robert R., Macungie, Pennsylvania 18062, US
(74) Gosnall, Toby, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G08B 13/14** (11) **1 958 172 A2***
(25) En (26) En
(21) 06846556.6 (22) 11.12.2006

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

- AL BA HR MK RS
(86) US 2006/061882 11.12.2006
(87) WO 2007/068002 2007/24 14.06.2007
(88) 07.02.2008
(30) 09.12.2005 US 749645 P
31.05.2006 US 803610 P
31.05.2006 US 803612 P
01.12.2006 US 868107 P

- (54) • **MEHRFACHES FUNKFREQUENZNETZWERKKNOTEN-RFID-ETIKETT**
• **MULTIPLE RADIO FREQUENCY NETWORK NODE RFID TAG**
• **ETIQUETTE RFID A PLUSIEURS NOEUDS RESEAU RADIOFREQUENCE**

- (71) Tego Inc., 375 Totten Pond Road, Waltham, MA 02451, US
(72) BUTLER, Timothy, P., Needham, MA 02494, US
BERRIOS, Javier, Shelton, CT 06484, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **G08B 13/196** (11) **1 958 173 A1***
(25) En (26) En
(21) 06808790.7 (22) 27.11.2006

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

- (86) GR 2006/000064 27.11.2006
(87) WO 2007/066154 2007/24 14.06.2007
(30) 06.12.2005 GR 20050100610
(54) • **ABSCHRECKEND-PRÄVENTIVES SICHERHEITSSYSTEM**
• **DETERRENT - PREVENTIVE SECURITY SYSTEM**
• **SYSTEME DE SECURITE DISSUASIF/PREVENTIF**

- (71) Kostaridakis, Mihail, Markou Mpotsari Str. 85, 73136 Hania, GR
Hatzipantelis, Theodoros, Anagnostou Mantaka Str. 75, 73136 Hania, GR
(72) Kostaridakis, Mihail, 73136 Hania, GR
Hatzipantelis, Theodoros, 73136 Hania, GR

(51) **G08B 21/02** (11) **1 958 174 A1***
(25) En (26) En
(21) 06844873.7 (22) 06.12.2006

- (84) DE FR GB
(86) US 2006/046504 06.12.2006
(87) WO 2007/067594 2007/24 14.06.2007
(30) 08.12.2005 US 297089
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERFOLGUNG VON PERSONEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR TRACKING PERSONS**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE LOCALISATION DE PERSONNES**

- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) KOLAVENNU, Soumitri, N., Minneapolis, MN 55432, US
MATHUR, Anoop, K., Shoreview, MN 55126, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G08B 21/06 → (51) **B60K 28/06**

(51) **G08C 19/28** (11) **1 958 175 A2***
(25) En (26) En
(21) 06831937.5 (22) 27.11.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054438 27.11.2006
(87) WO 2007/063471 2007/23 07.06.2007
(88) 07.09.2007
(30) 30.11.2005 EP 05111486
(54) • **PROGRAMMIERUNG EINER UNIVERSALEN FERNSTEUERUNGSVORRICHTUNG**
• **PROGRAMMING OF A UNIVERSAL REMOTE CONTROL DEVICE**
• **PROGRAMMATION D'UNE TÉLÉCOMMANDE UNIVERSELLE**

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WOUTERS, Johan A. E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G08G 1/09 → (51) **B60H 3/00**

G08G 1/0968 → (51) **G01C 21/36**

G08G 1/0969 → (51) **G01C 21/36**

(51) **G08G 5/04** (11) **1 958 176 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06819557.7 (22) 16.11.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/068581 16.11.2006

- (87) WO 2007/065781 2007/24 14.06.2007
(30) 07.12.2005 FR 0512420
(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES HORIZONTALTEN PROFILS EINES FLUGPLANS IN ENTSPRECHUNG MIT EINEM VORGESCHRIEBENEN VERTIKAL-FLUGPROFIL**

- **METHOD OF DETERMINING THE HORIZONTAL PROFILE OF A FLIGHT PLAN COMPLYING WITH A PRESCRIBED VERTICAL FLIGHT PROFILE**
• **PROCEDE DE DETERMINATION DU PROFIL HORIZONTAL D'UN PLAN DE VOL RESPECTANT UN PROFIL DE VOL VERTICAL IMPOSE**

- (71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) MARTY, Nicolas, F-31790 Saint Sauveur, FR
FRANCOIS, Gilles, F-31200 Toulouse, FR
BITAR, Elias, F-31200 Toulouse, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G09B 23/28** (11) **1 958 177 A1***
(25) En (26) En
(21) 06817518.1 (22) 21.11.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/001754 21.11.2006
(87) WO 2007/062453 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 AU 2005906716
(54) • **PERFUSIONSVERFAHREN UND VORRICHTUNG**
• **PERFUSION METHOD AND APPARATUS**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PERFUSION**

- (71) ULCO Technologies Pty Ltd, 484 Swan Street, Richmond, Victoria 3121, AU
(72) PYBUS, Andrew, Haymarket, New South Wales 2000, AU
BEGG, John, Forestville, New South Wales 2087, AU
MORRIS, Richard, Lilyfield, New South Wales 2040, AU
HERBERT, James, Craig, Earlwood, New South Wales 2138, AU
ILIC, Vladimir, Concord West, New South Wales 2138, AU
FULLER, Stephen, Ronald, Valley Heights, New South Wales 2777, AU

- (74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

G09F 1/06 → (51) **A47G 1/06**

G09F 3/00 → (51) **G06K 19/02**

(51) **G09F 3/02** (11) **1 958 178 A1***
(25) De (26) De
(21) 06829049.3 (22) 15.11.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/010932 15.11.2006
(87) WO 2007/065532 2007/24 14.06.2007
(30) 06.12.2005 DE 102005058387
(54) • **KENNZEICHNUNGSSCHILDERSATZ**
• **SET OF IDENTIFICATION PLATES**
• **JEU DE PLAQUETTES D'IDENTIFICATION**

- (71) Murrplastik Systemtechnik GmbH, Fabrikstrasse 10, 71570 Oppenweiler, DE
(72) BIER, Klaus-Dieter, 71397 Leutenbach, DE
GANGL, Thomas, 74535 Mainhardt, DE
(74) Reule, Hanspeter, et al, Patentanwälte, Wolf & Lutz, Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

G09F 3/04	→ (51)	B44C 1/17
G09F 3/04	→ (51)	G06K 19/02
G09F 9/00	→ (51)	G02B 27/00
G09F 9/30	→ (51)	B29C 39/10
G09F 9/37	→ (51)	G02F 1/17

- (51) **G09F 11/02** (11) **1 958 179 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 06831125.7 (22) 16.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) FR 2006/002528 16.11.2006
 (87) WO 2007/057565 2007/21 24.05.2007
 (30) 18.11.2005 FR 0511685 21.02.2006 US 774673 P
 (54) • **LAMELLEN FÜR WERBETANZEIGEVORRICHTUNGEN MIT ROTIERENDEN PRISMENKÖRPERN**
 • **SLATS FOR ROTARY-PRISM DISPLAY PANELS**
 • **LATTES POUR PANNEAUX D’AFFICHAGE A PRISMES ROTATIFS**
 (71) Mecatec, Rue de Bicentenaire ZA des Pres Seigneurs, 01120 Dagneux, FR
 (72) LARGE, Gérard, F-01000 Oyonnax, FR
 (74) Schmitt, John, Roosevelt Consultants, 109, rue Sully, BP 6138, 69466 Lyon Cédex 06, FR

G09G 3/20	→ (51)	G09G 5/00
------------------	--------	------------------

- (51) **G09G 3/32** (11) **1 958 180 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 06793842.3 (22) 27.09.2006
 (84) DE FR GB
 (86) EP 2006/066772 27.09.2006
 (87) WO 2007/065741 2007/24 14.06.2007
 (30) 08.12.2005 EP 05301027
 (54) • **LEUCHT-DISPLAY UND VERFAHREN ZU SEINER STEUERUNG**
 • **LUMINOUS DISPLAY AND METHOD FOR CONTROLLING THE SAME**
 • **AFFICHAGE LUMINEUX ET PROCEDE DE COMMANDE AFFERENT**
 (71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) SCHWANENBERGER, Thomas, 78126 Königsfeld, DE
 SCHEMMANN, Heinrich, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
 MARX, Thilo, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
 (74) Lindemann, Robert, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **G09G 3/34** (11) **1 958 181 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06844687.1 (22) 30.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2006/045923 30.11.2006
 (87) WO 2007/067418 2007/24 14.06.2007
 (88) 15.11.2007
 (30) 07.12.2005 US 296656
 (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SCHREIBEN VON DATEN AUF MEMS-ANZEIGEELEMENTE**
 • **METHOD AND SYSTEM FOR WRITING DATA TO MEMS DISPLAY ELEMENTS**

- **PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D’ECRIRE DES DONNEES POUR DES ELEMENTS D’AFFICHAGE DE MICROSISTEMES**
 (71) Qualcomm Mems Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
 (72) DJORDJEV, Kostadin, San Jose, California 95124, US
 HASTINGS, R., Scott, San Diego, California 92124, US
 LEWIS, Alan, Sunnyvale, California 94087, US
 MIGNARD, Marc, San Jose, California 95110, US
 CUMMINGS, William, J., Millbrae, California 94030, US
 (74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **G09G 3/36** (11) **1 958 182 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 06830398.1 (22) 06.12.2006
 (84) DE FR GB
 (86) EP 2006/069352 06.12.2006
 (87) WO 2007/065903 2007/24 14.06.2007
 (30) 07.12.2005 FR 0512411
 (54) • **VIDEOSYSTEM MIT EINER FLÜSSIGKRISTALLMATRIXANZEIGE MIT VERBESSERTEM ADRESSIERUNGSVERFAHREN**
 • **VIDEO SYSTEM INCLUDING A LIQUID CRYSTAL MATRIX DISPLAY WITH IMPROVED ADDRESSING METHOD**
 • **SYSTEM VIDEO COMPRENANT UN AFFICHEUR MATRICIEL A CRISTAUX LIQUIDES A PROCEDE D’ADRESSAGE AMELIORE**
 (71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
 (72) LEBRUN, Hugues, F-38500 Coublevie, FR
 KRETZ, Thierry, F-38430 Saint Jean de Moirans, FR
 (74) Esselin, Sophie, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **G09G 3/36** (11) **1 958 183 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 06830414.6 (22) 06.12.2006
 (84) DE FR GB
 (86) EP 2006/069369 06.12.2006
 (87) WO 2007/065908 2007/24 14.06.2007
 (30) 07.12.2005 FR 0512412
 (54) • **FARBSEQUENTIELLE FLÜSSIGKRISTALL-MATRIXANZEIGE**
 • **COLOUR SEQUENTIAL LIQUID CRYSTAL MATRIX DISPLAY**
 • **AFFICHEUR MATRICIEL SEQUENTIEL COULEUR A CRISTAUX LIQUIDES**
 (71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
 (72) LEBRUN, Hugues, F-38500 Coublevie, FR
 KRETZ, Thierry, F-38430 Saint Jean de Moirans, FR
 (74) Esselin, Sophie, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G09G 3/36	→ (51)	G03B 21/00
------------------	--------	-------------------

- (51) **G09G 5/00** (11) **1 958 184 A2***
G09G 3/20
 (25) En (26) En
 (21) 06827547.8 (22) 06.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (86) US 2006/043160 06.11.2006

- (87) WO 2007/056265 2007/20 18.05.2007
 (30) 07.11.2005 US 734353 P
 03.11.2006 US 556486
 (54) • **FAHRZEUGSITZ-UNTERHALTUNGSSYSTEM MIT EINEM DATENBUS**
 • **VEHICLE SEAT ENTERTAINMENT SYSTEM INCORPORATING A DATABUS**
 • **SYSTEME DE DIVERTISSEMENT POUR SIEGE DE VEHICULE INTEGRANT UN BUS DE DONNEES**
 (71) AUDIOVOX CORPORATION, 150 Marcus Boulevard, Hauppauge, New York 11788, US
 (72) LAVELLE, Patrick, M., Sayville, NY 11782, US
 TRANCHINA, James, R., Dix Hills, NY 11746, US
 SCHEDIVY, George, C., Aquebogue, NY 11931, US
 (74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skührer-Weise & Partner GbR Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **G09G 5/00** (11) **1 958 185 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06838384.3 (22) 22.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2006/045389 22.11.2006
 (87) WO 2007/062209 2007/22 31.05.2007
 (88) 13.12.2007
 (30) 23.11.2005 US 739276 P
 25.01.2006 US 762285 P
 (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM BESTIMMEN QUALITATIV HOCHWERTIGER SAMPLING-DATEN AUS QUALITATIV NIEDERWERTIGEN SAMPLING-DATEN**
 • **METHODS AND APPARATUS FOR DETERMINING HIGH QUALITY SAMPLING DATA FROM LOW QUALITY SAMPLING DATA**
 • **PROCEDES ET DISPOSITIFS PERMETTANT DE DISTINGUER DES DONNES D’ECHANTILLONNAGE HAUTE QUALITE DE DONNEES D’ECHANTILLONNAGE BASSE QUALITE**
 (71) PIXAR, 1200 Park Avenue, Emeryville, CA 94608, US
 (72) ANDERSON, John, San Anselmo, California 94960, US
 MEYER, Mark, San Francisco, California 94107, US
 (74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European Patent Attorneys, Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

G09G 5/00	→ (51)	G06T 11/20
------------------	--------	-------------------

G09G 5/08	→ (51)	G06F 3/033
------------------	--------	-------------------

G09G 5/10	→ (51)	G03B 21/00
------------------	--------	-------------------

- (51) **G10L 19/00** (11) **1 958 186 A1***
G10L 21/02
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 06842121.3 (22) 08.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) FR 2006/051310 08.12.2006
 (87) WO 2007/066049 2007/24 14.06.2007
 (30) 09.12.2005 FR 0553807
 (54) • **VERFAHREN ZUR MESSUNG EINER DURCH ANWESENHEIT VON RAUSCHEN VERSCHLECHTERTEN WAHRGENOMMENEN AUDIOSIGNALQUALITÄT**
 • **METHOD FOR MEASURING AN AUDIO SIGNAL PERCEIVED QUALITY DEGRADED BY A NOISE PRESENCE**

- *PROCEDE DE MESURE DE LA QUALITE PERCUE D'UN SIGNAL AUDIO DEGRADE PAR LA PRESENCE DE BRUIT*
- (71) France Télécom, 6, place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) LE FAUCHEUR, Nicolas, F-22300 Rospez, FR
GAUTIER-TURBIN, Valérie, F-22700 Louanec, FR
(74) de la Fouchardière, Marie-Noëlle, France
Télécom R&D/PIV/Brevets 38-40, rue du
Général-Leclerc, 92794 Issy Moulineaux
Cedex 9, FR

- (51) **G10L 19/14** (11) **1 958 187 A2***
(25) En (26) En
(21) 06850882.9 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) US 2006/061631 05.12.2006
(87) WO 2007/120316 2007/43 25.10.2007
(88) 31.01.2008
(30) 05.12.2005 US 742846 P

- *SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DER KOMPONENTEN VON TÖNEN*
- *SYSTEMS, METHODS, AND APPARATUS FOR DETECTION OF TONAL COMPONENTS*
- *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET APPAREIL DE DÉTECTION DE COMPOSANTES TONALES*

- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) MANJUNATH, Sharath, San Diego, California 92130, US
KANDHADAI, Ananthapadmanabhan, San Diego, California 92128, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

G10L 21/02 → (51) **G10L 19/00**

G11B 5/035 → (51) **G11B 20/10**

G11B 7/00 → (51) **G11B 20/18**

- (51) **G11B 7/0037** (11) **1 958 188 A1***
G11B 33/10

- (25) En (26) En
(21) 06821530.0 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2006/054384 22.11.2006
(87) WO 2007/060622 2007/22 31.05.2007
(30) 28.11.2005 EP 05111385

- *DIE ALTERUNG ODER VERSCHLECHTERUNG ANGENEDES LABEL FÜR EINEN OPTISCHEN DATENTRÄGER ODER EINE HÜLLE FÜR EINEN OPTISCHEN DATENTRÄGER*
- *LABEL INDICATING AGEING OR DEGRADATION FOR OPTICAL DISC OR OPTICAL DISC ENCLOSURE*
- *ÉTIQUETTE INDIQUANT LE VIEILLISSEMENT OU LA DÉGRADATION D'UN DISQUE OPTIQUE OU D'UNE BOÎTE DE DISQUE OPTIQUE*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VULLERS, Rudolf J. M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
KUIPER, Antonius E. T., NL-5656 AA Eind-
hoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

- (51) **G11B 7/006** (11) **1 958 189 A1***
(25) En (26) En
(21) 06821498.0 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2006/054334 20.11.2006
(87) WO 2007/060593 2007/22 31.05.2007
(30) 28.11.2005 EP 05111349

- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFZEICHNEN VON DATEN AUF EINEM WIEDERBESCHREIBBAREN OPTISCHEN AUFZEICHNUNGSTRÄGER*
- *APPARATUS FOR AND METHOD OF RECORDING DATA ON A REWRITABLE OPTICAL RECORD CARRIER*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT DE DONNÉES SUR UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE REINSCRIPTIBLE*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VANGALA, Venkata, R., NL-5656 AA Eindh-
hoven, NL
JAYARAMAN, Avinash, NL-5656 AA Eindh-
hoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

G11B 7/0065 → (51) **G02B 26/02**

- (51) **G11B 7/09** (11) **1 958 190 A2***
(25) En (26) En
(21) 06831960.7 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) IB 2006/054461 27.11.2006
(87) WO 2007/063481 2007/23 07.06.2007
(88) 20.09.2007
(30) 01.12.2005 EP 05111580

- *OPTISCHE AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN FÜR EINE OPTISCHE AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG*
- *OPTICAL RECORDING DEVICE AND METHOD OF OPERATING AN OPTICAL RECORDING DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT OPTIQUE ET PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'UN DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT OPTIQUE*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN GOOL, Edgar, M., NL-5656 AA Eindh-
hoven, NL
MAUL, Gary, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

- (51) **G11B 7/125** (11) **1 958 191 A1***
G11B 7/13

- (25) En (26) En
(21) 06831927.6 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2006/054427 24.11.2006
(87) WO 2007/063469 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 EP 05111573

- *OPTISCHE AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG MIT SCHNELLER VORWÄRTS-LASERLEISTUNGSREGELUNG (LPC)*
- *AN OPTICAL RECORDING APPARATUS WITH HIGH-SPEED FORWARD LASER POWER CONTROL (LPC)*

- *APPAREIL OPTIQUE D'ENREGISTREMENT A CONTROLE ANTICIPATIF RAPIDE DE LA PUISSANCE DU LASER*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MC CORMACK, James Joseph Anthony, NL-
5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

G11B 7/13 → (51) **G11B 7/125**

- (51) **G11B 7/14** (11) **1 958 192 A1***
(25) En (26) En
(21) 06831905.2 (22) 23.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) IB 2006/054398 23.11.2006
(87) WO 2007/063458 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 CN 200510128593

- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM LESEN UND SCHREIBEN VON DATEN AUF EINEM OPTISCHEN DATENTRÄGER DURCH EINE VIELZAHL VON FLECKEN*
- *SYSTEM AND METHOD OF READING/Writing DATA ON AN OPTICAL DISC BY A PLURALITY OF SPOTS*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE LECTURE/ÉCRITURE DE DONNÉES SUR UN DISQUE OPTIQUE PAR UNE PLURALITÉ DE POINTS*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GOOSSENS, Henk, Shanghai 200070, CN
CHEN, Dayu, Shanghai 200070, CN
LIU, Rong, Shanghai 200070, CN
VAN DER LEE, Alexander Marc, NL-5600 AE
Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

G11B 9/00 → (51) **G12B 21/02**

- (51) **G11B 19/00** (11) **1 958 193 A1***
G11B 19/28 **G11B 19/26**

- (25) En (26) En
(21) 06821469.1 (22) 16.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2006/054289 16.11.2006
(87) WO 2007/060579 2007/22 31.05.2007
(30) 24.11.2005 CN 200510127235

- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MINIMIERUNG DER VERLUSTLEISTUNG WÄHREND DER DATENAUFZEICHNUNG AUF EINE OPTISCHE PLATTE*
- *A SYSTEM AND METHOD OF MINIMIZING THE POWER DISSIPATION DURING RECORDING DATA ON AN OPTICAL DISC*
- *SYSTEME ET PROCÉDÉ POUR MINIMISER LA DISSIPATION DE PUISSANCE LORS DE L'ENREGISTREMENT DE DONNÉES SUR UN DISQUE OPTIQUE*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN ENDERT, Tony Petrus, NL-5600 AE
Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

G11B 19/26 → (51) **G11B 19/00**

G11B 19/28 → (51) **G11B 19/00**

- (51) **G11B 20/00** (11) **1 958 194 A2***
(25) En (26) En
(21) 06809526.4 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2006/053664 06.10.2006
(87) WO 2007/063432 2007/23 07.06.2007
(88) 25.10.2007
(30) 29.11.2005 EP 05111456
(54) • *AUFZEICHNUNGSTRÄGER MIT KOPIER-
SCHUTZMITTELN*
• *RECORD CARRIER WITH COPY PROTEC-
TION MEANS*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT A MOYEN
DE PROTECTION CONTRE LA COPIE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) STARING, Antonius, A., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
TALSTRA, Johan, C., NL-5656 AA Eindh-
oven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, et al, Philips Intellect-
ual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G11B 20/10** (11) **1 958 195 A1***
G11B 20/12 **G11B 27/00**
(25) En (26) En
(21) 06812537.6 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) KR 2006/004704 10.11.2006
(87) WO 2007/058444 2007/21 24.05.2007
(30) 17.11.2005 US 737412 P
26.07.2006 KR 20060070202
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
WIEDERGEHEN VON AUDIODATEN, AUF-
ZEICHNUNGSMEDIUM UND VERFAHREN
UND VORRICHTUNG ZUM AUFZEICHNEN
VON AUDIODATEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REPRO-
DUCING AUDIO DATA, RECORDING MED-
IUM, AND METHOD AND APPARATUS FOR
RECORDING AUDIO DATA*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE REPRODU-
CTION DE DONNEES AUDIO, SUPPORT
D'ENREGISTREMENT ET PROCEDE ET
APPAREIL D'ENREGISTREMENT DE DON-
NEES AUDIO*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Young-
dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Kun Suk, Gyeonggi-do 431-070, KR
YOO, Jea Yong, Gyeonggi-do 463-842, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **G11B 20/10** (11) **1 958 196 A1***
G11B 27/00
(25) En (26) En
(21) 06812627.5 (22) 16.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) KR 2006/004830 16.11.2006
(87) WO 2007/058486 2007/21 24.05.2007
(30) 17.11.2005 US 737409 P
19.04.2006 KR 20060035235
(54) • *VORRICHTUNG ZUR WIEDERGABE VON
DATEN UND VERFAHREN DAFÜR*
• *APPARATUS FOR REPRODUCING DATA
AND METHOD THEREOF*
• *APPAREIL DE REPRODUCTION DE DON-
NEES ET PROCEDE ASSOCIE*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Young-
dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) YOO, Jea Yong, Seongman-si, Gyeonggi-do,
463-842, KR

- KIM, Kun Suk, Dongan-gu, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **G11B 20/10** (11) **1 958 197 A1***
G11B 5/035
(25) En (26) En
(21) 06830214.0 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/069110 30.11.2006
(87) WO 2007/065842 2007/24 14.06.2007
(30) 08.12.2005 US 298386
(54) • *VERWENDUNG EINES GEMESSENEN
FEHLERS ZUR BESTIMMUNG VON KOEF-
FIZIENTEN ZUR BEREITSTELLUNG EINES
ENTZERRERS ZUR VERWENDUNG ZUR
ENTZERRUNG EINES EINGANGSSIGNALS*
• *USING A MEASURED ERROR TO DETER-
MINE COEFFICIENTS TO PROVIDE TO AN
EQUALIZER TO USE TO EQUALIZE AN
INPUT SIGNAL*
• *UTILISATION D'UNE ERREUR MESUREE
POUR DETERMINER DES COEFFICIENTS A
FOURNIR A UN EGALISEUR CONÇU POUR
EGALISER UN SIGNAL D'ENTREE*
(71) International Business Machines Corpora-
tion, New Orchard Road, Armonk, NY 10504,
US
(72) ELEFThERIOU, Evangelos, CH-8038 Zurich,
CH
HUTCHINS, Robert, Allen, Tucson, AZ
85748, US
JELITTO, Jens, CH-8803 Rueschlikon, CH
OELGER, Sedat, CH-8802 Kilchberg, CH
(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom
Limited Intellectual Property Law Hursley
Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

G11B 20/12 → (51) **G11B 20/10**

- (51) **G11B 20/18** (11) **1 958 198 A1***
G11B 7/00
(25) En (26) En
(21) 06823884.9 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) KR 2006/005176 04.12.2006
(87) WO 2007/064177 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 US 741481 P
08.02.2006 US 771031 P
20.02.2006 KR 20060016468
26.04.2006 KR 20060037630
26.04.2006 KR 20060037631
02.05.2006 KR 20060039498
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
SCHLIESSEN DES AUFZEICHNUNGSBE-
REICHS, VERFAHREN UND VORRICHT-
UNG ZUM SCHLIESSEN EINES
AUFZEICHNUNGSMEDIUMS, VERFAHREN
UND VORRICHTUNG ZUM AUFZEICHNEN
VON VERWALTUNGSINFORMATIONEN,
VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
AUFZEICHNEN/WIEDERGEHEN VON
DATEN AUF/VON EINEM AUFZEICH-
NUNGSMEDIUM UND AUFZEICHNUNGS-
MEDIUM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CLOSING
RECORDING RANGE, METHOD AND
APPARATUS FOR CLOSING RECORDING
MEDIUM, METHOD AND APPARATUS FOR
RECORDING MANAGEMENT INFORMA-
TION, METHOD AND APPARATUS FOR
RECORDING/REPRODUCING DATA ON/
FROM RECORDING MEDIUM, AND
RECORDING MEDIUM*

- *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE
FERMER UNE PLAGE D'ENREGISTRE-
MENT, PROCEDE ET APPAREIL PERMET-
TANT DE FERMER UN SUPPORT
D'ENREGISTREMENT, PROCEDE ET
APPAREIL PERMETTANT D'ENREGISTRER
DES INFORMATIONS DE GESTION, PRO-
CEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'EN-
REGISTRER/REPRODUIRE DES DONNEES
SUR OU A PARTIR D'UN SUPPORT
D'ENREGISTREMENT*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Young-
dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) PARK, Yong Cheol, Gwacheon-si, Gyeonggi-
do, 427-731, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **G11B 23/03** (11) **1 958 199 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788899.0 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/029598 28.07.2006
(87) WO 2007/016430 2007/06 08.02.2007
(30) 29.07.2005 US 703673 P
27.09.2005 US 720986 P
(54) • *EINRICHTUNGEN UND PROZESSE FÜR
OPTISCHE MEDIEN*
• *DEVICES AND PROCESSES FOR OPTICAL
MEDIA*
• *DISPOSITIFS ET PROCESSUS POUR
SUPPORT OPTIQUE*
(71) Kestrel Wireless, Inc., 2000 Powell Street,
Suite 830, Emeryville, CA 94608, US
(72) AGRAWAL, Anoop, Tucson, AZ 85718, US
(74) Vierung, Jentschura & Partner, Grillparzer-
strasse 14, 81675 München, DE

- (51) **G11B 23/40** (11) **1 958 200 A2***
(25) En (26) En
(21) 06832017.5 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2006/054522 30.11.2006
(87) WO 2007/063515 2007/23 07.06.2007
(88) 27.09.2007
(30) 30.11.2005 EP 05111495
(54) • *KONTROLLGERÄT FÜR EINE OPTISCHE
ERFASSUNGSEINHEIT*
• *CONTROLLER OF AN OPTICAL PICK UP
UNIT*
• *UNITE DE COMMANDE POUR UNE UNITE
DE LECTURE OPTIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VERBIEST, Jan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HENSING, Johannes Martinus Maria, NL-
5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

G11B 27/00 → (51) **G11B 20/10**

- (51) **G11B 27/028** (11) **1 958 201 A1***
H04N 5/265
(25) En (26) En
(21) 06804501.2 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) AU 2006/001680 10.11.2006
(87) WO 2007/053898 2007/20 18.05.2007

- (30) 10.11.2005 AU 2005906283 P
10.11.2005 US 735148 P
11.10.2006 AU 2006905664 P
01.11.2006 AU 2006906092 P
- (54) • *PERSONALISIERTE VIDEOERZEUGUNG*
• *PERSONALISED VIDEO GENERATION*
• *GENERATION DE VIDEO PERSONNALISEE*
- (71) QDC Technologies Pty Ltd, ACN 095 061 699
Level 2 31 Coventry Street, South Melbourne, VIC 3205, AU
- (72) GRUBER, Danny, East St Kilda, Victoria 3183, AU
THOMSON, Scott, McAuley, Camberwell, Victoria 3124, AU
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G11B 27/034** (11) **1 958 202 A1***
G11B 27/34 **H04N 5/80**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06819824.1 (22) 29.11.2006
- (84) DE FR GB
- (86) EP 2006/069036 29.11.2006
- (87) WO 2007/065818 2007/24 14.06.2007
- (30) 08.12.2005 FR 0553775
- (54) • *VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIEREN EINES VON EINEM DISPLAY AUFGEZEICHNETEN DOKUMENTS, AUSWAHL VON SCHLÜSSELBILDERN UND DIESBEZÜGLICHER REZEPTOR*
• *METHOD FOR IDENTIFYING A DOCUMENT RECORDED BY A DISPLAY, SELECTION OF KEY IMAGES AND AN ASSOCIATED RECEPTOR*
• *PROCEDE D'IDENTIFICATION D'UN DOCUMENT ENREGISTRE PAR AFFICHAGE ET SELECTION D'IMAGES CLEFS, ET RECEPTEUR ASSOCIE*
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) CHEVALLIER, Louis, F-35520 La Mezière, FR
OISEL, Lionel, F-35137 La Nouaye, FR
VIGOUROUX, Jean-Ronan, F-35000 Rennes, FR
- (74) Le Dantec, Claude, Thomson, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

G11B 27/28 → (51) **G11B 27/34**

G11B 27/32 → (51) **G11B 27/34**

- (51) **G11B 27/34** (11) **1 958 203 A2***
G11B 27/28 **G11B 27/32**
- (25) En (26) En
(21) 06821463.4 (22) 15.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/054281 15.11.2006
- (87) WO 2007/057850 2007/21 24.05.2007
- (88) 01.11.2007
- (30) 21.11.2005 US 738497 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN VON INHALTSMERKMALLEN UND METADATEN DIGITALER BILDER ZUM FINDEN EINER VERWANDTEN AUDIOBEGLEITUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR USING CONTENT FEATURES AND METADATA OF DIGITAL IMAGES TO FIND RELATED AUDIO ACCOMPANIMENT*
• *SYSTÈME ET MÉTHODE EXPLOITANT DES CARACTÉRISTIQUES DE CONTENU ET DES MÉTADONNÉES D'IMAGES NUMÉRIQUES POUR DÉTERMINER UN ACCOMPAGNEMENT SONORE EN RELATION*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (72) SLUIS, Bartel M., NL-5621 BA Eindhoven, NL
VERBERKT, Mark, NL-5621 BA Eindhoven, NL
VRIELINK, Koen H.J., NL-5621 BA Eindhoven, NL
RIJCKAERT, Albert, NL-5621 BA Eindhoven, NL
FONTIJN, Wilhelmus, F., J., 5621 BA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 27/34 → (51) **G11B 27/034**

G11B 33/10 → (51) **G11B 7/0037**

- (51) **G11C 8/10** (11) **1 958 204 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06837641.7 (22) 15.11.2006
- (84) DE GB
- (86) US 2006/044303 15.11.2006
- (87) WO 2007/061710 2007/22 31.05.2007
- (30) 28.11.2005 US 287907
- (54) • *EINSTUFIGER VERZÖGERUNGSSPEKULATIVER ADRESSENDECODER*
• *UNI-STAGE DELAY SPECULATIVE ADDRESS DECODER*
• *DECODEUR D'ADRESSE EMPIRIQUE A RETARD MONO-ETAGE*
- (71) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US
- (72) TSAI, Luke, Ming-mou, Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **G11C 13/02** (11) **1 958 205 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06818815.0 (22) 24.11.2006
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2006/011300 24.11.2006
- (87) WO 2007/059996 2007/22 31.05.2007
- (30) 25.11.2005 FR 0511986
- (54) • *NANOSTRUKTURIERTE ANORDNUNG*
• *NANOSTRUCTURED DEVICE*
• *DISPOSITIF NANOSTRUCTURE*
- (71) Commissariat A L'Energie Atomique - CEA, 25 Rue Leblanc, Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) MUR, Pierre, F-38920 Crolles, FR
- OILLIC, Cécile, F-44160 Pont-Chateau, FR
- (74) Stölmár, Matthias, et al, Stölmár Scheele & Partner Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

- (51) **G11C 16/04** (11) **1 958 206 A1***
G11C 16/34
- (25) En (26) En
(21) 06844753.1 (22) 30.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/046126 30.11.2006
- (87) WO 2007/067447 2007/24 14.06.2007
- (30) 06.12.2005 US 296087
06.12.2005 US 295776
- (54) • *MINDERUNG DER LESESTÖRUNGEN IN NICHT-FLÜCHTIGEN SPEICHERN*
• *REDUCING READ DISTURB FOR NON-VOLATILE STORAGE*
• *PROCEDE POUR REDUIRE UNE PERTURBATION DE LECTURE DE MEMOIRE NON VOLATILE*
- (71) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
- (72) FONG, Yupin, Fremont, CA 94539, US

- WAN, Jun, Sunnyvale, CA 94806, US
LUTZE, Jeffrey, Sanjose, CA 95125, US
- (74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G11C 16/34 → (51) **G11C 16/04**

- (51) **G12B 21/02** (11) **1 958 207 A1***
B82B 3/00 **B25J 7/00**
G01N 33/487 **G01N 27/447**
B03C 5/02 **C12N 13/00**
C12M 1/42 **G11B 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 06827530.4 (22) 06.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/043137 06.11.2006
- (87) WO 2007/058804 2007/21 24.05.2007
- (30) 18.11.2005 US 738207 P
27.01.2006 US 763156 P
- (54) • *DIELEKTROPHORETISCHE PINZETTENVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *DIELECTROPHORETIC TWEEZERS APPARATUS AND METHODS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉS DE PRÉCELLES DIÉLECTROPHORÉTIQUES*
- (71) The President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
- (72) HUNT, Thomas, Portland, OR 97229, US
WESTERVELT, Robert, Lexington, MA 02421, US
BLESZYNSKI, Ania, Thousand Oaks, CA 91360, US
- (74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, GB-London WC1N 2BF, GB

G12B 21/02 → (51) **G01N 13/16**

G12B 21/08 → (51) **G01N 13/16**

- (51) **G21B 3/00** (11) **1 958 208 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06849907.8 (22) 30.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/045753 30.11.2006
- (87) WO 2007/102860 2007/37 13.09.2007
- (88) 21.02.2008
- (30) 05.12.2005 US 741874 P
01.03.2006 US 777577 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG ENERGETISCHER TEILCHEN MITHILFE VON NANORÖHRCHEN UND ARTIKEL DARAUS*
• *METHODS OF GENERATING ENERGETIC PARTICLES USING NANOTUBES AND ARTICLES THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PARTICULES ÉNERGÉTIQUES À L'AIDE DE NANOTUBES ET ARTICLES AINSI PRODUITS*
- (71) Seldon Technologies, LLC, 7 Everett Lane, Windsor VT 05089, US
- (72) COOPER, Christopher H., Windsor, VT 05089, US
LOAN, James, F., Turners Falls, MA 01376, US
COOPER, William K., Santa Fe, NM 87505, US
CUMMINGS, Alan, D., Hartland, VT 05049, US
- (74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G21C 9/033** (11) **1 958 209 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 06818664.2 (22) 20.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (86) EP 2006/011097 20.11.2006
 (87) WO 2007/062758 2007/23 07.06.2007
 (30) 29.11.2005 DE 102005057249
 (54) • **EINSPESISESYSTEM UND ZUEGHÖRIGES
 BETRIEBSVERFAHREN**
 • **FEEDING SYSTEM AND ASSOCIATED
 OPERATING METHOD**
 • **SYSTEME D'ALIMENTATION ET PROCEDE
 D'UTILISATION ASSOCIE**
 (71) AREVA NP GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100,
 91052 Erlangen, DE
 (72) MESETH, Johann, 64807 Dieburg, DE
 (74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Eschersheimer
 Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt am
 Main, DE

(51) **G21F 1/10** (11) **1 958 210 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06851936.2 (22) 06.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (86) US 2006/046722 06.12.2006
 (87) WO 2008/060292 2008/21 22.05.2008
 (30) 06.12.2005 US 295708
 26.05.2006 US 441833
 (54) • **CHEMISCH GEBUNDENES KERAMISCHES
 STRAHLUNGSABSCHIRMUNGSMATERIAL
 UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
 • **CHEMICALLY BONDED CERAMIC RADIATION
 SHIELDING MATERIAL AND
 METHOD OF PREPARATION**
 • **MATÉRIAU DE PROTECTION CONTRE UN
 RAYONNEMENT CÉRAMIQUE LIÉ CHIMI-
 QUEMENT, ET PROCÉDÉ DE PRÉPARA-
 TION**
 (71) Co-Operations, Inc., 3033 California Avenue
 Southwest, Apt. 116, Seattle WA 98116, US
 (72) HAMILTON, Judd D., Seattle, WA 98116, US
 HAMILTON, Vernon D., Spokane, WA 99208,
 US
 (74) Driver, Virginia Rozanne, Page White &
 Farrer Bedford House John Street, London,
 WC1N 2BF, GB

(51) **G21K 1/00** (11) **1 958 211 A2***
G02B 21/32 **H05H 3/04**
G03H 1/08
 (25) En (26) En
 (21) 06844831.5 (22) 05.12.2006
 (84) DE FR GB IT
 (86) US 2006/046368 05.12.2006
 (87) WO 2007/067524 2007/24 14.06.2007
 (88) 09.08.2007
 (30) 05.12.2005 US 742444 P
 28.02.2006 US 777622 P
 17.10.2006 US 852252 P
 (54) • **ERWEITERTE OPTISCHE FALLEN DURCH
 FORMPHASEN-HOLOGRAPHIE**
 • **EXTENDED OPTICAL TRAPS BY SHAPE-
 PHASE HOLOGRAPHY**
 • **PIEGES OPTIQUES ETENDUS OBTENUS
 PAR HOLOGRAPHIE FORME-PHASE**
 (71) NEW YORK UNIVERSITY, 650 First Avenue,
 New York, NY 10016, US
 (72) GRIER, David, G., New York, NY 10011, US
 ROICHMAN, Yohai, New York, NY 10003, US
 CHOLIS, Ilias, Brooklyn, NY 11215, US
 (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138
 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16
 9PW, GB

(51) **H01B 11/04** (11) **1 958 212 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 06839278.6 (22) 08.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (86) US 2006/047113 08.12.2006
 (87) WO 2007/067785 2007/24 14.06.2007
 (30) 09.12.2005 US 749179 P
 (54) • **TWISTED-PAIR-KABEL MIT VERBESSER-
 TER NEBENSRECHISOLIERUNG**
 • **TWISTED PAIR CABLE HAVING
 IMPROVED CROSSTALK ISOLATION**
 • **CABLE A PAIRE TORSADEE COMPORTANT
 UNE ISOLATION DE DIAPHONIE AMELIO-
 REE**
 (71) Belden Technologies, Inc., 7701 Forsyth
 Boulevard, Suite 800, St. Louis, MO 63105,
 US
 (72) CLARK, William, T., Leominster, MA 01453,
 US
 DELLAGALA, Joseph, J., Shrewsbury, MA
 01545, US
 ALLEN, Robert, Leominster, MA 01453, US
 RUBERA, Michael, J., Hubbardston, MA
 01452, US
 (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP
 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H01B 13/34** (11) **1 958 213 A1***
B05B 13/04
 (25) En (26) En
 (21) 06823398.0 (22) 08.11.2006
 (84) DE FR GB LT PT SK
 (86) JP 2006/322696 08.11.2006
 (87) WO 2007/066476 2007/24 14.06.2007
 08.12.2005 JP 2005354370
 20.04.2006 JP 2006116544
 (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
 FÄRBen EINER ELEKTRISCHEN LEITUNG**
 • **APPARATUS AND METHOD FOR COLOR-
 ING ELECTRICAL WIRE**
 • **APPAREIL ET PROCEDE POUR LA COLO-
 RATION DE FIL ELECTRIQUE**
 (71) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-
 chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
 (72) YANAGAWA, Naoki, Makinohara-shi, Shi-
 zuoka 421-0407, JP
 ICHIKAWA, Hiroaki, Makinohara-shi, Shi-
 zuoka 421-0407, JP
 AGATA, Masahiko, Makinohara-shi, Shizuoka
 421-0407, JP
 OSADA, Tatsuo c/o Yazaki Parts Co., Ltd.,
 Shizuoka 421-0407, JP
 KINEZUKA, Kenji, Makinohara-shi, Shizuoka
 421-0407, JP
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-
 strasse 14, 81675 München, DE

(51) **H01B 13/34** (11) **1 958 214 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 06834382.1 (22) 05.12.2006
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2006/324627 05.12.2006
 (87) WO 2007/066798 2007/24 14.06.2007
 (30) 09.12.2005 JP 2005355692
 (54) • **WALZE**
 • **ROLLER**
 • **ROULEAU**
 (71) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-
 chome, Minato-ku, Tokyo 108-8333, JP
 (72) ICHIKAWA, Hiroaki, Makinohara-shi Shi-
 zuoka 421-0407, JP
 AGATA, Masahiko, Makinohara-shi Shizuoka
 421-0407, JP
 OSADA, Tatsuo, Makinohara-shi Shizuoka
 421-0407, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-
 strasse 14, 81675 München, DE
 (51) **H01B 17/30** (11) **1 958 215 A1***
H01B 17/36
 (25) De (26) De
 (21) 06830419.5 (22) 06.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (86) EP 2006/069378 06.12.2006
 (87) WO 2007/065912 2007/24 14.06.2007
 (30) 09.12.2005 DE 102005059754
 (54) • **SPRITZGUSSGEFORMTE AUSSENKONUS-
 DURCHFÜHRUNG**
 • **INJECTION-MOLDED EXTERNAL-CONE
 BUSHING**
 • **PERFORATION CONIQUE EXTERIEURE
 FORMEE PAR MOULAGE PAR INJECTION**
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
 bacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) DIRKS, Rolf, 47877 Willich, DE
 HOHMANN, Stefan, 36100 Petersberg, DE
 TEICHMANN, Jörg, 63755 Alzenau, DE

H01B 17/36 → (51) **H01B 17/30**

H01F 6/06 → (51) **H01L 39/24**

(51) **H01F 7/00** (11) **1 958 216 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06839164.8 (22) 07.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (86) US 2006/046751 07.12.2006
 (87) WO 2007/067704 2007/24 14.06.2007
 (88) 10.04.2008
 (30) 07.12.2005 US 748278 P
 (54) • **LINEAR-SCHWINGSPULENSTELLGLIED
 ALS BIDIREKTIONALE ELEKTROMAGNE-
 TISCHE FEDER**
 • **LINEAR VOICE COIL ACTUATOR AS A BI-
 DIRECTIONAL ELECTROMAGNETIC
 SPRING**
 • **ACTIONNEUR LINEAIRE A BOBINE
 MOBILE UTILISE COMME RESSORT
 ELECTROMAGNETIQUE BIDIRECTIONNEL**
 (71) BEI SENSORS AND SYSTEMS COMPANY,
 INC., 13100 Telfair Avenue, Sylmar, CA
 91342-3573, US
 (72) GODKIN, Mikhail, San Diego, CA 92130, US
 (74) Jackson, David Spence, REDDIE & GROSE
 16, Theobalds Road, London, WC1X 8PL,
 GB

H01F 7/02 → (51) **E05B 47/00**

H01F 7/18 → (51) **B60T 8/36**

(51) **H01F 27/28** (11) **1 958 217 A2***
H01F 27/32
 (25) De (26) De
 (21) 06830352.8 (22) 05.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (86) EP 2006/069302 05.12.2006
 (87) WO 2007/065887 2007/24 14.06.2007
 (88) 02.08.2007
 (30) 08.12.2005 DE 202005019390 U
 (54) • **ELEKTRISCHE WICKLUNG**
 • **ELECTRICAL WINDING**
 • **ENROULEMENT ELECTRIQUE**
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
 bacherplatz 2, 80333 München, DE

Steinert Elektromagnetbau GmbH, Widdersdorfer Strasse 329-331, 50933 Köln, DE
(72) SORG, Fritz, 70180 Stuttgart, DE
WINDISCH, Mirko, 76344 Eggenstein-Leopoldhafen, DE
WANDEL, Volker, 59077 Hamm, DE

H01F 27/32 → (51) **H01F 27/28**

(51) **H01F 38/14** (11) **1 958 218 A2***
(25) En (26) En
(21) 06831992.0 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054497 29.11.2006
(87) WO 2007/063500 2007/23 07.06.2007
(88) 18.10.2007
(30) 02.12.2005 EP 05111634
(54) • **KOPPLUNGSSYSTEM**
• **COUPLING SYSTEM**
• **SYSTEME DE COUPLAGE**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JANSEN, Gerardus, L., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
LANGERAK, Mariëlle, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HOBBO, Gijsbert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01F 41/04 → (51) **H01L 39/24**

(51) **H01F 41/06** (11) **1 958 219 A1***
(25) En (26) En
(21) 06832479.7 (22) 02.11.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/322426 02.11.2006
(87) WO 2007/074586 2007/27 05.07.2007
(30) 26.12.2005 JP 2005373448
(54) • **VERDRAHTUNGSVORRICHTUNG**
• **WIRING APPARATUS**
• **APPAREIL DE CÂBLAGE**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) ASANO, Mitsutoshi, Aichi 471-8571, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H01G 9/00** (11) **1 958 220 A1***
H01M 4/66
(25) Fr (26) Fr
(21) 06793566.8 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066420 15.09.2006
(87) WO 2007/031577 2007/12 22.03.2007
(30) 15.09.2005 FR 0509421
(54) • **EINRICHTUNG ZUM SPEICHERN ELEKT-RISCHER ENERGIE MIT EINER SCHUTZ-BARRIERENSCHICHT FÜR DEN KOLLEKTOR**
• **DEVICE FOR STORING ELECTRIC POWER COMPRISING A PROTECTIVE BARRIER LAYER FOR THE COLLECTOR**
• **DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ENERGIE ELECTRIQUE COMPRENANT UNE COUCHE BARRIERE DE PROTECTION DU COLLEC-TEUR**
(71) Batscap, Odet, 29500 Ergué-Gabéric, FR
(72) DEPOND, Jean-Michel, F-29000 QUIMPER, FR

(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **H01G 9/00** (11) **1 958 221 A1***
H01G 9/035

(25) En (26) En
(21) 06834647.7 (22) 07.12.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/324893 07.12.2006
(87) WO 2007/066822 2007/24 14.06.2007
(30) 08.12.2005 JP 2005354321
(54) • **ELEKTROLYTKONDENSATOR**
• **ELECTROLYTIC CAPACITOR**
• **CONDENSATEUR ÉLECTROLYTIQUE**
(71) Nichicon Corporation, 551 Nijoden-sho Karasumadori Oike-agaru Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-0845, JP
Nippon Shokubai Co., Ltd., 4-1-1 Koraihashi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0043, JP
(72) TANI, Satoshi, Kyoto-shi, Kyoto 604-0845, JP
ONOUE, Seitaro, Kyoto-shi, Kyoto 604-0845, JP
UEDA, Takayuki, Kyoto-shi, Kyoto 604-0845, JP
MIZUTA, Keiichiro, Akashi-shi, Hyogo 674-0051, JP
HASHIMOTO, Hironobu, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0117, JP
KASAHARA, Taisuke, Suita-shi, Osaka 564-0035, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H01G 9/035 → (51) **H01G 9/00**

H01G 9/052 → (51) **C22B 34/24**

(51) **H01G 9/08** (11) **1 958 222 A2***
(25) En (26) En
(21) 06832346.8 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2006/000831 30.11.2006
(87) WO 2007/066372 2007/24 14.06.2007
(88) 20.09.2007
(30) 06.12.2005 IT MI20052344
(54) • **ELEKTROLYTISCHE KONDENSATOREN MIT MITTELN IN DER FORM EINER MEHRSCICHTIGEN POLYMERBAHN ZUR ABSORPTION GEFÄHRLICHER SUBSTANZEN**
• **ELECTROLYTIC CAPACITORS COMPRISING MEANS IN THE FORM OF A ULTI-LAYER POLYMERIC SHEET FOR THE SORPTION OF HARMFUL SUBSTANCES**
• **CONDENSATEURS ELECTROLYTIQUES COMPRENANT DES MOYENS SE PRESENTANT SOUS LA FORME D'UNE FEUILLE POLYMERE MULTICOUCHE DESTINEE A LA SORPTION DE SUBSTANCES NUISIBLES**
(71) SAES GETTERS S.p.A., Viale Italia, 77, 20020 Lainate (Milano), IT
(72) TOIA, Luca, I-21040 Carnago VA, IT
AMIOTTI, Marco, I-20020 Cornaredo MI, IT
(74) Adorno, Silvano, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

H01H 3/14 → (51) **B21D 55/00**

(51) **H01H 9/00** (11) **1 958 223 A1***
H01H 19/62
(25) De (26) De
(21) 06806451.8 (22) 21.10.2006

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

(86) EP 2006/010169 21.10.2006
(87) WO 2007/065499 2007/24 14.06.2007
(30) 09.12.2005 DE 102005058793
(54) • **UMSTELLER MIT SCHALTÜBERWA-CHUNGSEINRICHTUNG**
• **TAP CHANGER HAVING A SWITCHING MONITORING DEVICE**
• **COMMANDE DE CHANGEMENT DE RAP-PORT DE TRANSMISSION DOTEE D'UN DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DU CHANGEMENT DE RAPPORT**
(71) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE
(72) BAERTL, Reinhold, 93059 Regensburg, DE
DOHNAL, Dieter, 93138 Lappersdorf, DE
SCHMIDBAUER, Albert, 93426 Roding, DE

(51) **H01H 9/00** (11) **1 958 224 A1***

(25) En (26) En
(21) 06824618.0 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/050552 06.12.2006
(87) WO 2007/067144 2007/24 14.06.2007
(30) 09.12.2005 SE 0502717
(54) • **EINRICHTUNG ZUM ÜBERTRAGEN VON DREHBEWEGUNG**
• **A DEVICE FOR TRANSMITTING ROTARY MOTION**
• **DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'UN MOUVEMENT DE ROTATION**
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) JONSSON, Lars, S-723 51 Västerås, SE
(74) Kock, Ina, ABB AB Legal Affairs and Compliance/ Intellectual Property Forskar-gränd 7, 721 78 Västerås, SE

H01H 19/62 → (51) **H01H 9/00**

H01H 83/10 → (51) **H01T 1/12**

(51) **H01J 1/62** (11) **1 958 225 A2***
(25) En (26) En
(21) 06838616.8 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/045745 28.11.2006
(87) WO 2007/067403 2007/24 14.06.2007
(88) 15.11.2007
(30) 06.12.2005 US 748296 P
07.11.2006 US 593768
(54) • **VERFAHREN ZUR KAPSELUNG EINES ANZEIGEELEMENTS**
• **METHOD OF ENCAPSULATING A DISPLAY ELEMENT**
• **PROCEDE D ENCAPSULATION D UN DISPOSITIF D AFFICHAGE**
(71) CORNING INC., 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
(72) BECKEN, Keith, J, Bath, New York 14810, US
LOGUNOV, Stephan, L, Corning, New York 14830, US
(74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H01J 5/36** (11) **1 958 226 A1***
H01J 61/36

(25) De (26) De
(21) 06830187.8 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2006/069052 29.11.2006
- (87) WO 2007/065827 2007/24 14.06.2007
- (30) 09.12.2005 DE 102005058897
- (54) • METALLHALOGENIDLAMPE
• METAL HALIDE LAMP
• LAMPE AUX HALOGENURES METALLIQUES
- (71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) HÜTTINGER, Roland, 86916 Kaufering, DE
JÜNGST, Stefan, 85604 Zorneding, DE
PHAM GIA, Khanh, 81735 München, DE
WALTER, Steffen, 85667 Oberpfraammern, DE

- (51) **H01J 5/60** (11) **1 958 227 A1***
A61L 2/10 **C02F 1/32**
H01J 37/02 **H01J 61/02**
H01J 61/36 **H01K 1/46**
H01K 1/48 **H01R 31/06**
H01R 33/94

- (25) En (26) En
- (21) 06804756.2 (22) 22.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2006/001898 22.11.2006
- (87) WO 2007/059609 2007/22 31.05.2007
- (30) 22.11.2005 US 738581 P
- (54) • STRAHLUNGSLAMPE UND STRAHLUNGQUELLENMODUL DAMIT
• RADIATION LAMP AND RADIATION SOURCE MODULE INCORPORATING SAME
• LAMPE À RAYONNEMENT ET MODULE DE SOURCE DE RAYONNEMENT L INCORPORANT
- (71) TROJAN TECHNOLOGIES INC., 3020 Gore Road, London, Ontario N4V 4T7, CA
- (72) ELKU, Joseph, Tillsonburg, Ontario N4G 5V9, CA
FRASER, Jim, St. Thomas, Ontario N5R 2H7, CA
SASGES, Michael, Victoria, British Columbia V8N 2N7, CA
RODGERS, Michael S., Kitchener, Ontario N2G 4Z7, US
- (74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **H01J 9/00** (11) **1 958 228 A2***
H01J 9/24
- (25) En (26) En
- (21) 06838743.0 (22) 01.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/045936 01.12.2006
- (87) WO 2007/067420 2007/24 14.06.2007
- (30) 06.12.2005 US 748297 P
15.11.2006 US 599738
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GLASGEFÄSSES
• METHOD OF MAKING A GLASS ENVELOPE
• PROCEDE POUR REALISER UNE ENVELOPPE DE VERRE
- (71) CORNING INC., 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
- (72) BECKEN, Keith J, Bath, NY 14810, US
LOGUNOV, Stephan L, Corning, NY 14830, US
- (74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **H01J 9/24** (11) **1 958 229 A2***
H01J 9/26 **H01J 9/32**
- (25) En (26) En
- (21) 06838742.2 (22) 01.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/045935 01.12.2006
- (87) WO 2007/067419 2007/24 14.06.2007
- (30) 06.12.2005 US 748302 P
30.10.2006 US 589535
- (54) • VERFAHREN ZUM VERSIEGELN VON GLASSUBSTRATEN
• METHOD OF SEALING GLASS SUBSTRATES
• PROCÉDÉ D'ÉTANCHÉIFICATION DE SUBSTRATS DE VERRE
- (71) CORNING INC., 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
- (72) BURT, Ronald, L., Painted Post, NY 14870, US
LOGUNOV, Stephan, L., Corning, NY 14830, US
WAGNER, Robert, S, Corning, NY 14830, US
ZHANG, Aiyu, Corning, NY 14830, US
- (74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01J 9/24 → (51) **H01J 9/00**

H01J 9/26 → (51) **H01J 9/24**

H01J 9/32 → (51) **H01J 9/24**

- (51) **H01J 35/10** (11) **1 958 230 A1***
H01J 35/14 **H05G 1/52**
- (25) En (26) En
- (21) 06831958.1 (22) 27.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2006/054459 27.11.2006
- (87) WO 2007/063479 2007/23 07.06.2007
- (30) 01.12.2005 EP 05111585
- (54) • RÖNTGENRÖHRE UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON BRENNPUNKTEIGENSCHAFTEN
• X-RAY TUBE AND METHOD FOR DETERMINATION OF FOCAL SPOT PROPERTIES
• TUBE A RAYONS X ET PROCEDE DE DETERMINATION DE PROPRIETES D'UN POINT FOCAL
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) BEHLING, Rolf, Karl, Otto, NL-5656 AA Eindhoven, NL
CHROST, Wolfgang, NL-5656 AA Eindhoven, NL
LÜBCKE, Michael, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01J 35/14 → (51) **H01J 35/10**

H01J 37/02 → (51) **H01J 5/60**

- (51) **H01J 37/153** (11) **1 958 231 A1***
H01J 37/26
- (25) De (26) De
- (21) 05816963.2 (22) 06.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) DE 2005/002210 06.12.2005
- (87) WO 2007/065382 2007/24 14.06.2007
- (54) • KORREKTIV ZUR BESEITIGUNG DES ÖFFNUNGSFEHLERS 3. ORDNUNG UND DES AXIALEN FARBEHLERS 1. ORDNUNG 1. GRADES
• CORRECTIVE FOR ELIMINATING THE THIRD-ORDER APERTURE ABERRATION AND THE FIRST-ORDER, FIRST-DEGREE AXIAL CHROMATIC ABERRATION
• CORRECTION D'ÉLIMINATION DE L'ERREUR D'OUVERTURE DE TROISIEME ORDRE ET DE L'ERREUR CHROMATIQUE AXIALE DE PREMIER ORDRE ET DU PREMIER DEGRE
- (71) Ceos Corrected Electron Optical Systems GmbH, Englerstrasse 28, 69125 Heidelberg, DE
- (72) MÜLLER, Heiko, 69126 Heidelberg, DE
ROSE, Harald, 64287 Darmstadt, DE
UHLEMANN, Stephan, 69115 Heidelberg, DE
- (74) Pöhner, Wilfried Anton, Dr., Patentanwalt, Röntgenring 4, 97070 Würzburg, DE

H01J 37/26 → (51) **H01J 37/153**

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 958 232 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05853311.8 (22) 07.12.2005
- (84) DE FR IT
- (86) US 2005/044367 07.12.2005
- (87) WO 2007/067177 2007/24 14.06.2007

- (54) • MITTELDRUCK-PLASMASYSTEM ZUR ENTFERNUNG VON OBERFLÄCHENSCHICHTEN OHNE SUBSTRATVERLUST
• MEDIUM PRESSURE PLASMA SYSTEM FOR REMOVAL OF SURFACE LAYERS WITHOUT SUBSTRATE LOSS
• SYSTÈME À PLASMA À PRESSION MOYENNE POUR LE RETRAIT DE COUCHES DE SURFACE SANS PERTE DE SUBSTRAT
- (71) Axcelis Technologies, Inc., 108 Cherry Hill Drive, Beverly, MA 01915, US
UNIVERSITY OF HOUSTON, 4800 Calhoun Road, Houston, TX 77204-2015, US
- (72) WOLFE, John, Houston, TX 77096, US
SRIVASTAVA, Aseem, Laurel, Texas 20707, US
BERRY, Ivan, Ellicott, MD 21042, US
SAKTHIVEL, Palani, Odenton, MD 21113, US
- (74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H01J 49/26** (11) **1 958 233 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06828156.7 (22) 07.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) CA 2006/001999 07.12.2006
- (87) WO 2007/065266 2007/24 14.06.2007
- (30) 07.12.2005 US 742910 P
06.12.2006 US 567281
- (54) • AUTOMATISIERTE ANALYSE KOMPLEXER MATRIZEN UNTER VERWENDUNG EINES MASSENSPEKTROMETERS
• AUTOMATED ANALYSIS OF COMPLEX MATRICES USING MASS SPECTROMETER

- ANALYSE AUTOMATIQUE DE MATRICES COMPLEXES AU MOYEN D'UN SPECTROMETRE DE MASSE
- (71) MDS Inc. doing business through its MDS Sciex Division, 71 Four Valley Drive, Concord, Ontario L4K 4V8, CA
 (72) KIESER, Byron, Beeton, Ontario LOG 1A0, CA
 (74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H01J 49/42** (11) **1 958 234 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06820447.8 (22) 07.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
 (86) GB 2006/004574 07.12.2006
 (87) WO 2007/066114 2007/24 14.06.2007
 (30) 07.12.2005 GB 0524972
 22.12.2005 US 753079 P

- (54) • **MASSENSPEKTROMETER**
 • **MASS SPECTROMETER**
 • **SPECTROMETRE DE MASSE**
- (71) Micromass UK Limited, Atlas Park, Simonsway, Manchester M22 5PP, GB
 (72) BATEMAN, Robert, Harold, Knutsford Cheshire, WA16 8NP, GB
 GILES, Kevin, Stockport Cheshire, SK6 5DW, GB
 PRINGLE, Steven, Derek, Hoddlesden Darwen BB3 3PS, GB
 WILDGOOSE, Jason, Lee, Stockport SK4 3PJ, GB
 (74) Jeffrey, Philip Michael, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01J 61/02 → (51) **H01J 5/60**

- (51) **H01J 61/06** (11) **1 958 235 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06838356.1 (22) 27.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
 (86) US 2006/045345 27.11.2006
 (87) WO 2007/064570 2007/23 07.06.2007
 (88) 03.07.2008
 (30) 28.11.2005 US 288510

- (54) • **BARIUMFREIE ELEKTRODENMATERIALIEN FÜR ELEKTRISCHE LAMPEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
 • **BARIUM-FREE ELECTRODE MATERIALS FOR ELECTRIC LAMPS AND METHODS OF MANUFACTURE THEREOF**
 • **MATERIAUX POUR ELECTRODES EXEMPTS DE BARYUM DESTINES A DES LAMPES ELECTRIQUES ET PROCEDES DE FABRICATION ASSOCIES**

- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) SOMMERER, Timothy, John, Ballston Spa, NY 12020, US
 (74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **H01J 61/067** (11) **1 958 236 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06844608.7 (22) 29.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
 (86) US 2006/045617 29.11.2006
 (87) WO 2007/064669 2007/23 07.06.2007
 (88) 17.04.2008
 (30) 30.11.2005 US 289955

- (54) • **ELEKTRODENMATERIALIEN FÜR ELEKTRISCHE LAMPEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
 • **ELECTRODE MATERIALS FOR ELECTRIC LAMPS AND METHODS OF MANUFACTURE THEREOF**
 • **MATIERES D'ELECTRODES POUR LAMPES ELECTRIQUES ET PROCEDES DE FABRICATION DE CES MATIERES**

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) MICHAEL, Joseph, Darryl, Schoharie, NY 12157, US
 DELUCA, John, Anthony, Burnt Hills, NY 12027, US
 (74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **H01J 61/30** (11) **1 958 237 A2***
H01J 61/82

- (25) En (26) En
 (21) 06838652.3 (22) 30.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
 (86) US 2006/045799 30.11.2006
 (87) WO 2007/064766 2007/23 07.06.2007
 (30) 30.11.2005 US 289932

- (54) • **KERAMISCHE HOCHINTENSITÄT-ENTLADUNGSLAMPE FÜR DEN AUTOMOTIVE-BEREICH**
 • **CERAMIC AUTOMOTIVE HIGH INTENSITY DISCHARGE LAMP**
 • **LAMPE A DECHARGE CERAMIQUE DE FORTE INTENSITE POUR AUTOMOBILES**

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) SELEZNEVA, Svetlana, Schenectady, NY 12309, US
 SUNDARAM, Sairam, Guilderland, NY 12084, US
 RAHMANE, Mohamed, Clifton Park, NY 12065, US
 ZALYUBOVSKIY, Sergiy, Niskayuna, NY 12309, US
 ALLEN, Gary, R., Chesterland, OH 44026, US
 VARGA, Viktor, K., Solon, OH 44139, US
 (74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **H01J 61/36** (11) **1 958 238 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 06819826.6 (22) 29.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
 (86) EP 2006/069038 29.11.2006
 (87) WO 2007/065819 2007/24 14.06.2007
 (88) 20.03.2008
 (30) 09.12.2005 DE 102005058895

- (54) • **METALLHALOGENIDLAMPE**
 • **METAL HALIDE LAMP**
 • **LAMPE AUX HALOGENURES METALLIQUES**

- (71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
 (72) HÜTTINGER, Roland, 86916 Kaufering, DE
 JÜNGST, Stefan, 85604 Zorneding, DE

- PHAM GIA, Khanh, 81735 München, DE
 WALTER, Steffen, 85667 Oberpframmern, DE

- (51) **H01J 61/36** (11) **1 958 239 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 06841274.1 (22) 29.11.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2006/069043 29.11.2006
 (87) WO 2007/065822 2007/24 14.06.2007
 (88) 09.08.2007
 (30) 09.12.2005 DE 102005058896

- (54) • **HOCHDRUCKENTLADUNGSLAMPE MIT KERAMISCHEM ENTLADUNGSGEFÄSS**
 • **HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMP COMPRISING A CERAMIC DISCHARGE VESSEL**
 • **LAMPE A DECHARGE HAUTE PRESSION COMPRENANT UNE ENCEINTE DE DECHARGE CERAMIQUE**

- (71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
 (72) TRYPKE, Dieter, 14612 Falkensee, DE

H01J 61/36 → (51) **H01J 5/36**

H01J 61/36 → (51) **H01J 5/60**

- (51) **H01J 61/40** (11) **1 958 240 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06831901.1 (22) 22.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
 (86) IB 2006/054381 22.11.2006
 (87) WO 2007/063453 2007/23 07.06.2007
 (30) 02.12.2005 EP 05111651

- (54) • **ELEKTRISCHE LAMPE**
 • **AN ELECTRIC LAMP**
 • **LAMPE ELECTRIQUE**
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
 (84) DE
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (72) KUEPPER, Lukas, 52066 Aachen, DE
 DOHMEN, Hans-Alo, 52066 Aachen, DE
 RUSKE, Manfred, 52066 Aachen, DE
 (74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01J 61/82 → (51) **H01J 61/30**

H01K 1/46 → (51) **H01J 5/60**

H01K 1/48 → (51) **H01J 5/60**

- (51) **H01L 21/02** (11) **1 958 241 A2***
H01L 21/306 **H01L 21/322**
H01L 21/205 **H01L 21/324**
 (25) De (26) De
 (21) 06829345.5 (22) 06.12.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2006/011716 06.12.2006
 (87) WO 2007/065658 2007/24 14.06.2007
 (88) 08.11.2007
 (30) 08.12.2005 DE 102005058713

- (54) • *VERFAHREN ZUR TROCKENCHEMISCHEN BEHANDLUNG VON SUBSTRATEN, SOWIE DESSEN VERWENDUNG*
- *METHOD FOR DRY CHEMICAL TREATMENT OF SUBSTRATES AND USE THEREOF*
- *PROCEDE POUR REALISER UN TRAITEMENT CHIMIQUE A SEC DE SUBSTRATS, ET SON UTILISATION*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
- (72) REBER, Stefan, 79194 Gundelfingen, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H01L 21/02 → (51) **H01L 27/08**

- (51) **H01L 21/04** (11) **1 958 242 A1***
- H01L 21/28** **H01L 21/68**
- B41J 2/01** **H01L 21/302**
- H01L 31/042** **H01L 21/22**
- H01L 21/31**
- (25) En (26) En
- (21) 06817531.4 (22) 24.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2006/001773 24.11.2006
- (87) WO 2007/059578 2007/22 31.05.2007
- (30) 24.11.2005 AU 2005906552
29.11.2005 AU 2005906662
11.04.2006 AU 2006901903
- (54) • *HERSTELLUNG VON SOLARZELLEN MIT HOHEM WIRKUNGSGRAD*
- *HIGH EFFICIENCY SOLAR CELL FABRICATION*
- *FABRICATION DE CELLULES SOLAIRES À RENDEMENT ÉLEVÉ*
- (71) NEWSOUTH INNOVATIONS PTY LIMITED, Rupert Myers Building Level 2, Gate 14, Barker Street, UNSW, Sydney, NSW 2052, AU
- (72) WENHAM, Stuart, Ross, UNSW, NSW 2052, AU
- MAI, Ly c/o Photovoltaics Special Research Center School of Electronics School of Electronic Engineering Rupert Myers Building, UNSW Sydney, NSW 2052, AU
- KUEPPER c/o Photovoltaics Special Research Center School of Electronics School of Electronic Engineering Rupert Myers Building, UNSW Sydney, NSW 2052, AU
- TJAHJON c/o Photovoltaics Special Research Center School of Electronics School of Electronic Engineering Rupert Myers Building, UNSW Sydney, NSW 2052, AU
- (74) Maiwald Patentanwälts GmbH, Eisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE

H01L 21/205 → (51) **H01L 21/02**

H01L 21/22 → (51) **H01L 21/04**

H01L 21/28 → (51) **H01L 21/04**

H01L 21/302 → (51) **H01L 21/04**

H01L 21/306 → (51) **H01L 21/02**

H01L 21/31 → (51) **H01L 21/04**

H01L 21/322 → (51) **H01L 21/02**

H01L 21/324 → (51) **H01L 21/02**

- (51) **H01L 21/336** (11) **1 958 243 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06823881.5 (22) 04.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2006/005173 04.12.2006
- (87) WO 2007/066937 2007/24 14.06.2007
- (30) 06.12.2005 KR 20050118218
07.06.2006 KR 20060050749
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE HALBLEITERVORRICHTUNG*
- *METHOD OF MANUFACTURING SEMI-CONDUCTOR DEVICE*
- *PROCEDE POUR FABRIQUER UN DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR*
- (71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
- (72) BAEK, In Bok, Cheongju-si Chungcheongbuk-do, 361-744, KR
- LEE, Seong Jae, Daejeon 305-345, KR
- YANG, Jong Heon, Daejeon, 305-345, KR
- AHN, Chang Geun, Daejeon, 305-330, KR
- YU, Han Young, Daejeon 305-751, KR
- IM, Ki Ju, Daejeon 305-761, KR
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H01L 21/336** (11) **1 958 244 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 06831945.8 (22) 27.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) IB 2006/054446 27.11.2006
- (87) WO 2007/060641 2007/22 31.05.2007
- (30) 28.11.2005 EP 05300971
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SELBSTAUSGERICHTETER SCHOTTKY-DIODEN FÜR HALBLEITERBAUELEMENTE*
- *METHOD OF FABRICATING SELF ALIGNED SCHOTTKY JUNCTIONS FOR SEMICONDUCTORS DEVICES*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE JONCTIONS SCHOTTKY AUTO-ALIGNÉES POUR DISPOSITIFS SEMI-CONDUCTEURS*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) MULLER, Markus, NL-5656 AG Eindhoven, NL
- (74) Röggla, Harald, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Vienna, AT

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/78**

- (51) **H01L 21/425** (11) **1 958 245 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06844937.0 (22) 06.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/046651 06.12.2006
- (87) WO 2007/070321 2007/25 21.06.2007
- (88) 29.11.2007
- (30) 09.12.2005 US 748797 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HALBLEITERBAUELEMENTEN DURCH IMPLANTATION VON KOHLENSTOFFCLUSTERN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR THE MANUFACTURE OF SEMICONDUCTOR DEVICES BY THE IMPLANTATION OF CARBON CLUSTERS*

- *SYSTEME ET PROCEDE POUR LA FABRICATION DE DISPOSITIFS SEMI-CONDUCTEURS PAR L'IMPLANTATION DE GRAPPES DE CARBONE*
- (71) Semequip, Inc., 34 Sullivan Road, Unit 21, Billerica, Massachusetts, 01862, US
- (72) KRULL, Wade, A., Marblehead, MA 01945, US
- HORSKY, Thomas, N., Boxborough, MA 01719, US
- (74) Paustian, Othmar, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) **H01L 21/50** (11) **1 958 246 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06839892.4 (22) 15.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/060922 15.11.2006
- (87) WO 2007/062305 2007/22 31.05.2007
- (30) 22.11.2005 US 284761
- (54) • *LAMINIERUNGSPROZESS FÜR ETIKETTEN DER HOCHFREQUENZIDENTIFIKATION (RFID) UNTER VERWENDUNG EINER DECKLAGE*
- *RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION (RFID) TAG LAMINATION PROCESS USING LINER*
- *PROCEDE DE STRATIFICATION D'ETIQUETTE D'IDENTIFICATION RADIOFREQUENCE (RFID) UTILISANT UN REVETEMENT*
- (71) RCD TECHNOLOGY INC., 101 E. Mill Street, Suite P-16, Quakertown, Pennsylvania 18951, US
- (72) OBERLE, Robert, R., Macungie, PA 18062, US
- (74) Gosnall, Toby, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) **H01L 21/56** (11) **1 958 247 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06838444.5 (22) 27.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/045479 27.11.2006
- (87) WO 2007/067384 2007/24 14.06.2007
- (30) 06.12.2005 US 748300 P
- (54) • *LUFTDICHT VERSIEGELTE GLASVERPACKUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *HERMETICALLY SEALED GLASS PACK-AGE AND METHOD OF MANUFACTURE*
- *BOITIER EN VERRE ETANCHE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
- (72) BECKEN, Keith J, Bath, New York 14810, US
- LOGUNOV, Stephan L, Corning, New York 14830, US
- ZHANG, Aiyu, Mason, Ohio 45040, US
- BAYNE, John, F., Elmira, NY 14903, US
- (74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H01L 21/56** (11) **1 958 248 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06838996.4 (22) 05.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS

- (86) US 2006/046382 05.12.2006
(87) WO 2007/067533 2007/24 14.06.2007
(30) 06.12.2005 US 748131 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR FRITTEN-VERSIEGELTE GLASVERPACKUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR FRIT SEALING GLASS PACKAGES*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR SCELLER PAR FRITTAGE DES CONDITIONNEMENTS EN VERRE*
- (71) CORNING INC., 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
(72) BECKEN, Keith, J., Bath, NY 14810, US
LOGUNOV, Stephan, L., Corning, NY 14830, US
WAGNER, Robert, S., Corning, NY 14830, US
ZHANG, Aiyu, Mason, OH 45040, US
ZHANG, Lu, Painted Post, NY 14870, US
(74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01L 21/68 → (51) **H01L 21/04**

- (51) **H01L 21/76** (11) **1 958 249 A1***
H01L 21/762
- (25) En (26) En
(21) 06844906.5 (22) 07.12.2006
(84) DE GB IT NL
(86) US 2006/046579 07.12.2006
(87) WO 2007/070311 2007/25 21.06.2007
(30) 09.12.2005 US 298075
(54) • *ISOLATIONSSTRUKTUREN FÜR HALBLEITERSUBSTRATE IN EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN FORMUNG*
• *ISOLATION STRUCTURES FOR SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT SUBSTRATES AND METHODS OF FORMING THE SAME*
• *STRUCTURES D'ISOLEMENT DESTINEES A DES SUBSTRATS SEMI-CONDUCTEURS POUR CIRCUITS INTEGRES ET PROCEDES DE FORMATION DE CES STRUCTURES*
- (71) Advanced Analogic Technologies Inc., 830E Arques Avenue, Sunnyvale CA 94086, US
(72) WILLIAMS, Richard, K., Cupertino, CA 95015, US
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Puschmann & Borchert Patentanwälte Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

- (51) **H01L 21/762** (11) **1 958 250 A1***
- (25) De (26) De
(21) 06830490.6 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069498 08.12.2006
(87) WO 2007/065953 2007/24 14.06.2007
(30) 10.12.2005 DE 102005059034
(54) • *ISOLATIONSGRABENKREUZUNGSSTRUKTUR MIT REDUZIERTER SPALTWEITE*
• *ISOLATION TRENCH INTERSECTION STRUCTURE WITH REDUCED GAP WIDTH*
• *STRUCTURE CROISEE DE TRANCHEES D'ISOLATION A ECARTEMENT REDUIT*
- (71) X-FAB Semiconductor Foundries AG, Haabergerstrasse 67, 99097 Erfurt, DE
(72) LERNER, Ralf, 99085 Erfurt, DE
ECKHOLDT, Uwe, 99448 Hohenfelden, DE
(74) Leonhard, Frank Reimund, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

H01L 21/762 → (51) **H01L 21/76**

- (51) **H01L 21/768** (11) **1 958 251 A2***
H01L 23/532
- (25) En (26) En
(21) 06831944.1 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/054445 27.11.2006
(87) WO 2007/060640 2007/22 31.05.2007
(88) 11.10.2007
(30) 28.11.2005 EP 05300969
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER SELBSTAUSGERICHTETEN KUPFEDECKSCHICHT*
• *METHOD OF FORMING A SELF ALIGNED COPPER CAPPING LAYER*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D UNE COUCHE DE SURFAÇAGE EN CUIVRE AUTO-ALIGNÉE*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) BESLING, Wim, F., A., NL-5656 AG Eindhoven, NL
VANYPRE, Thomas, NL-5656 AG Eindhoven, NL
(74) Röggl, Harald, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Vienna, AT

H01L 21/768 → (51) **H01L 21/8247**

- (51) **H01L 21/8247** (11) **1 958 252 A2***
H01L 23/522 **H01L 27/115**
H01L 23/532 **H01L 21/768**
- (25) En (26) En
(21) 06848514.3 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/061351 29.11.2006
(87) WO 2007/067860 2007/24 14.06.2007
(88) 07.09.2007
(30) 06.12.2005 US 296022
06.12.2005 US 296235
(54) • *LÜCKENLOSE KONTAKTE MIT GERINGEM WIDERSTAND FÜR EEPROM-GERÄTE*
• *LOW-RESISTANCE VOID-FREE CONTACTS FOR EEPROM DEVICES*
• *CONTACTS SANS VIDE À FAIBLE RÉSISTANCE*
- (71) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) HIGASHITANI, Masaaki, Cupertino, CA 95014, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H01L 23/02** (11) **1 958 253 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06846412.2 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/061386 30.11.2006
(87) WO 2007/065117 2007/23 07.06.2007
(88) 19.06.2008
(30) 30.11.2005 US 290111
(54) • *LEITRAHMEN FÜR DIE VERBESSERTE FEUCHTIGKEITSZUVERLÄSSIGKEIT UND VERBESSERTE LÖTBARKEIT VON HALBLEITERVORRICHTUNGEN*
• *LEADFRAMES FOR IMPROVED MOISTURE RELIABILITY AND ENHANCED SOLDERABILITY OF SEMICONDUCTOR DEVICES*

- *GRILLES DE CONNEXION AMELIORANT LA FIABILITE CONTRE L'HUMIDITE ET L'APTITUDE AU SOUDAGE DES DISPOSITIFS SEMI-CONDUCTEURS*
- (71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, Texas 75265-5474, US
(72) TELLKAMP, John, P., Denison, TX 75021, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department, 800 Pavilion Drive Northampton NN4 7YL, GB

- (51) **H01L 23/473** (11) **1 958 254 A1***
- (25) De (26) De
(21) 06829445.3 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011849 08.12.2006
(87) WO 2007/065705 2007/24 14.06.2007
(30) 09.12.2005 DE 102005058780
(54) • *MIKROWÄRMEÜBERTRÄGER SOWIE DIE VERWENDUNG DESSELBEN ALS FLUID-KÜHLER FÜR ELEKTRONISCHE BAUTEILE*
• *MICRO-HEAT EXCHANGER AND THE USE THEREOF AS A FLUID COOLER FOR ELECTRONIC COMPONENTS*
• *MICRO-ECHANGEUR THERMIQUE ET SON UTILISATION EN TANT QUE DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT PAR LIQUIDE POUR COMPOSANTS ELECTRONIQUES*
- (71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
(72) SCHUBERT, Klaus, 76227 Karlsruhe, DE
BRANDNER, Jürgen, 69207 Sandhausen, DE
SCHYGULLA, Ulrich, 76646 Bruchsal, DE
ANURJEV, Eugen, 76139 Karlsruhe, DE
HANSJOSTEN, Edgar, 76149 Karlsruhe, DE

- (51) **H01L 23/48** (11) **1 958 255 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06832012.6 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/054517 29.11.2006
(87) WO 2007/063510 2007/23 07.06.2007
(88) 13.03.2008
(30) 29.11.2005 US 740872 P
(54) • *BEULENLOSE FLIP-CHIP-ANORDNUNG MIT EINEM PASSENDEN ZWISCHENSTÜCK*
• *BUMPLESS FLIP-CHIP ASSEMBLY WITH A COMPLIANT INTERPOSER CONTRACTOR*
• *ENSEMBLE A PUCES A BOSSES, OBTENU SANS PROCESSUS DE BOSSAGE MECANIQUE, PRESENTANT UN CONTRACTANT A ELEMENT D'INTERPOSITION FLEXIBLE*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) NUNN, Wayne, San Jose, California 95131, US
(74) Röggl, Harald, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Vienna, AT

- (51) **H01L 23/495** (11) **1 958 256 A1***
G01D 11/24
- (25) En (26) En
(21) 06838757.0 (22) 30.11.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/045962 30.11.2006
(87) WO 2007/067422 2007/24 14.06.2007
(30) 05.12.2005 US 295371
(54) • *CHIP AUF ANSCHLUSSKAMM FÜR EINEN GESCHWINDIGKEITSSENSOR MIT KLEINEM GEHÄUSE*

- *CHIP ON LEAD FRAME FOR SMALL PACKAGE SPEED SENSOR*
 - *PUCE SUR CADRE DE CONDUCTEUR POUR PETIT CAPTEUR DE VITESSE DE BOITIER*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
- (72) FRAZEE, Lawrence, E., Freeport, IL 61032, US
- LAMB, Wayne, A., Freeport, IL 61032, US
- PATIN, John, S., Freeport, IL 61032, US
- SCHELONKA, Peter, A., Plymouth, MN 55442, US
- STOLFUS, Joel, D., Freeport, IL 61032, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

H01L 23/522 → (51) **H01L 21/8247**

H01L 23/532 → (51) **H01L 21/768**

H01L 23/532 → (51) **H01L 21/8247**

- (51) **H01L 25/075** (11) **1 958 257 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06821501.1 (22) 20.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/054337 20.11.2006
- (87) WO 2007/060595 2007/22 31.05.2007
- (88) 13.09.2007
- (30) 24.11.2005 EP 05111230
- (54) • *LEUCHTDIODEN-KONSTRUKTION*
• *LIGHT EMITTING DIODE CONSTRUCTION*
• *STRUCTURE A DIODES LUMINEUSES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VERMEULEN, Markus, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01L 27/08** (11) **1 958 258 A1***
H01L 21/02

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06842091.8 (22) 05.12.2006
- (84) DE FR GB IT
- (86) FR 2006/051280 05.12.2006
- (87) WO 2007/066037 2007/24 14.06.2007
- (30) 06.12.2005 FR 0553742
- (54) • *WIDERSTAND IN EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG*
• *RESISTANCE IN AN INTEGRATED CIRCUIT*
• *RESISTANCE DANS UN CIRCUIT INTEGRE*
- (71) STMICROELECTRONICS SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) ANCEAU, Christine, F-37390 Saint Roch, FR
- (74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H01L 27/115 → (51) **H01L 21/8247**

H01L 27/14 → (51) **G01T 1/20**

- (51) **H01L 27/146** (11) **1 958 259 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06823898.9 (22) 05.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2006/005191 05.12.2006
- (87) WO 2007/066944 2007/24 14.06.2007
- (30) 05.12.2005 KR 20050117419
- 11.09.2006 KR 20060087439

- (54) • *RAUSCHARMER BILDSSENSOR UND TRANSISTOR FÜR EINEN BILDSSENSOR*
• *LOW-NOISE IMAGE SENSOR AND TRANSISTOR FOR IMAGE SENSOR*
• *CAPTEUR D'IMAGE A FAIBLE BRUIT ET TRANSISTOR POUR CAPTEUR D'IMAGE*
- (71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
- (72) MHEEN, Bong Ki, Daejeon 305-707, KR
- KIM, Mi Jin, Daejeon 302-280, KR
- SONG, Young Joo, Daejeon 305-762, KR
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H01L 27/146** (11) **1 958 260 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 06824009.2 (22) 07.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2006/005302 07.12.2006
- (87) WO 2007/066996 2007/24 14.06.2007
- (30) 08.12.2005 KR 20050119493
- 11.10.2006 KR 20060098889
- (54) • *BILDSSENSOR UND VERFAHREN ZUM ANSTEUERN DES TRANSFERTRANSISTORS EINES BILDSSENSORS*
• *IMAGE SENSOR AND METHOD OF DRIVING TRANSFER TRANSISTOR OF IMAGE SENSOR*
• *CAPTEUR D'IMAGE ET PROCEDE PERMETTANT DE COMMANDER LE TRANSISTOR DE TRANSFERT D'UN CAPTEUR D'IMAGE*
- (71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
- (72) MHEEN, Bong Ki, Daejeon 305-707, KR
- SONG, Young Joo, Daejeon 305-762, KR
- KIM, Mi Jin, Daejeon 302-280, KR
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H01L 29/10 → (51) **H01L 29/812**

(51) **H01L 29/739** (11) **1 958 261 A1***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06841838.3 (22) 01.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/002628 01.12.2006
- (87) WO 2007/065985 2007/24 14.06.2007
- (30) 06.12.2005 FR 0512358
- (54) • *TRANSISTOR DES I-MOS-TYPS MIT ZWEI UNABHÄNGIGEN GATES UND VERFAHREN FÜR DIE VERWENDUNG DES TRANSISTOREN*
• *TRANSISTOR OF THE I-MOS TYPE COMPRISING TWO INDEPENDENT GATES AND METHOD OF USING SUCH A TRANSISTOR*
• *TRANSISTOR DE TYPE I-MOS COMPORTANT DEUX GRILLES INDEPENDANTES, ET PROCEDE D'UTILISATION D'UN TEL TRANSISTOR*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) LE ROYER, Cyrille, F-38000 Grenoble, FR
- FAYNOT, Olivier, F-38170 Seyssinet-Pariset, FR
- CLAVELIER, Laurent, F-38000 Grenoble, FR
- (74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Cabinet Hecké, World Trade Center - Europole, 5, place Robert Schuman, B.P. 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) **H01L 29/78** (11) **1 958 262 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 06819931.4 (22) 08.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/069475 08.12.2006
- (87) WO 2007/065946 2007/24 14.06.2007
- (30) 10.12.2005 DE 102005059035
- (54) • *ISOLATIONSGRABENSTRUKTUR FÜR EINE HOHE SPANNUNGSFESTIGKEIT*
• *ISOLATION TRENCH STRUCTURE FOR HIGH ELECTRIC STRENGTH*
• *STRUCTURE DE TRANCHEE D'ISOLATION POUR UNE RIGIDITE DIELECTRIQUE ELEVEE*
- (71) X-FAB Semiconductor Foundries AG, Haabergerstrasse 67, 99097 Erfurt, DE
- (72) LERNER, Ralf, 99085 Erfurt, DE
- ECKHOLDT, Uwe, 99448 Hohenfelden, DE
- (74) Leonhard, Frank Reimund, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

(51) **H01L 29/78** (11) **1 958 263 A1***
H01L 21/336

- (25) En (26) En
- (21) 06837646.6 (22) 15.11.2006
- (84) DE GB
- (86) US 2006/044308 15.11.2006
- (87) WO 2007/064474 2007/23 07.06.2007
- (30) 30.11.2005 US 289682
- (54) • *TRANSISTOR MIT MEHREREN BETRIEBSARTEN MIT MEHRKANAL-EINRICHTUNGSSTRUKTUR*
• *MULTI-OPERATIONAL MODE TRANSISTOR WITH MULTIPLE-CHANNEL DEVICE STRUCTURE*
• *TRANSISTOR A MODES DE FONCTIONNEMENT MULTIPLES POURVU D'UNE STRUCTURE DE DISPOSITIF A CANAUX MULTIPLES*
- (71) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US
- (72) PAN, James, Fishkill, NY 12524, US
- PELLERIN, John, Houppewell Junction, NY 12533, US
- (74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **H01L 29/812** (11) **1 958 264 A1***
H01L 29/10

- (25) En (26) En
- (21) 06837532.8 (22) 14.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/044139 14.11.2006
- (87) WO 2007/064463 2007/23 07.06.2007
- (30) 29.11.2005 US 289158
- (54) • *METALL-HALBLEITER-FELDEFFEKTRAN-SISTOREN (MESFET) MIT KANÄLEN VARIIERENDER DICKE UND DIESBEZÜGLICHE VERFAHREN*
• *METAL SEMICONDUCTOR FIELD EFFECT TRANSISTORS (MESFETS) HAVING CHANNELS OF VARYING THICKNESSES AND RELATED METHODS*
• *TRANSISTORS À EFFET DE CHAMP SEMI-CONDUCTEURS MÉTALLIQUES (MESFET) COMPORTANT DES CANAUX D'ÉPAISSEURS VARIABLES ET PROCÉDÉS ASSO-CIÉS*
- (71) Cree Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, North Carolina 27703, US
- (72) SRIRAM, Satharishi, Cary, North Carolina 27513, US

(74) Bankes, Stephen Charles Digby, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

H01L 31/00 → (51) **G02B 27/14**

H01L 31/0232 → (51) **H01L 33/00**

(51) **H01L 31/042** (11) **1 958 265 A2***

(25) De (26) De
(21) 06846935.2 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) DE 2006/002117 30.11.2006
(87) WO 2007/062633 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 DE 102005057468
(54) • **PHOTOVOLTAISCHES RAHMENLOSES SOLARMODUL IN PLATTENFORM**
• **PANEL FORM PHOTOVOLTAIC FRAMELESS SOLAR MODULE**
• **MODULE SOLAIRE PHOTOVOLTAIQUE SANS CADRE, EN FORME DE PANNEAU**

(71) Solarwatt Solar-Systeme AG, Maria-Reiche-Str. 8, 01109 Dresden, DE

(72) MÜNCH, Markus, 01640 Coswig, DE
JANKER, Michael, 01159 Dresden, DE

(74) Drechsler, Gottfried, Ilberg & Weissfloh Patentanwälte Prellerstrasse 26, 01309 Dresden, DE

H01L 31/042 → (51) **H01L 21/04**

H01L 31/058 → (51) **F24D 11/02**

(51) **H01L 33/00** (11) **1 958 266 A1***

(25) En (26) En
(21) 06757518.3 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) KR 2006/001540 25.04.2006
(87) WO 2007/066857 2007/24 14.06.2007
(30) 08.12.2005 KR 20050119289
15.02.2006 KR 20060014683
(54) • **AUF SILICIUM BASIERENDE LEUCHTDIODE MIT EINEM SEITENREFLEXIONS-SPIEGEL**

• **SILICON-BASED LIGHT EMITTING DIODE USING SIDE REFLECTING MIRROR**
• **DEL AU SILICIUM A MIROIR REFLECHISSANT LATERAL**

(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161, Gajeong-dong Yusong-gu, Daejeon-city 305-350, KR

(72) KIM, Tae-Youb, Seoul 122-030, KR
PARK, Nae-Man, Daejeon-city 305-345, KR
SUNG, Gun-Yong, Daejeon-city 305-755, KR
YANG, Jong-Heon, Daejeon-city 305-345, KR

(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 958 267 A1***

(25) En (26) En
(21) 06768904.2 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) KR 2006/002313 16.06.2006
(87) WO 2007/066864 2007/24 14.06.2007
(30) 08.12.2005 KR 20050119464
15.02.2006 KR 20060014684

(54) • **SILIZUM-LEUCHTBAUELEMENT**
• **SILICON LIGHT EMITTING DEVICE**
• **DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT A BASE DE SILICIUM**

(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161, Gajeong-dong Yusong-gu, Daejeon-city 305-350, KR

(72) PARK, Nae-Man, Daejeon-city 305-804, KR
KIM, Tae-Youb, Seoul 122-842, KR
SUNG, Gun-Yong, Daejeon-city 305-755, KR

(74) Schöniger, Franz-Josef, et al, Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 958 268 A1***

H01L 31/0232
(25) De (26) De
(21) 06818050.4 (22) 06.11.2006
(84) DE

(86) DE 2006/001947 06.11.2006
(87) WO 2007/076737 2007/28 12.07.2007
(30) 09.12.2005 DE 102005058902
08.03.2006 DE 102006010729

(54) • **OPTISCHES ELEMENT, HERSTELLUNGSVERFAHREN HIERFÜR UND VERBUNDBAUTEIL MIT EINEM OPTISCHEN ELEMENT**

• **OPTICAL ELEMENT, PRODUCTION METHOD THEREFOR, AND COMPOSITE COMPONENT PROVIDED WITH AN OPTICAL ELEMENT**

• **ELEMENT OPTIQUE, SON PROCÉDE DE PRODUCTION ET COMPOSANT COMPOSITE DOTÉ D'UN ELEMENT OPTIQUE**

(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE

(72) BRAUNE, Bert, 93173 Wenzenbach, DE
BLÜMEL, Simon, 84069 Schierling, DE
WOLF, Manfred, 94356 Kirchroth, DE

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 958 269 A1***

C09K 11/77
(25) En (26) En
(21) 06831911.0 (22) 23.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2006/054406 23.11.2006
(87) WO 2007/063460 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 US 290299

(54) • **LUMINESZIERENDE KERAMIKSCHICHT FÜR EINE LICHTMISSIONSVORRICHTUNG**

• **LUMINESCENT CERAMIC LAYER FOR A LIGHT EMITTING DEVICE**
• **COUCHE CERAMIQUE LUMINESCENTE POUR DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT**

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE

(84) DE MC
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

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

(71) Philips Lumileds Lighting Company, LLC., 370 W. Trimble Road, San Jose, CA 95131, US

(72) KRAMES, Michael R., San José, CA 95131, US
SCHMIDT, Peter J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01L 33/00** (11) **1 958 270 A1***

(25) En (26) En

(21) 06831976.3 (22) 28.11.2006

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

(86) IB 2006/054479 28.11.2006
(87) WO 2007/063489 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 EP 05111610

(54) • **LICHTEMITTIERENDES DIODENMODUL**
• **LIGHT EMITTING DIODE MODULE**
• **MODULE DE DIODES ELECTROLUMINESCENTES**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) VAN OS, Koen, NL-5656 AA Eindhoven, NL
WANG, Lingli, NL-5656 AA Eindhoven, NL
LIJTEN, Gerardus, F., C., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

CALON, Georges, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
RIEMEIJER, Martijn, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01L 33/00** (11) **1 958 271 A2***

(25) En (26) En
(21) 06838319.9 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/045292 22.11.2006
(87) WO 2007/062171 2007/22 31.05.2007
(30) 22.11.2005 US 739725 P
30.11.2005 US 740961 P
21.11.2006 US 562289

(54) • **LICHTEMITTIERENDE ANORDNUNG MIT EINEM SPANNUNGSSCHALTBAAREN DIELEKTRISCHEN MATERIAL**

• **A LIGHT-EMITTING DEVICE USING VOLTAGE SWITCHABLE DIELECTRIC MATERIAL**

• **DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT UTILISANT UN MATÉRIAU DIÉLECTRIQUE À COMMUTATION DE TENSION**

(71) Shocking Technologies, Inc., 2161 O'Toole Avenue, Suite 1, San Jose, CA 95131, US

(72) KOSOWSKY, Lex, San Jose, CA 95138, US
(74) Potter, Julian Mark, et al, Beresford & Co, 16 High Holborn London WC1V 6BX, GB

H01L 35/02 → (51) **H01L 35/34**

H01L 35/20 → (51) **H01L 35/34**

(51) **H01L 35/34** (11) **1 958 272 A2***

H01L 35/02 **H01L 35/20**
(25) En (26) En
(21) 06844870.3 (22) 05.12.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/046500 05.12.2006
(87) WO 2007/070299 2007/25 21.06.2007
(88) 24.04.2008

(30) 09.12.2005 US 301285
09.12.2005 US 299283

(54) • **HOCHDICHTE NANODRAHT-ARRAYS IN EINER GLÄSERNEN MATRIX UND VERFAHREN ZUR ZEICHNUNG DERSELBEN**

• **HIGH DENSITY NANOWIRE ARRAYS IN A GLASSY MATRIX, AND METHODS FOR DRAWING THE SAME**

• **TABLEAU DE NANOCIRCUITS A HAUTE DENSITE DANS UNE MATRICE VITREUSE, ET LEUR PROCÉDE D'ETIREMENT**

- (71) ZT3 Technologies, Inc., 400 Jacaranda Place, Fullerton, CA 92832, US
- (72) DUTTA, Biprodas, Silver Spring, MD 20904, US
- (74) Coates, Ian Harold, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB

(51) **H01L 39/24** (11) **1 958 273 A1***
H01F 41/04 **H01F 6/06**

- (25) En (26) En
- (21) 06808653.7 (22) 23.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/004377 23.11.2006
- (87) WO 2007/060432 2007/22 31.05.2007
- (30) 23.11.2005 GB 0524090

- (54) • *SCHABLONE FÜR EINE SUPRALEITENDE SPULE*
- *TEMPLATE FOR A SUPERCONDUCTING COIL*
- *MODELE POUR UNE BOBINE SUPRACONDUCTRICE*

- (71) Coated Conductor Cylinders Limited, Malvern Hills Science Park Geraldine Road, Malvern Worcestershire WR14 3SZ, GB
- (72) MAHER, Eamonn, Oxon RG9 5SG, GB
- (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H01L 41/04** (11) **1 958 274 A1***
H01L 41/083

- (25) En (26) En
- (21) 06820448.6 (22) 07.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/004576 07.12.2006
- (87) WO 2007/066116 2007/24 14.06.2007
- (30) 08.12.2005 EP 05257559

- (54) • *PIEZOELEKTRISCHER AKTUATOR*
- *PIEZOELECTRIC ACTUATOR*
- *ACTIONNEUR PIEZO-ELECTRIQUE*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
- (72) COOKE, Michael, Kent, ME7 1DR, GB
- HARDY, Martin, ME7 3QZ, GB
- KOLKMAN, Manfred, Messancy, BE
- TAPIN, Christopher, F-41000 Saint Suplice, FR

- (74) Gregory, John David Charles, Delphi Diesel Systems Ltd Courteney Road, Gillingham, Kent ME8 0RU, GB

H01L 41/083 → (51) **H01L 41/04**

H01L 51/00 → (51) **C09K 11/06**

(51) **H01L 51/10** (11) **1 958 275 A2***
(25) En (26) En

- (21) 06831916.9 (22) 23.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/054411 23.11.2006
- (87) WO 2007/060632 2007/22 31.05.2007
- (88) 18.10.2007
- (30) 24.11.2005 IT T020050830

- (54) • *BIOMOLEKULARER FELDEFFEKTRAN-SISTOR MIT EINEM POLYPEPTIDFILM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *A BIOMOLECULAR FIELD EFFECT TRAN-SISTOR COMPRISING A POLYPEPTIDE FILM, AND A METHOD FOR ITS MANU-FACTURING*

- *TRANSISTOR À EFFET DE CHAMP BIO-MOLÉCULAIRE COMPRENANT UNE PEL-LICULE POLYPEPTIDE, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (71) Consiglio Nazionale delle Ricerche - INFN Istituto Nazionale per la Fisica della Materia, Corso F. Perrone, 24, 16152 Genova, IT
- (72) POMPA, Pier Paolo, 72023 Mesagne (brin-disi), IT
- DEL MERCATO, Loretta Laureana, 84043 Agropoli (salerno), IT
- DELLA TORRE, Antonio, 73020 Castri Di Lecce (lecce), IT
- CHIURI, Rocco, I-73039 Tricase (lecce), IT
- CALABI, Franco, I-73100 Lecce, IT
- MARUCCIO, Giuseppe, I-73020 Scorrano (lecce), IT
- CINGOLANI, Roberto, I-73100 Lecce, IT
- RINALDI, Rosaria, I-73100 Lecce, IT
- (74) Deambrogi, Edgardo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

H01L 51/50 → (51) **C09K 11/06**

H01M 2/02 → (51) **H01M 12/06**

H01M 2/04 → (51) **H01M 12/06**

H01M 2/08 → (51) **H01M 12/06**

(51) **H01M 2/10** (11) **1 958 276 A1***
(25) En (26) En

- (21) 06823707.2 (22) 27.11.2006
- (84) DE FR
- (86) KR 2006/004999 27.11.2006
- (87) WO 2007/066919 2007/24 14.06.2007
- (30) 08.12.2005 KR 20050119235
- (54) • *ZUSAMMENBAUBARES ABSTANDSGLIED ZUR HERSTELLUNG EINES BATTERIEMO-DULS*
- *ASSEMBLABLE SPACER FOR PREPAR-ATION OF BATTERY MODULE*
- *ENTRETOISE POUVANT ETRE ASSEMBLEE POUR LA REALISATION D'UN MODULE DE BATTERIE*

- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KANG, Dongha, Seoul 150-751, KR
- SHIN, Joonyoung, Incheon 404-310, KR
- CHUNG, Jaesik, Seoul 156-090, KR
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01M 4/02** (11) **1 958 277 A1***
(25) En (26) En

- (21) 06823928.4 (22) 06.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2006/005221 06.12.2006
- (87) WO 2007/066966 2007/24 14.06.2007
- (30) 06.12.2005 KR 20050118327

- (54) • *ELEKTRODE MIT VERBESSERTER SICHERHEIT UND ELEKTROCHEMISCHE EINRICHTUNG DAMIT*
- *ELECTRODE WITH ENHANCED SAFETY AND ELECTROCHEMICAL DEVICE HAVING THE SAME*
- *ELECTRODE A SECURITE RENFORCEE ET DISPOSITIF ELECTROCHIMIQUE EQUIPE D'UNE TELLE ELECTRODE*
- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) LEE, Sang-Young, Daejeon 305-761, KR
- SEO, Dae-Jong, Daejeon 305-150, KR
- SOHN, Joon-Yong, Busan 614-111, KR
- KIM, Seok-Koo, Daejeon 305-308, KR
- HONG, Jang-Hyuk, Daejeon 302-222, KR

- KIM, Young-Soo, Gyeongsangnam-do 626-110, KR
- JANG, Hyun-Min, Daejeon 305-340, KR
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01M 4/36** (11) **1 958 278 A1***
(25) En (26) En

- (21) 06817661.9 (22) 24.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2006/001930 24.11.2006
- (87) WO 2007/059627 2007/22 31.05.2007
- (30) 28.11.2005 US 287263

- (54) • *WIEDERAUFLADBARE ALKALI-MANGAN-ZELLE MIT VERRINGERTEM KAPAZITÄTS-FADING UND VERBESSERTER ZYKLUS-LEBENSDAUER*
- *RECHARGEABLE ALKALINE MANGANESE CELL HAVING REDUCED CAPACITY FADE AND IMPROVED CYCLE LIFE*
- *PILE AU MANGANESE ALCALINE RECHARGEABLE PRÉSENTANT UNE DIMINUTION DE CAPACITÉ RÉDUITE ET UNE DURÉE DE VIE CYCLIQUE AMÉLIO-RÉE*

- (71) Pure Energy Visions Corporation, 30 Pollard Street, Richmond Hill, Ontario L4B 1C3, CA
- (72) DANIEL-IVAD, Josef, Newmarket, Ontario L3X 1P2, CA
- (74) Zipse Habersack Kritzenberger, Hermann-Köhl-Straße 2a, 93049 Regensburg, DE

(51) **H01M 4/58** (11) **1 958 279 A1***
C01G 53/00

- (25) En (26) En
- (21) 06815496.2 (22) 26.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/037544 26.09.2006
- (87) WO 2007/038541 2007/14 05.04.2007
- (30) 27.09.2005 US 236368

- (54) • *BATTERIE MIT HOCHKOMPRIMIERTER POSITIV-ELEKTRODE*
- *BATTERY HAVING A HIGHLY COM-PRESSED POSITIVE ELECTRODE*
- *PILE AYANT UNE ÉLECTRODE POSITIVE HAUTEMENT COMPRESÉE*
- (71) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Med-tronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) SCOTT, Erik R., Minnesota 55311, US
- DANG, Tri-Cuong, Minnesota 55127, US
- BRUNNER, Robert H., Minnesota 55427, US
- GILLESPIE, Larry J., Minnesota 55112, US
- VAN ELZEN, Collette M., Minnesota 55398, US

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

H01M 4/66 → (51) **H01G 9/00**

H01M 4/86 → (51) **H01M 8/10**

H01M 4/88 → (51) **H01M 8/10**

H01M 4/88 → (51) **H01M 8/24**

(51) **H01M 8/04** (11) **1 958 280 A2***
H01M 8/24

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06818260.9 (22) 16.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/009957 16.10.2006

- (87) WO 2007/045416 2007/17 26.04.2007
(88) 21.12.2007
(30) 18.10.2005 FR 0510693
(54) • **BRENNSTOFFZELLE MIT INTEGRIERTEM FLUID-MANAGEMENT**
• **FUEL CELL WITH INTEGRATED FLUID MANAGEMENT**
• **PILE A COMBUSTIBLE A GESTION DE FLUIDES INTEGREE**
(71) MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
PAUL SCHERRER INSTITUT, 5232 Villigen, CH
(72) OLSOMMER, David, CH-1700 Fribourg, CH
LAURENT, Daniel, CH-1723 Marly, CH
LEROY, Cédric, CH - 1092 Belmont, CH
(74) Bauvir, Jacques, Michelin & Cie Service SGD/LG/PI Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 01, FR

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 958 281 A1***
(25) En (26) En
(21) 06844746.5 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) US 2006/046107 30.11.2006
(87) WO 2007/064942 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 US 740960 P
(54) • **SCHAUMSTOFF-NANOTEILCHEN-WASSERSTOFF-SPEICHERMATERIAL AUF KOHLENSTOFFBASIS**
• **CARBON-BASED FOAM NANOCOMPOSITE HYDROGEN STORAGE MATERIAL**
• **MATERIAU DE STOCKAGE D'HYDROGENE NANOCOMPOSITE EN MOUSSE A BASE DE CARBONE**
(71) University of Washington, 4311 - 11th Avenue NE, Suite 500 Campus Box 354990, Seattle, WA 98105-4608, US
(72) FEAVER, Aaron, Seattle, WA 98177, US
CAO, Guozong, Seattle, WA 98125, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/10**

- (51) **H01M 8/06** (11) **1 958 282 A2***
C01B 3/10
(25) En (26) En
(21) 06838666.3 (22) 30.11.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/045818 30.11.2006
(87) WO 2007/067406 2007/24 14.06.2007
(88) 26.07.2007
(30) 06.12.2005 US 295036

- (54) • **BRENNSTOFF-EINKAPSELUNG**
• **FUEL ENCAPSULATION**
• **ENCAPSULATION DE COMBUSTIBLE**
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) EICKHOFF, Steven, J., Plymouth, MN 55442, US
WOOD, Roland, A., Bloomington, MN 55420, US
REZACHEK, Thomas, M., Cottage Grove, MN 55016, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

H01M 8/06 → (51) **C01B 3/38**

- (51) **H01M 8/10** (11) **1 958 283 A1***
H01M 8/04

- (25) En (26) En
(21) 06802474.4 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/033531 28.08.2006
(87) WO 2007/040868 2007/15 12.04.2007
(30) 05.10.2005 US 242910
(54) • **DYNAMISCH STEUERBARE DIREKTOXIDATIONS-BRENNSTOFFZELLENSYSTEME UND VERFAHREN DAFÜR**
• **DYNAMICALLY CONTROLLABLE DIRECT OXIDATION FUEL CELL SYSTEM-S&METHODS THEREFOR**
• **SYSTÈMES DE PILE À COMBUSTIBLE À OXYDATION DIRECTE À COMMANDE DYNAMIQUE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CEUX-CI**

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION, 304 Old Main, University Park, PA 16802, US
(72) AKIYAMA, Takashi, Osaka 564-0072, JP
WANG, Chao-Yang, State College, PA 16801, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **H01M 8/10** (11) **1 958 284 A1***
H01M 4/86 **H01M 4/88**
C25B 9/10

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06807656.1 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2006/067928 30.10.2006
(87) WO 2007/051775 2007/19 10.05.2007
(30) 02.11.2005 FR 0553312
(54) • **VERFAHREN ZUM KONTINUIERLICHEN PRODUZIEREN EINER CCB-ELEKTRODEN-MEMBRAN-ELEKTRODEN-BAUGRUPPE**
• **METHOD FOR CONTINUOUSLY PRODUCING A CCB ELECTRODE-MEMBRANE-ELECTRODE ASSEMBLY**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UN ASSEMBLAGE "ELECTRODE-MEMBRANE-ELECTRODE" DE TYPE CCB EN CONTINU**

- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) GALIANO, Hervé, F-37300 Joue Les Tours, FR
HOURQUEBIE, Patrick, F-37320 Evres Sur Indre, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **H01M 8/10** (11) **1 958 285 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06836164.1 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038281 29.09.2006
(87) WO 2007/041415 2007/15 12.04.2007
(88) 14.06.2007
(30) 30.09.2005 US 722857 P
28.10.2005 US 731441 P
15.11.2005 US 736815 P
08.12.2005 US 748658 P

- (54) • **POLYMERE ZUR VERWENDUNG IN BRENNSTOFFZELLENKOMPONENTEN**
• **POLYMERS FOR USE IN FUEL CELL COMPONENTS**

- **POLYMERES UTILISES DANS DES COMPOSANTS DE PILE A COMBUSTIBLE**
(71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, 505 King Avenue, Columbus Columbus, Ohio 43201-2693, US
(72) LALGUDI, Ramanathan S., Columbus, OH 43235, US
VIJAYENDRAN, Bhima, R., Dublin, OH 43017, US
CAFMEYER, Jeffrey, Columbus, OH 43213, US
SAYRE, Jay, R., Gahanna, OH 43230, US
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H01M 8/10** (11) **1 958 286 A1***
H01M 4/86 **H01M 4/88**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06842052.0 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) FR 2006/051241 28.11.2006
(87) WO 2007/063245 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 FR 0553669
(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE DÜNNFILM-BRENNSTOFFZELLE**
• **METHOD FOR PRODUCING A THIN-FILM FUEL CELL**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PILE À COMBUSTIBLE EN COUCHES MINCES**

- (71) CNRS, 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Université d'Orleans, Château de la Source, BP 6749, 45067 Orleans Cedex 2, FR
Université Montpellier II, Place Eugène Bataillon, 34095 Montpellier Cedex 05, FR
Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Montpellier, 8, rue de l'Ecole Normale, 34296 Montpellier, FR
Aprim Vide, 104 Boulevard Jean Jaures, 78800 Houilles, FR
(72) BRAULT, Pascal, F-45560 Saint Denis En Val, FR
DURAND, Jean, F-34070 Montpellier, FR
ROUALDES, Stéphanie, F-34070 Montpellier, FR
LECLERC, Alain, F-78800 Houilles, FR
(74) Marconnet, Sébastien, et al, SCHMIT CHRETIEN 16, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

H01M 8/10 → (51) **C08J 5/22**

H01M 8/12 → (51) **H01M 8/24**

H01M 8/18 → (51) **C25B 1/04**

- (51) **H01M 8/24** (11) **1 958 287 A2***
H01M 4/88 **H01M 8/12**

- (25) En (26) En
(21) 06844305.0 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/043636 08.11.2006
(87) WO 2007/056518 2007/20 18.05.2007
(88) 21.12.2007
(30) 08.11.2005 US 734554 P
11.05.2006 US 747013 P

- (54) • **FESTOXIDBRENNSTOFFZELLENVORRICHTUNG MIT EINEM VERLÄNGERTEN SUBSTRAT MIT EINEM HEISSEN UND EINEM KALTEN TEIL**
• **SOLID OXIDE FUEL CELL DEVICE COMPRISING AN ELONGATED SUBSTRATE WITH A HOT AND A COLD PORTION**

- *DISPOSITIF ET SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE A OXYDE SOLIDE, PROCEDE D'UTILISATION ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) Devoe, Alan, 5715 Wavery avenue, La jolla 92037, CA
Devoe, Lmabert, 3446 Stadium Place, San Diego 92122, US
- (72) Devoe, Alan, La jolla 92037, CA
Devoe, Lmabert, San Diego 92122, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/04**

- (51) **H01M 12/06** (11) **1 958 288 A2***
H01M 2/02 **H01M 2/04**
H01M 2/08
- (25) En (26) En
(21) 06832098.5 (22) 05.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/054612 05.12.2006
(87) WO 2007/066290 2007/24 14.06.2007
(88) 20.09.2007
(30) 05.12.2005 US 293973
- (54) • *ZINK/LUFT-ZELLE*
• *ZINC/AIR CELL*
• *PILE ZINC/AIR*
- (71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
- (72) BOBOWICK, Derek R., Sandy Hook, Connecticut 06482, US
- (74) Rasser, Jacobus Cornelis, Howrey LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

- (51) **H01P 1/203** (11) **1 958 289 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06837558.3 (22) 14.11.2006
- (84) DE
- (86) US 2006/044180 14.11.2006
(87) WO 2007/061691 2007/22 31.05.2007
(88) 11.10.2007
(30) 17.11.2005 US 737544 P
- (54) • *SÜSSWARENZUSAMMENSETZUNGEN MIT MAGNOLIA-BARK-EXTRAKT*
• *CONFECTIONARY COMPOSITIONS WITH MAGNOLIA BARK EXTRACT*
• *COMPOSITIONS DE CONFISERIE A EXTRAIT D'ECORCE DE MAGNOLIA*
- (71) CTS Corporation, 905 West Boulevard North, Elkhart, IN 46514, US
- (72) KNECHT, Thomas, West Dundee, IL 60118, US
VANGALA, Reddy, Albuquerque, NM 87114, US
REESER, Glen, Palatine, Illinois 60067, US
NISWONGER, Damon, Ft. Wayne, Indiana 46814, US
- (74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

H01Q 1/10 → (51) **G01S 7/38**

H01Q 1/32 → (51) **G01S 13/93**

- (51) **H01Q 9/04** (11) **1 958 290 A1***
H01Q 21/06
- (25) En (26) En
(21) 06821574.8 (22) 23.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2006/001354 23.11.2006
(87) WO 2007/066322 2007/24 14.06.2007

- (30) 08.12.2005 US 296569
- (54) • *PATCH-ANTENNENELEMENT UND SEINE ANWENDUNG IN EINER PHASENGESTEUERTEN GRUPPENANTENNE*
• *PATCH ANTENNA ELEMENT AND APPLICATION THEREOF IN A PHASED ARRAY ANTENNA*
• *ELEMENT D'ANTENNE A PLAQUE ET SON APPLICATION DANS UNE ANTENNE RESEAU A COMMANDE DE PHASE*
- (71) Elta Systems Ltd., 100 Sderot Itzhak Hanasia P.O.B. 330, 77102 Ashdod, IL
- (72) ILUZ, Zeev, 70800 Gan-yavne, IL
BAUER, Reuven, 76214 Rehovot, IL
- (74) Diehl, Hermann O. Th., Diehl & Partner Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

H01Q 9/04 → (51) **G01S 13/93**

H01Q 13/24 → (51) **G01S 7/03**

- (51) **H01Q 17/00** (11) **1 958 291 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05858325.3 (22) 15.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/041445 15.11.2005
(87) WO 2007/058652 2007/21 24.05.2007
- (54) • *VERFAHREN ZUR AGILEN REDUKTION DES RADARQUERSCHNITTS UNTER VERWENDUNG ELEKTROMAGNETISCHER KANALISIERUNG*
• *METHOD OF AGILE REDUCTION OF RADAR CROSS SECTION USING ELECTROMAGNETIC CHANNELIZATION*
• *PROCEDE DE REDUCTION ACTIVE DE LA SECTION EFFICACE EN RADAR PAR CANALISATION DES ONDES ELECTROMAGNETIQUES*
- (71) Ross, Alan, 15 Seventeenth Street, Norwood, NJ 07648, US
Messano, Al, 37 Marcia Lane, New City, NY 10956, US
- (72) MESSANO, Al, NY 10956, US
- (74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

H01Q 19/06 → (51) **G01S 13/93**

H01Q 21/06 → (51) **H01Q 9/04**

H01Q 23/00 → (51) **G01S 13/93**

- (51) **H01R 3/00** (11) **1 958 292 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06851154.2 (22) 27.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/045485 27.11.2006
(87) WO 2007/133258 2007/47 22.11.2007
(30) 28.11.2005 US 740026 P
- (54) • *EDM-ELEKTRODEN DURCH FORMHERSTELLUNG OHNE FESTSTOFFE*
• *EDM ELECTRODES BY SOLID FREE - FORM FABRICATION*
• *ÉLECTRODES EDM PAR FABRICATION DE FORMES LIBRES DE SOLIDES*
- (71) The Ex One Company, 8075 Pennsylvania Avenue P.O. Box 1111, Irwin, PA 15642, US
- (72) RYNERSON, Michael, L., Pittsburgh, PA 15239, US
GILMORE, James, Randall, Ligonier, PA 15658, US
LIU, Jianxin, North Huntingdon, PA 15642, US

- (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H01R 4/22** (11) **1 958 293 A1***
H01R 9/24

- (25) En (26) En
(21) 06838997.2 (22) 05.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/046385 05.12.2006
(87) WO 2007/067534 2007/24 14.06.2007
(30) 08.12.2005 US 296968
- (54) • *STECKVERBINDERANORDNUNG ZUR AUFNAHME VON ISOLIERVERSCHIEBUNGSELEMENTE*
• *CONNECTOR ASSEMBLY FOR HOUSING INSULATION DISPLACEMENT ELEMENTS*
• *ENSEMBLE CONNECTEUR POUR LOGER DES ÉLÉMENTS AUTODÉNUDANTS*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
- (72) ALARCON, Sergio A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
FASCE, Xavier, F-95006 Cergy Pontoise Cedex, FR
METRAL, Guy, F-95006 Cergy Pontoise Cedex, FR
PRATT, Jerome A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Bergen, Katja, et al, Office of Intellectual Property Counsel 3M Deutschland GmbH Carl-Schurz-Str. 1, 41453 Neuss, DE

H01R 4/28 → (51) **H02G 15/02**

(51) **H01R 9/03** (11) **1 958 294 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06838212.6 (22) 22.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/045109 22.11.2006
(87) WO 2007/062066 2007/22 31.05.2007
(88) 21.12.2007
(30) 23.11.2005 US 739250 P
- (54) • *NICHTMETALLISCHES MEHRADER-STEUERKABEL FÜR STEUERBARE INSTRUMENTE*
• *NON-METALLIC, MULTI-STRAND CONTROL CABLE FOR STEERABLE INSTRUMENTS*
• *CABLE DE COMMANDE MULTIBRIN, NON METALLIQUE, POUR INSTRUMENTS ORIENTABLES*
- (71) NEOGUIDE SYSTEMS, INC., 104 Cooper Court, Los Gatos, CA 95032, US
- (72) SWINEHART, Charles, San Jose, CA 95131, US
KERVER, Lawrence, Los Gatos, CA 95032, US
JULIAN, Chris, Los Gatos, CA 95033, US
- (74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

H01R 9/24 → (51) **H01R 4/22**

(51) **H01R 13/514** (11) **1 958 295 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06845159.0 (22) 08.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/047133 08.12.2006

- (87) WO 2007/067792 2007/24 14.06.2007
- (30) 08.12.2005 US 298410
- (54) • *IMPLANTAT-STECKVERBINDER*
• *IMPLANT CONNECTOR*
• *CONNECTEUR D'IMPLANT*
- (71) HeartWare, Inc., 3351 Executive Way, Miramar, Florida 33025, US
- (72) TAMEZ, Daniel, Pearland, TX 77581, US
INDRAVUDH, Vitrote, Santa Clarita, CA 91390, US
MARQUIS, Richard, A., Miami, FL 33186, US
SHAMBAUGH, Charles, R., Coral Gables, FL 33134, US
LAROSE, Jeffrey, A., Parkland, FL 33076, US
- (74) Peters, Hajo, et al, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H01R 13/52 → (51) A61B 5/0404

- (51) **H01R 13/627** (11) **1 958 296 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06841845.8 (22) 04.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/002636 04.12.2006
- (87) WO 2007/065988 2007/24 14.06.2007
- (30) 06.12.2005 FR 0512380
- (54) • *ELEKTRISCHER STECKVERBINDER*
• *ELECTRIC CONNECTOR*
• *CONNECTEUR ELECTRIQUE*
- (71) CONNECTEURS ELECTRIQUES DEUTSCH, 17, Rue Lavoisier, 27000 Evreux Cédex 09, FR
- (72) DUVAL, Frédéric, F-27930 Aviron, FR
- (74) Laget, Jean-Loup, Cabinet BREMA 161 Rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

- (51) **H01R 13/639** (11) **1 958 297 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 06807079.6 (22) 09.10.2006
- (84) DE ES FR IT
- (86) EP 2006/067188 09.10.2006
- (87) WO 2007/062890 2007/23 07.06.2007
- (30) 29.11.2005 DE 102005056761
- (54) • *DIESTAHLGESICHERTE STECKVERBINDUNG*
• *THEFT-PROOF PLUG CONNECTION*
• *CONNEXION PAR ENFICHAGE ANTIVOL*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SCHOENFELD, Michael, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
LAMDIZIZ, Mohammed, 71686 Remseck/Pattonville, DE
WICHARTZ, Georg, 215021 Suzhou, DE

- (51) **H01R 13/70** (11) **1 958 298 A2***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06842211.2 (22) 28.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/003376 28.11.2006
- (87) WO 2007/066184 2007/24 14.06.2007
- (88) 04.10.2007
- (30) 09.12.2005 CH 19492005
- (54) • *UNTERBRECHUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE DATENKOMMUNIKATIONSLEITUNG*
• *INTERRUPTION DEVICE FOR A DATA COMMUNICATION LINE*
• *DISPOSITIF D'INTERRUPTION D'UNE LIGNE DE COMMUNICATION DE DONNEES*
- (71) LAUTENSCHLÄGER, Christian, Clos Belmont 2, 1208 Geneva, CH
- (72) LAUTENSCHLÄGER, Christian, 1208 Geneva, CH

- (74) Micheli & Cie SA, Groupement 101 rue de Genève 122 CP 61, 1226 Thônex, CH

H01R 31/06 → (51) H01J 5/60

H01R 33/00 → (51) H01R 41/00

H01R 33/94 → (51) H01J 5/60

- (51) **H01R 33/96** (11) **1 958 299 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06805567.2 (22) 14.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) DK 2006/000629 14.11.2006
- (87) WO 2007/057010 2007/21 24.05.2007
- (30) 15.11.2005 DK 200501590
- (54) • *BERÜHRUNGSSICHERE BUCHSE*
• *TOUCH-SAFE SOCKET*
• *SUPPORT SUR AU TOUCHER*
- (71) Poulsen, Carsten Hornshøj, Rudemollevvej 87, 7800 Skive, DK
- (72) Poulsen, Carsten Hornshøj, 7800 Skive, DK
- (74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau Banegaardspladsen 1 P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

H01R 39/38 → (51) H02K 5/24

- (51) **H01R 41/00** (11) **1 958 300 A2***
- H01R 33/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06787474.3 (22) 15.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/027572 15.07.2006
- (87) WO 2007/015786 2007/06 08.02.2007
- (88) 21.06.2007
- (30) 27.07.2005 US 190697
27.07.2005 US 191094
21.11.2005 US 285592
- (54) • *VERBESSERTE GESTAPELTE DREHVERBINDERBAUGRUPPE MIT EINER SPLIT-RINGKONFIGURATION*
• *IMPROVED STACKED ROTARY CONNECTOR ASSEMBLY USING A SPLIT RING CONFIGURATION*
• *ENSEMBLE CONNECTEUR ROTATIF EMPILE AMELIORE UTILISANT UNE CONFIGURATION ANNULAIRE FENDUE*
- (71) PHYSICAL OPTICS CORPORATION, 20600 Gramercy Place, Building 100, Torrance California 90501-1821, US
- (72) KOSTRZEWSKI, Andrew, Garden Grove, CA 92641, US
LEE, Kang, Woodland Hills, CA 91367, US
JANNSON, Tomasz, Torrance, CA 90505, US
SAVANT, Gajendra, Rolling Hills Estates, CA 90274, US
- (74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

H01S 3/083 → (51) H01S 3/098

- (51) **H01S 3/098** (11) **1 958 301 A1***
- H01S 3/083**
- H01S 5/10**
- (25) En (26) En
- (21) 06844958.6 (22) 07.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/046685 07.12.2006
- (87) WO 2007/067691 2007/24 14.06.2007

- (30) 08.12.2005 US 296996
- (54) • *MODUSGKOPPELTER LASER MIT HOHER BANDBREITE*
• *WIDE-BANDWIDTH MODE-LOCKED LASER*
• *LASER A MODES SYNCHRONISES A LARGE BANDE*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES, INC., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
- (72) DOERR, Christopher, Richard, Middletown, NJ 07748, US
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

- (51) **H01S 5/022** (11) **1 958 302 A1***
- H01S 5/024** **H01S 5/14**
- (25) En (26) En
- (21) 05814644.0 (22) 06.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/013060 06.12.2005
- (87) WO 2007/065455 2007/24 14.06.2007
- (54) • *PASSIVE PHASENREGELUNG IN EINEM EXTERNRESONATOR-LASER*
• *PASSIVE PHASE CONTROL IN AN EXTERNAL CAVITY LASER*
• *COMMANDE DE PHASE PASSIVE DANS UN LASER A CAVITE EXTERNE*
- (71) Pirelli & C. S.p.A., Via Gaetano Negri, 10, 20123 Milano, IT
- (72) ROSSI, Giacomo, Antonio, I-20126 Milano, IT
DE DONNO, Marco, I-20126 Milano, IT
ZAGO, Paolo, I-20126 Milano, IT
- (74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli & C. S.p.A. Industrial Property Department Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

H01S 5/024 → (51) H01S 5/022

- (51) **H01S 5/026** (11) **1 958 303 A2***
- H01S 5/0683** **H01S 5/183**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06830326.2 (22) 04.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2006/069260 04.12.2006
- (87) WO 2007/065876 2007/24 14.06.2007
- (88) 27.03.2008
- (30) 06.12.2005 FR 0553736
- (54) • *MIT EINEM INTEGRIERTEN STEUERFO-TOSENSOR AUSGESTATTETES LICHT-EMITTIERENDES SYSTEM UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DES SYSTEMS*
• *LIGHT-EMITTING SYSTEM PROVIDED WITH AN INTEGRATED CONTROL PHOTODIODE AND A METHOD FOR PRODUCING SAID SYSTEM*
• *SYSTEME D'EMISSION DE LUMIERE, COMPORANT UN PHOTODETECTEUR DE CONTROLE INTEGRE, ET PROCEDE DE FABRICATION DE CE SYSTEME*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble Le Ponant D, 75015 Paris, FR
- (72) GILET, Philippe, F-38210 Saint Quentin sur Isere, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01S 5/0683 → (51) H01S 5/026

H01S 5/10 → (51) **H01S 3/098**

H01S 5/14 → (51) **H01S 5/022**

H01S 5/183 → (51) **H01S 5/026**

(51) **H01T 1/12** (11) **1 958 304 A1***
H01T 1/14 **H01H 83/10**

(25) De (26) De
(21) 07821959.9 (22) 29.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/061599 29.10.2007
(87) WO 2008/068115 2008/24 12.06.2008
(30) 05.12.2006 DE 102006057346
29.01.2007 DE 102007004342
29.01.2007 DE 202007006934 U

(54) • **STECKBARER ÜBERSpannungsABLEI-
TER**
• **PLUGGABLE SURGE ARRESTER**
• **DISPOSITIF ENFICHABLE D'ÉVACUATION
DES SURTENSIONS**

(71) DEHN + SÖHNE GMBH + CO KG, Hans-Dehn-
Strasse 1, 92318 Neumarkt/Opf, DE

(72) ZÄUNER, Edmund, 92334 Berching/Pollan-
ten, DE
KÖNIG, Raimund, 92369 Sengenthal, DE
LUDEWIG, Sascha, 92318 Neumarkt/Opf.,
DE

(74) DAUM, Richard, 92318 Neumarkt/Opf., DE
GAECK, Florian, 92318 Neumarkt/Opf., DE
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät
GbR Widenmayerstrasse 48, 80538
München, DE

H01T 1/14 → (51) **H01T 1/12**

H02G 3/22 → (51) **F16L 3/10**

H02G 3/22 → (51) **F16L 5/14**

H02G 9/12 → (51) **F16L 1/24**

(51) **H02G 11/00** (11) **1 958 305 A1***
F16G 13/16

(25) De (26) De
(21) 06828620.2 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) DE 2006/002170 06.12.2006
(87) WO 2007/065422 2007/24 14.06.2007
(30) 09.12.2005 DE 102005059341
21.04.2006 DE 102006019218

(54) • **VORRICHTUNG ZUR FÜHRUNG EINES
LEITUNGSTRÄGERS**
• **APPARATUS FOR GUIDING A CONDUCTOR
SUPPORT**
• **DISPOSITIF DE GUIDAGE D'UN PORTE-
CONDUCTEUR**

(71) igus GmbH, Spicher Strasse 1a, 51147 Köln,
DE

(72) BLASE, Günter, 51429 Bergisch Gladbach,
DE
NAHRWOLD, Ulf-Uwe, 50858 Köln, DE

(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte
Frankenforster Strasse 135-137, D-51427
Bergisch Gladbach, DE

(51) **H02G 13/00** (11) **1 958 306 A1***
H05F 3/00

(25) En (26) En
(21) 06752904.0 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) CA 2006/001145 12.07.2006

(87) WO 2007/059600 2007/22 31.05.2007

(30) 23.11.2005 US 738990 P

(54) • **BLITZSCHUTZEINRICHTUNG: NASS-/TRO-
CKEN-STREAMER-INHIBITOR AUF GLÜH-
BASIS**

• **LIGHTNING PROTECTION DEVICE: WET/
DRY GLOW-BASED STREAMER INHIBI-
TOR**

• **DISPOSITIF PARATONNERRE: INHIBITEUR
D'ECLAIRS ASCENDANTS BASE SUR
L'EFFET CORONA EN CONDITIONS
SECHES OU HUMIDES**

(71) Rizk, Farouk A. M., 98 De la Moselle, Saint-
Lambert QC J4S 1W2, CA

Rizk, Amr, 98 De la Moselle, Saint-Lambert
QC J4S 1W2, CA

(72) Rizk, Farouk A. M., Saint-Lambert QC J4S
1W2, CA

Rizk, Amr, Saint-Lambert QC J4S 1W2, CA

(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 3, rue du
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H02G 15/02** (11) **1 958 307 A1***
H01R 4/28

(25) En (26) En

(21) 05812693.9 (22) 01.12.2005

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

(86) SE 2005/001826 01.12.2005

(87) WO 2007/064268 2007/23 07.06.2007

(54) • **ELEKTRISCHE KABELVERBINDUNGSBAU-
GRUPPE UND VERFAHREN ZUM VERBIN-
DEN EINES ERDVERBINDUNGSKABELS
MIT EINER FAHRZEUGKOMPONENTE**
• **AN ELECTRIC CABLE CONNECTION
ASSEMBLY AND A METHOD FOR CON-
NECTING AN EARTH CONNECTION CABLE
TO A VEHICLE COMPONENT**

• **ENSEMBLE DE RACCORD DE CABLE
ELECTRIQUE ET PROCEDE DE RACCORD
D' UN CABLE DE TERRE A UN COMPO-
SANT DE VEHICULE**

(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE

(72) JOHANSSON, Robert, 413 05 Göteborg, SE

OLSSON, Peter, 413 20 Göteborg, SE

(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology
Corporation Corporate Patents 06820, M1.7,
405 08 Göteborg, SE

(51) **H02H 7/045** (11) **1 958 308 A1***

(25) En (26) En

(21) 06778346.4 (22) 24.08.2006

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

(86) EP 2006/065624 24.08.2006

(87) WO 2007/057240 2007/21 24.05.2007

(30) 09.12.2005 SE 0502749

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
FEHLERDETEKTION IN EINEM DREIPHA-
SEN-LEISTUNGSTRANSFORMATOR MIT
N-WINDUNG**

• **METHOD AND DEVICE FOR FAULT
DETECTION IN AN N-WINDING THREE-
PHASE POWER TRANSFORMER**

• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION
DES DEFATS DANS UN TRANSFORMA-
TEUR DE PUISSANCE TRIPHASE A N
ENROULEMENTS**

(71) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44,
8050 Zürich, CH

(72) GAJIC, Zoran, S-723 45 Västerås, SE

(74) Kock, Ina, ABB AB Legal Affairs and
Compliance/ Intellectual Property Forskar-
gränd 7, 721 78 Västerås, SE

H02H 7/18 → (51) **H02J 7/00**

(51) **H02J 3/18** (11) **1 958 309 A1***

(25) De (26) De

(21) 05820783.8 (22) 07.12.2005

(84) DE FR GB SE

(86) DE 2005/002222 07.12.2005

(87) WO 2007/065383 2007/24 14.06.2007

(54) • **ELEKTROENERGIEÜBERTRAGUNGSEIN-
RICHTUNG**

• **ELECTRICAL ENERGY TRANSMISSION
DEVICE**

• **DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'ENER-
GIE ELECTRIQUE**

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) HEROLD, Gerhard, 91056 Erlangen, DE

KIRSCHNER, Lutz, 91074 Herzogenaurach,
DE

KOCH, Hermann, 91466 Gerhardshofen, DE

RETZMANN, Dietmar, 91315 Höchststadt, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **1 958 310 A2***
H02H 7/18

(25) En (26) En

(21) 06821432.9 (22) 14.11.2006

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

(86) IB 2006/054242 14.11.2006

(87) WO 2007/060575 2007/22 31.05.2007

(88) 13.09.2007

(30) 25.11.2005 EP 05300965

(54) • **LADESTEUEREINRICHTUNG ZUR VER-
SORGUNG ELEKTRONISCHER GERÄTE-
ANWENDUNG(EN) UND BATTERIE MIT
KOMPENSIERTEM STROM**

• **CHARGING CONTROL DEVICE FOR SUP-
PLYING ELECTRONIC EQUIPMENT APPLI-
CATION(S) AND BATTERY WITH
COMPENSATED CURRENT**

• **DISPOSITIF DE COMMANDE DE CHARGE
POUR L ALIMENTATION D UNE OU
PLUSIEURS APPLICATIONS D EQUIPE-
MENT ELECTRONIQUE ET BATTERIE A
COURANT COMPENSE**

(71) NXP B.V., IP Department Hich Tech Campus
60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) REGENT, Nicolas, NL-5656 AA Eindhoven,
NL

(74) van der Veer, Johannes Leendert, NXP
Semiconductors B.V. IP&L Department High
Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

H02J 7/04 → (51) **B60L 11/18**

(51) **H02J 7/34** (11) **1 958 311 A2***
B60L 11/00

(25) En (26) En

(21) 06827643.5 (22) 08.11.2006

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

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/043546 08.11.2006

(87) WO 2007/061634 2007/22 31.05.2007

(88) 07.02.2008

(30) 17.11.2005 US 280467

(54) • **DURCH EINE KAPAZITIVE STROMQUELLE
VERSORGTES FAHRZEUG-SERVICE-
GERÄT UND SYSTEM**

• **VEHICLE SERVICE DEVICE AND SYSTEM
POWERED BY CAPACITIVE POWER
SOURCE**

• **DISPOSITIF ET SYSTEME D'ENTRETIEN
DE VEHICULES ALIMENTES PAR UNE
SOURCE D'ENERGIE CAPACITIVE**

(71) Snap-on Incorporated, 2801 80th Street,
Kenosha, WI 53141-1410, US

(72) ROGERS, Steven W., Conway, AR 72034, US

BROWN, Adam C., Maumelle, AR 72113, US

BRYAN, Eric F., Conway, AR 72034, US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

KLOBES, Peter, 76467 Bietigheim, DE

H02K 5/14 → (51) **H02K 5/24**

- (51) **H02K 5/24** (11) **1 958 312 A1***
H01R 39/38 **H02K 5/14**
- (25) De (26) De
- (21) 06794000.7 (22) 09.10.2006
- (84) DE ES FR HU
- (86) EP 2006/067198 09.10.2006
- (87) WO 2007/062891 2007/23 07.06.2007
- (30) 30.11.2005 DE 102005057398
- (54) • **BÜRSTENTRÄGER-BAUTEIL MIT MASSE-KONTAKTBLECH**
• **BRUSH MOUNT COMPONENT HAVING AN EARTH CONTACT PLATE**
• **COMPOSANT PORTE-BALAIS AVEC TÔLE DE CONTACT DE MASSE**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) GRIMM, Andreas, 76316 Malsch, DE
HEITZ, Robert, 76437 Rastatt, DE
MAERKLE, Jens, 77815 Buehl, DE
KUPERBERG, Ilya, 76149 Karlsruhe, DE

(51) **H02K 7/08** (11) **1 958 313 A1***
H02K 19/10 **H02K 41/02**

- (25) En (26) En
- (21) 06844897.6 (22) 06.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/046567 06.12.2006
- (87) WO 2007/067630 2007/24 14.06.2007
- (30) 06.12.2005 US 294952
- (54) • **MIKROGEFERTIGER RELUKTANZMOTOR**
• **MICROMACHINED RELUCTANCE MOTOR**
• **MOTEUR À RELUCTANCE MICRO-USINÉ**
- (71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) GREYWALL, Dennis, S., Hunterdon, NJ 08889, US
- (74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

(51) **H02K 7/102** (11) **1 958 314 A1***
F16D 65/14

- (25) De (26) De
- (21) 06819494.3 (22) 15.11.2006
- (84) CZ DE ES FR HU IT
- (86) EP 2006/068483 15.11.2006
- (87) WO 2007/062981 2007/23 07.06.2007
- (30) 29.11.2005 DE 102005057239
18.04.2006 DE 102006018094
- (54) • **SPERRVORRICHTUNG, GETRIEBE-ANTRIEBSEINHEIT BEINHALTEND EINE SOLCHE SPERRVORRICHTUNG, SOWIE VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER SOLCHEN GETRIEBE-ANTRIEBSEINHEIT**
• **BLOCKING APPARATUS, GEARBOX DRIVE UNIT CONTAINING A BLOCKING APPARATUS SUCH AS THIS, AS WELL AS A METHOD FOR PRODUCTION OF A GEARBOX DRIVE UNIT SUCH AS THIS**
• **DISPOSITIF DE BLOCAGE, UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT À ENGRENAGE COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF DE BLOCAGE ET PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UNE TELLE UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT À ENGRENAGE**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) RETTMAR, Ulrich, 77830 Buehlertal, DE

(51) **H02K 7/102** (11) **1 958 315 A1***
F16D 65/14

- (25) De (26) De
- (21) 06819500.7 (22) 15.11.2006
- (84) CZ DE FR IT
- (86) EP 2006/068489 15.11.2006
- (87) WO 2007/062982 2007/23 07.06.2007
- (30) 29.11.2005 DE 102005057239
18.04.2006 DE 102006018096
- (54) • **SPERRVORRICHTUNG, GETRIEBE-ANTRIEBSEINHEIT BEINHALTEND EINE SOLCHE SPERRVORRICHTUNG, SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN GETRIEBE-ANTRIEBSEINHEIT**
• **BLOCKING APPARATUS, GEARBOX DRIVE UNIT CONTAINING A BLOCKING APPARATUS SUCH AS THIS, AS WELL AS A METHOD FOR PRODUCTION OF A GEARBOX DRIVE UNIT SUCH AS THIS**
• **DISPOSITIF DE BLOCAGE, UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT À ENGRENAGE COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF DE BLOCAGE ET PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UNE TELLE UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT À ENGRENAGE**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) VELTE, Uwe, 77833 Ottersweier, DE
BECKER, Ewald, 77815 Buehl, DE
RETTMAR, Ulrich, 77830 Buehlertal, DE
KLOBES, Peter, 76467 Bietigheim, DE

H02K 7/104 → (51) **H02P 15/00**

(51) **H02K 7/14** (11) **1 958 316 A2***

- (25) De (26) De
- (21) 06805515.1 (22) 11.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2006/001985 11.11.2006
- (87) WO 2007/065391 2007/24 14.06.2007
- (88) 27.12.2007
- (30) 06.12.2005 DE 102005058066
- (54) • **ELEKTROMOTORISCHER ANTRIEB EINER WEBLADE EINER WEBMASCHINE SOWIE WEBMASCHINE MIT EINEM DERARTIGEN ANTRIEB**
• **ELECTROMOTIVE DRIVE OF A BATTEN OF A MECHANICAL WEAVING LOOM, AND MECHANICAL WEAVING LOOM COMPRISING ONE SUCH DRIVE**
• **ENTRAÎNEMENT PAR MOTEUR ÉLECTRIQUE D'UN BATTANT D'UN MÉTIER À TISSER ET MÉTIER À TISSER ÉQUIPÉ D'UN ENTRAÎNEMENT DE CE TYPE**
- (71) Lindauer Dornier Gesellschaft mbH, Rickenbacher Str. 119, 88129 Lindau, DE
- (72) LEHMANN, Michael, 88079 Kressbronn, DE
HOLZ, Hans-Joachim, 88131 Lindau, DE
KRUMM, Valentin, 88138 Hergensweiler, DE
MAYER, Dieter, 88239 Wangen, DE
VON ZWEHL, Dietmar, 88147 Achberg, DE

(51) **H02K 9/06** (11) **1 958 317 A1***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06841864.9 (22) 05.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/002657 05.12.2006
- (87) WO 2007/066001 2007/24 14.06.2007
- (30) 05.12.2005 FR 0553726
- (54) • **DEFLEKTOR FÜR EINEN ELEKTROMAGNETISCHEN RETARDER UND ELEKTROMAGNETISCHER RETARDER MIT EINEM SOLCHEN DEFLEKTOR**

- **DEFLECTOR FOR AN ELECTROMAGNETIC RETARDER AND ELECTROMAGNETIC RETARDER INCLUDING ONE SUCH DEFLECTOR**
- **DEFLECTEUR POUR UN RALENTISSEUR ELECTROMAGNETIQUE ET RALENTISSEUR ELECTROMAGNETIQUE COMPORTANT UN TEL DEFLECTEUR**
- (71) Telma, 28, rue Paul Painlevé, 95310 Saint-Ouen L'Aumône, FR
- (72) DESSIRIER, Bruno, F-78100 Saint Germain En Laye, FR
HAILLY, Stéphane, F-92130 Issy les Moulineaux, FR
VASILESCU, Claudiu, F-75020 Paris, FR
- (74) Gamonal, Didier, et al, VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR 2, Rue André Bouille, 94046 Créteil, FR

(51) **H02K 9/20** (11) **1 958 318 A1***
F28D 15/02

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06842094.2 (22) 05.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/051283 05.12.2006
- (87) WO 2007/066038 2007/24 14.06.2007
- (30) 08.12.2005 FR 0512467
- (54) • **MIT WÄRMEROHR AUSGESTATTETE KÜHLEINRICHTUNG FÜR EINE ELEKTRISCHE DREHMASCHINE**
• **HEAT PIPE-EQUIPPED COOLING DEVICE FOR A ROTATING ELECTRIC MACHINE**
• **DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT A CALODUC, POUR MACHINE ELECTRIQUE TOURNANTE**
- (71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, Rue André Bouille, 94046 Créteil Cedex, FR
- (72) FAKES, Michel, F-59113 Seclin, FR
VASILESCU, Claudiu, F-75020 Paris, FR
RICHARD, Daniel, F-91800 Boussy Saint Antoine, FR
- (74) Gamonal, Didier, VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR 2, Rue André Bouille, 94046 Créteil, FR

(51) **H02K 9/20** (11) **1 958 319 A1***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06842118.9 (22) 07.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/051307 07.12.2006
- (87) WO 2007/066048 2007/24 14.06.2007
- (30) 08.12.2005 FR 0512468
- (54) • **WÄRMERÖHRENVORRICHTUNG ZUR KÜHLUNG EINES SPANNUNGSREGULATORS EINER ROTIERENDEN ELEKTRISCHEN MASCHINE SOWIE WECHSELRICHTER ODER STARTVORRICHTUNG FÜR EINEN WECHSELRICHTER**
• **HEAT PIPE DEVICE FOR COOLING A VOLTAGE REGULATOR OF A ROTATING ELECTRIC MACHINE, SUCH AS AN ALTERNATOR OR AN ALTERNATOR-STARTER**
• **DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT A CALODUC D'UN REGULATEUR DE TENSION D'UNE MACHINE ELECTRIQUE TOURNANTE, TEL QU'UN ALTERNATEUR OU UN ALTERNATEUR-DEMARREUR**
- (71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, Rue André Bouille, 94046 Créteil, FR
- (72) FAKES, Michel, F-59113 Seclin, FR
VASILESCU, Claudiu, F-75020 Paris, FR
RICHARD, Daniel, F-91800 Boussy Saint Antoine, FR

(74) Gamonal, Didier, VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR 2, Rue André Boulle, 94046 Créteil, FR

H02K 19/10 → (51) **H02K 7/08**

H02K 41/02 → (51) **H02K 7/08**

(51) **H02K 49/04** (11) **1 958 320 A2***
H02P 15/02 **B60L 7/28**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06841906.8 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) FR 2006/002701 11.12.2006
(87) WO 2007/066019 2007/24 14.06.2007
(88) 03.04.2008
(30) 09.12.2005 FR 0553819

(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES ELEKTROMAGNETISCHEN RETARDERS*
• *METHOD FOR USING AN ELECTROMAGNETIC RETARDER*

• *PROCEDE DE MISE EN SERVICE D'UN RALENTISSEUR ELECTROMAGNETIQUE*
(71) Telma, 28, rue Paul Painlevé, 95310 Saint-Ouen L'Aumône, FR

(72) NEWIADOMY, Serge, F-93390 Clichy sous Bois, FR
RAKOTOVAO, Mamy, F-94270 Le Kremlin Bicetre, FR
DESSIRIER, Bruno, F-78100 Saint Germain en Laye, FR

(74) Gamonal, Didier, VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR 2, Rue André Boulle, 94046 Créteil, FR

H02M 1/32 → (51) **H02M 3/335**

(51) **H02M 3/07** (11) **1 958 321 A2***
(25) En (26) En

(21) 06831946.6 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2006/054447 27.11.2006
(87) WO 2007/063474 2007/23 07.06.2007
(88) 13.09.2007
(30) 30.11.2005 EP 05300978

(54) • *LADEPUMPKREIS UND INTEGRIERTE SCHALTUNG*
• *CHARGE PUMP CIRCUIT AND INTEGRATED CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE POMPE DE CHARGE ET CIRCUIT INTÉGRÉ*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) BOUHAMAME, Mohamed, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
TOURRET, Jean-Robert, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
LOCOCO, Luca, Redhill Surrey RH1 5HA, GB

(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **H02M 3/335** (11) **1 958 322 A2***
H02M 1/32

(25) De (26) De
(21) 06793304.4 (22) 07.09.2006

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

(86) EP 2006/066106 07.09.2006
(87) WO 2007/065739 2007/24 14.06.2007
(88) 13.09.2007
(30) 06.12.2005 DE 102005058284

(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES SCHALTNETZTEILS ALS SPERRWÄNDLER UND SCHALTNETZTEIL ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*

• *METHOD FOR OPERATING A SWITCHED-MODE POWER SUPPLY AS A FLYBACK CONVERTER AND SWITCHED-MODE POWER SUPPLY FOR CARRYING OUT SAID METHOD*

• *PROCEDE D'UTILISATION D'UN ELEMENT DE RESEAU DE DISTRIBUTION EN TANT QUE CONVERTISSEUR A OSCILLATEUR BLOQUE ET ELEMENT DE RESEAU DE DISTRIBUTION DESTINE A LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT ÖSTERREICH, Siemensstrasse 92, 1210 Wien, AT
(72) APPEL, Wilhelm, A-2136 Laa an der Thaya, AT
PEPRNY, Wolfgang, A-1210 Wien, AT

SCHÖNLEITNER, Arnold, A-1130 Wien, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H02N 15/00** (11) **1 958 323 A1***
(25) En (26) En

(21) 06829239.0 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/011570 01.12.2006
(87) WO 2007/065608 2007/24 14.06.2007
(30) 08.12.2005 US 748475 P

(54) • *MAGNETSCHWEBEBAHN*
• *MAGNETIC LEVITATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE LEVITATION MAGNETIQUE*

(71) ETH Zürich, Raemistrasse 101/ETH Transfer, 8092 Zürich, CH
(72) BAUR, Heinrich, CH-8046 Zürich, CH
(74) Kley, Hansjörg, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H02P 6/00** (11) **1 958 324 A2***
H02P 6/08

(25) En (26) En
(21) 06831979.7 (22) 28.11.2006

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

(86) IB 2006/054483 28.11.2006
(87) WO 2007/063493 2007/23 07.06.2007
(88) 11.10.2007
(30) 01.12.2005 EP 05111572

(54) • *TREIBER FÜR EINEN BÜRSTENLOSEN MOTOR, SYSTEM MIT EINEM TREIBER UND BÜRSTENLOSER MOTOR UND VERFAHREN ZUM ANSTEUERN EINES MOTORS*

• *DRIVER FOR A BRUSHLESS MOTOR, SYSTEM COMPRISING A DRIVER AND A BRUSHLESS MOTOR AND A METHOD FOR DRIVING A MOTOR*

• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR MOTEUR SANS BALAIS COMPORTANT UN DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT ET UN MOTEUR SANS BALAIS ET PROCEDE POUR L'ENTRAÎNEMENT D'UN MOTEUR*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) HOOGZAAD, Gian, 5656 AG Eindhoven, NL
van der Veer, Johannes Leendert, NXP Semiconductors B.V. IP&L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **H02P 6/08** (11) **1 958 325 A1***
(25) En (26) En

(21) 06820964.2 (22) 24.11.2006
(84) DE FR GB

(86) IB 2006/003334 24.11.2006
(87) WO 2007/066182 2007/24 14.06.2007
(30) 08.12.2005 JP 2005355087

(54) • *STEUERVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EIN MOTORANTRIEBSSYSTEM*
• *CONTROL APPARATUS AND METHOD FOR MOTOR DRIVE SYSTEM*

• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT DE MOTEUR*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) SATO, Ryoji, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H02P 6/08 → (51) **H02P 6/00**

(51) **H02P 15/00** (11) **1 958 326 A1***
H02K 7/104

(25) Fr (26) Fr
(21) 06841870.6 (22) 06.12.2006

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

(86) FR 2006/002663 06.12.2006
(87) WO 2007/066004 2007/24 14.06.2007
(30) 07.12.2005 FR 0553761

(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES ELEKTROMAGNETISCHEN RETARDERS UND SYSTEM MIT EINEM RETARDER UND EINER STEUEREINHEIT*
• *METHOD FOR CONTROLLING AN ELECTROMAGNETIC RETARDER AND SYSTEM INCLUDING A RETARDER AND A CONTROL UNIT*

• *PROCEDE DE PILOTAGE D'UN RALENTISSEUR ELECTROMAGNETIQUE ET SYSTEME COMPRÉHENSANT UN RALENTISSEUR ET UN BOITIER DE PILOTAGE*

(71) Telma, 28, rue Paul Painlevé, 95310 Saint-Ouen L'Aumône, FR

(72) DESSIRIER, Bruno, F-78100 Saint Germain En Laye, FR
NEWIADOMY, Serge, F-93390 Clichy sous Bois, FR
RAKOTOVAO, Mamy, F-94270 Le Kremlin Bicetre, FR

(74) Gamonal, Didier, VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR 2, Rue André Boulle, 94046 Créteil, FR

H02P 15/02 → (51) **H02K 49/04**

(51) **H03D 7/14** (11) **1 958 327 A2***
H03F 3/193 **H03F 3/45**

(25) En (26) En
(21) 06850911.6 (22) 08.12.2006

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

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/061819 08.12.2006
(87) WO 2007/117322 2007/42 18.10.2007
(88) 19.06.2008
(30) 08.12.2005 US 748854 P
06.09.2006 US 470556

(54) • *TRANSKONDUKTANZSTUFE MIT GEMEINSAMEM GATE UND GEMEINSAMER QUELLE FÜR EINEN RF-ABWÄRTSWÄNDLUNGSMISCHER*

• *COMMON-GATE COMMON-SOURCE TRANSCONDUCTANCE STAGE FOR RF DOWNCONVERSION MIXER*

• *ÉTAGE DE TRANSCONDUCTANCE À GRILLE COMMUNE ET SOURCE COMMUNE POUR MÉLANGEUR ABAISSEUR HF*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) WU, Yue, San Diego, California 92128, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

(51) **H03F 1/02** (11) **1 958 328 A1***
H04B 3/54 **H04L 27/26**

(25) En (26) En
(21) 06834074.4 (22) 29.11.2006
(84) DE GB
(86) JP 2006/324319 29.11.2006
(87) WO 2007/064024 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 JP 2005344262

(54) • *SIGNALAUSGABESCHALTUNG, KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND SIGNAL-AUSGABESTEUERVERFAHREN*
• *SIGNAL OUTPUT CIRCUIT, COMMUNICATION APPARATUS AND SIGNAL OUTPUT CONTROL METHOD*
• *CIRCUIT DE SORTIE DE SIGNAL, APPAREIL DE COMMUNICATION ET METHODE DE COMMANDE DE SORTIE DE SIGNAL ASSOCIEE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) ICHIHARA, Fumio, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd, Osaka, 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H03F 3/193 → (51) **H03D 7/14**

H03F 3/21 → (51) **A61N 1/32**

H03F 3/45 → (51) **H03D 7/14**

(51) **H03H 3/08** (11) **1 958 329 A2***
G01L 9/00

(25) En (26) En
(21) 06844757.2 (22) 01.12.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/046154 01.12.2006
(87) WO 2007/067453 2007/24 14.06.2007
(88) 30.08.2007
(30) 07.12.2005 US 164845

(54) • *OBERFLÄCHENSCHALLWELLENDRUCK-SENSOREN*
• *SURFACE ACOUSTIC WAVE PRESSURE SENSORS*
• *CAPTEURS DE PRESSION D'ONDE ACOUSTIQUE SUPERFICIELLE*

(71) Honeywell International Inc., Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US
(72) Cobianu, Cornel, P., R-030342 Bucharest, RO
Pavelescu, Ioan, R-021167 Bucharest, RO
Avramescu, Viorel, V., R-030342 Bucharest, RO
Cook, James, D., Freeport, IL 61032, US
McNally, Leonard, J., Woodinville, WA 98072, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **H03K 3/011** (11) **1 958 330 A2***
H03K 3/354 **H03K 3/355**

(25) En (26) En
(21) 06825547.0 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/039098 04.10.2006
(87) WO 2007/061518 2007/22 31.05.2007
(88) 30.08.2007

(30) 15.11.2005 US 280516
(54) • *TIMERSCHALTUNGEN UND VERFAHREN*
• *TIMER CIRCUITS AND METHOD*
• *CIRCUITS TEMPORISATEURS ET PROCEDE CORRESPONDANT*

(71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, P.O. Box 9106, Norwood, MA 02062-9106, US
(72) BROKAW, Paul, A., Tucson, AZ 85750, US
LI, Yuxin, Santa Clara, CA 95051, US
(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, GB-London WC1V 7LE, GB

H03K 3/021 → (51) **A61N 1/32**

H03K 3/354 → (51) **H03K 3/011**

H03K 3/355 → (51) **H03K 3/011**

(51) **H03K 17/16** (11) **1 958 331 A2***

(25) En (26) En
(21) 06839746.2 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/060622 07.11.2006
(87) WO 2007/056730 2007/20 18.05.2007
(30) 07.11.2005 US 734516 P

(54) • *VARIABLE PASSIVE KOMPONENTEN MIT AUSWAHL UND STEUERUNG VON WERTEN MIT HOHER AUFLÖSUNG*
• *VARIABLE PASSIVE COMPONENTS WITH HIGH RESOLUTION VALUE SELECTION AND CONTROL*
• *COMPOSANTS PASSIFS VARIABLES A SELECTION ET COMMANDE DE VALEUR HAUTE RESOLUTION*

(71) Washburn, Robert D., 18425 Kingsport Drive, Malibu, CA 90265, US
McClanahan, Robert F., 27781 Sequoia Glen Drive, Valencia, CA 91354, US
(72) Washburn, Robert D., Malibu, CA 90265, US
McClanahan, Robert F., Valencia, CA 91354, US
(74) Bradford, Victoria Sophie, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H03K 19/177** (11) **1 958 332 A2***

(25) En (26) En
(21) 06845177.2 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/047168 08.12.2006
(87) WO 2007/067805 2007/24 14.06.2007
(88) 02.08.2007
(30) 08.12.2005 US 297198

(54) • *DYNAMISCHE KONSTANTE FALTUNG EINER SCHALTUNG*
• *DYNAMIC CONSTANT FOLDING OF A CIRCUIT*
• *REPLIEMENT CONSTANT DYNAMIQUE D'UN CIRCUIT*

(71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) KENNEDY, Irwin, O., Londonderry BT 47 6HY, GB
(74) Cockayne, Gillian, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield EN3 7XU, GB

(51) **H03M 1/06** (11) **1 958 333 A2***
H03M 1/46 **H03M 1/80**

(25) En (26) En
(21) 06851367.0 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/047045 08.12.2006
(87) WO 2007/145665 2007/51 21.12.2007
(88) 21.02.2008
(30) 08.12.2005 US 748441 P
05.12.2006 US 634053
(54) • *DIGITAL KORRIGIERTER SAR-UMSETZER MIT EINEM KORREKTUR-DAC*
• *DIGITALLY CORRECTED SAR CONVERTER INCLUDING A CORRECTION DAC*
• *CONVERTISSEUR SAR À CORRECTION NUMÉRIQUE INCLUANT UN CNA DE CORRECTION*

(71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, P.O. Box 9106, Norwood, MA 02062-9106, US
(72) HURRELL, Christopher, Peter, Cookham SL6 9BF, GB
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H03M 1/10 → (51) **H03M 1/06**

H03M 1/46 → (51) **H03M 1/06**

H03M 1/80 → (51) **H03M 1/06**

(51) **H03M 7/34** (11) **1 958 334 A1***

(25) En (26) En
(21) 06812653.1 (22) 21.11.2006
(84) DE FI FR GB NL SE
(86) KR 2006/004890 21.11.2006
(87) WO 2007/058510 2007/21 24.05.2007
(30) 21.11.2005 US 738049 P
03.04.2006 KR 20060030249

(54) • *SYSTEM, MEDIUM UND VERFAHREN ZUM CODIEREN/DECODIEREN VON MEHRKANALIGEN AUDIOSIGNALEN*
• *SYSTEM, MEDIUM, AND METHOD OF ENCODING/DECODING MULTI-CHANNEL AUDIO SIGNALS*
• *SYSTEME, SUPPORT ET PROCEDE DE CODAGE/DECODAGE DE SIGNAUX AUDIO A PLUSIEURS CANAUX*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) KIM, Jung-Hoe, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Yongin-si Gyeonggi-do 449-901, KR
LEI, Miao, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Yongin-si Gyeonggi-do 449-901, KR
OH, Eun-Mi, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Yongin-si Gyeonggi-do 449-901, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H03M 13/11** (11) **1 958 335 A1***

(25) En (26) En
(21) 05852724.3 (22) 01.12.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/043586 01.12.2005
(87) WO 2007/064325 2007/23 07.06.2007
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DECODIEREN VON LDPC-CODIERTEN SIGNALEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DECODING LOW DENSITY PARITY CHECK CODED SIGNALS*

- APPAREIL ET PROCÉDE POUR LE DECODAGE DE SIGNAUX CODES PAR CONTRÔLE DE PARITÉ A FAIBLE INTENSITÉ
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) STEWART, John Sidney, Indianapolis, Indiana 46278, US
 (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON European Patent Operations 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(51) **H04B 1/00** (11) **1 958 336 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06846240.7 (22) 07.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (86) US 2006/060599 07.11.2006
 (87) WO 2007/056722 2007/20 18.05.2007
 (30) 07.11.2005 US 734222 P
 17.11.2005 US 737592 P
 06.12.2005 US 742764 P
 04.01.2006 US 756040 P
 10.01.2006 US 757645 P
 27.06.2006 US 805900 P
 06.07.2006 US 806639 P
 23.08.2006 US 823339 P
 28.09.2006 US 827288 P

- NICHTLINEARE REGELSCHLEIFEN ALS SPREIZSPEKTRUM-TAKTGENERATOR
 - NON-LINEAR FEEDBACK CONTROL LOOPS AS SPREAD SPECTRUM CLOCK GENERATOR
 - BOUCLES D'ASSERVISSEMENT NON LINEAIRES UTILISEES COMME GENERATEUR DE SIGNAL D'HORLOGE A ETALEMENT DU SPECTRE
- (71) Omnispread Communication, Inc., P.O. Box 248, 809 N. Bethlehem Pike C6, Spring House, PA 19477, US
 (72) LIN, Wen, T., Ambler, PA 19002, US
 (74) Langley, Peter James, Origin Limited, 52 Muswell Hill Road, London N10 3JR, GB

(51) **H04B 1/034** (11) **1 958 337 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 06795765.4 (22) 24.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- RUNDfunkGERÄT
 - RADIO BROADCASTING DEVICE
 - DISPOSITIF DE DIFFUSION RADIO
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) CALDWELL, Richard, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 PAYNE, Adrian, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04B 1/08** (11) **1 958 338 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06839236.4 (22) 07.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (86) US 2006/046945 07.12.2006
 (87) WO 2007/067754 2007/24 14.06.2007

- (30) 07.12.2005 US 748463 P
 (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BENUTZEREINGABEAUFLÖSUNG FÜR EINE BEGRENZTE TELEKOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG
 • METHOD AND SYSTEM FOR A USER INPUT SOLUTION FOR A LIMITED TELECOMMUNICATION DEVICE
 • MÉTHODE ET SYSTÈME DE SOLUTION D'ENTRÉE UTILISATEUR POUR UN DISPOSITIF LIMITÉ DE TÉLÉCOMMUNICATION
- (71) Networks in Motion, Inc., 35 Tesla, Suite 250, Irvine, CA 92618, US
 (72) SHEHA, Michael, A., Laguna Niguel, CA 92677, US
 SHEHA, Angie, Laguna Niguel, CA 92677, US
 URIOSTE, Brian, Corona, CA 92880, US
 (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H04B 1/10 → (51) **H04B 1/69**

H04B 1/16 → (51) **H04B 1/18**

(51) **H04B 1/18** (11) **1 958 339 A1***
H04B 1/16 **H04H 1/00**
 (25) En (26) En
 (21) 06825835.9 (22) 12.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- DYNAMISCHES STROM-SHARING IN EINEM KA/KU-LNB-ENTWURF
 - DYNAMIC CURRENT SHARING IN KA/KU LNB DESIGN
 - PARTAGE DYNAMIQUE DE COURANT DANS LES AMPLIFICATEURS LNB DES BANDES KA/KU
- (86) US 2006/039900 12.10.2006
 (87) WO 2007/047377 2007/17 26.04.2007
 (30) 12.10.2005 US 726149 P
 (54) • DYNAMIC CURRENT SHARING IN KA/KU LNB DESIGN

- (71) The DIRECTV Group, Inc., 2230 East Imperial Highway, El Segundo, CA 90245, US
 (72) HO, Kesse, Westminster, CA 92683, US
 (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H04B 1/69** (11) **1 958 340 A2***
H04B 1/10 **H04L 27/26**
 (25) En (26) En
 (21) 06832052.2 (22) 01.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
 (86) IB 2006/054561 01.12.2006
 (87) WO 2007/063528 2007/23 07.06.2007
 (88) 11.10.2007
 (30) 02.12.2005 US 741856 P
 (54) • SWEPT-NOTCH-UWB-SENDER
 • SWEPT NOTCH UWB TRANSMITTER
 • ÉMETTEUR UWB À BALAYAGE D'ENCOCHÉ
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) RAZZELL, Charles J. H., San Jose, CA 95131, US
 (74) Röggl, Harald, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Vienna, AT

H04B 1/707 → (51) **H04L 25/02**

H04B 1/76 → (51) **H04L 25/02**

- (51) **H04B 3/20** (11) **1 958 341 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06824491.2 (22) 28.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2006/001358 28.11.2006
 (87) WO 2007/067125 2007/24 14.06.2007
 (88) 16.08.2007
 (30) 05.12.2005 US 741903 P
 (54) • ECHOERKENNUNG
 • ECHO DETECTION
 • DETECTION D'ECHOS
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
 (72) TRUMP, Tönü, S-120 48 Enskede Gärd, SE
 ERIKSSON, Anders, S-757 58 Uppsala, SE
 (74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torhamngatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04B 3/54** (11) **1 958 342 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 06806353.6 (22) 18.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- ANLAGE
 - SYSTEM
 - SYSTEME
- (86) EP 2006/010032 18.10.2006
 (87) WO 2007/059825 2007/22 31.05.2007
 (30) 24.11.2005 DE 102005056295
 (54) • ANLAGE
 • SYSTEM
 • SYSTEME
- (71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Abt. ECG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
 (72) SIMON, Olaf, 76646 Bruchsal, DE
 SCHMIDT, Josef, 76676 Graben-Neudorf, DE
 MAHLEIN, Jochen, 76139 Karlsruhe, DE

H04B 3/54 → (51) **H03F 1/02**

H04B 5/00 → (51) **H04B 5/02**

(51) **H04B 5/02** (11) **1 958 343 A1***
H04B 5/00
 (25) En (26) En
 (21) 06823956.5 (22) 06.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- RFID-ETIKETTENVORRICHTUNG UND AUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN DAFÜR
 - RFID TAG APPARATUS AND AUTHENTICATION METHOD THEREOF
 - APPAREIL D'ETIQUETTE RFID ET PROCÉDE D'AUTHENTIFICATION DE CE DÉRIVÉ
- (86) KR 2006/005249 06.12.2006
 (87) WO 2007/066981 2007/24 14.06.2007
 (30) 07.12.2005 KR 20050118785
 10.08.2006 KR 20060075804
 (54) • RFID-ETIKETTENVORRICHTUNG UND AUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN DAFÜR
 • RFID TAG APPARATUS AND AUTHENTICATION METHOD THEREOF
 • APPAREIL D'ETIQUETTE RFID ET PROCÉDE D'AUTHENTIFICATION DE CE DÉRIVÉ
- (71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161, Gajeong-dong Yusong-gu, Daejeon-city 305-350, KR
 (72) PARK, Ji-Man, Daejeon-city 305-752, KR
 PARK, Young-Soo, Daejeon-city 302-766, KR
 KIM, Young-Sae, Daejeon-city 305-313, KR
 JUN, Sung-Ik, Daejeon-city 305-755, KR
 (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 958 344 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 07785378.6 (22) 24.07.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) CN 2007/070350 24.07.2007

(87) WO 2008/014712 2008/06 07.02.2008

(30) 24.07.2007 US 820202 P

12.01.2007 US 622646

- (54) • SYSTEM ZUR RATENSTEUERUNG VON KOMMUNIKATIONSDIENSTEN MIT AGGREGIERTEN RATEN
- SYSTEM FOR RATE-CONTROL OF AGGREGATE-RATE COMMUNICATION SERVICES
- SYSTÈME DESTINÉ À UNE COMMANDE DE TAUX DE SERVICES DE COMMUNICATION DE TAUX AGRÉGÉS

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) SULTAN, Robert, Somers, New York 10589, US

GJESSING, Stein, N-0786 Oslo, NO

ZHANG, Xuan, Nanjing, Jiangsu 210037, CN
DENG, Zhusheng, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

LI, Xixiang, Shenzhen, Guangdong 518055, CN

HE, Jianfei, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(74) Casalunga, Axel, Bureau Casalunga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) **H04B 7/02** (11) **1 958 345 A1***
H04B 7/15 **H04L 12/56**
H04L 27/26

(25) En (26) En

(21) 05813490.9 (22) 29.11.2005

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

(86) SE 2005/001789 29.11.2005

(87) WO 2007/064249 2007/23 07.06.2007

- (54) • SCHEDULING IN EINEM DRAHTLOSEN MEHRSTROM-RELAISNETZ
- SCHEDULING IN A WIRELESS MULTI-HOP RELAY NETWORK
- PROGRAMMATION DANS UN RESEAU SANS FIL A SAUTS MULTIPLES

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE

(72) LARSSON, Peter, S-169 71 Solna, SE

(74) Hedman, Anders, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **H04B 7/04** (11) **1 958 346 A2***
H04B 7/06 **H04J 15/00**

(25) En (26) En

(21) 06823940.9 (22) 06.12.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) KR 2006/005233 06.12.2006

(87) WO 2007/066972 2007/24 14.06.2007

(30) 06.12.2005 KR 20050118210

20.12.2005 KR 20050126201

- (54) • VERFAHREN ZUM SENDEN VON SIGNALLEN FÜR EIN MEHRANTENNENSYSTEM
- METHOD OF TRANSMITTING SIGNALS FOR MULTIPLE ANTENNA SYSTEM
- PROCEDE D'EMISSION DE SIGNAUX POUR UN SYSTEME MULTI-ANTENNE

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Young-dongpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) IHM, Bin Chul, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-082, KR

LEE, Moon Il, Yongin-si, Gyeonggi-do 448-160, KR

CHUN, Jin Young, Seoul 152-052, KR

LEE, Wook Bong, Seongnam, Gyeonggi-do 463-753, KR

CHANG, Jae Won, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-150, KR

JUNG, Jin Hyuk, Ansan-si, Gyeonggi-do 426-171, KR

(74) Urner, Peter, Patentanwälte TER MEER-MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

(51) **H04B 7/04** (11) **1 958 347 A2***

(25) En (26) En

(21) 06824606.5 (22) 05.12.2006

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

(86) SE 2006/050539 05.12.2006

(87) WO 2007/067137 2007/24 14.06.2007

(88) 12.07.2007

(30) 07.12.2005 US 275068

- (54) • MEHRFACH-STROM-CO-PHASING FÜR SYSTEME MIT MEHREREN EINGÄNGEN UND MEHREREN AUSGÄNGEN (MIMO)
- MULTIPLE STREAM CO-PHASING FOR MULTIPLE-INPUT-MULTIPLE-OUTPUT (MIMO) SYSTEMS
- COPHASAGE DE TRAINS MULTIPLES POUR SYSTEMES MIMO (ENTREE MULTIPLE-SORTIE MULTIPLE)

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE

(72) HAFEEZ, Abdulrauf, Cary, North Carolina 27519, US

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04B 7/06** (11) **1 958 348 A1***

(25) En (26) En

(21) 06808704.8 (22) 28.11.2006

(84) DE FR GB

(86) GB 2006/004446 28.11.2006

(87) WO 2007/066074 2007/24 14.06.2007

(30) 09.12.2005 GB 0525161

07.06.2006 GB 0611227

- (54) • PUNKT-ZU-MEHRPUNKT-EINRICHTUNG ZUR KOMMUNIKATION MIT MEHREREN TELEKOMMUNIKATIONSEINHEITEN
- POINT TO MULTIPOINT DEVICE FOR COMMUNICATION WITH A PLURALITY OF TELECOMMUNICATIONS UNITS
- DISPOSITIF POINT A MULTIPOINT POUR COMMUNICATION AVEC PLUSIEURS UNITES DE TELECOMMUNICATION

(71) Airspan Networks Inc., 777 Yamoto Road, Suite 105, Boca Raton, Florida 33341, US

Airspan Communications Limited, Cambridge House, Oxford Road Uxbridge, Middlesex UB8 1UN, GB

(84) MC

(72) LYSEJKO, Martin, Surrey GU19 5AB, GB
LOGOTHETIS, Andrew, Buckinghamshire HP9 1LL, GB

(74) Horner, David Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04B 7/06** (11) **1 958 349 A1***

(25) En (26) En

(21) 06839129.1 (22) 04.12.2006

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

(86) US 2006/046628 04.12.2006

(87) WO 2007/067666 2007/24 14.06.2007

(30) 05.12.2005 US 294823

20.12.2005 US 313532

(54) • DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT MEHREREN EIN- UND AUSGÄNGEN, ZUGEHÖRIGE VERFAHREN UND DATENSTRUKTUREN

• MULTIPLE INPUT, MULTIPLE OUTPUT WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, ASSOCIATED METHODS AND DATA STRUCTURES

• SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL MULTIENTRÉE-MULTISORTIE, MÉTHODES ET STRUCTURES DE DONNÉES ASSOCIÉES

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) LIN, Xintian, Mountain View, CA 94043, US
LI, Qinghua, Sunnyvale, CA 94087, US

HOLT, Keith, El Dorado Hills, CA 95762, US
BLACKHAM, Raymond, Penn Valley, CA 95946, US

HO, Minnie, Los Altos, CA 94022-1616, US

(74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H04B 7/06** (11) **1 958 350 A2***

(25) En (26) En

(21) 06848581.2 (22) 05.12.2006

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

(86) US 2006/046601 05.12.2006

(87) WO 2007/070313 2007/25 21.06.2007

(88) 23.08.2007

(30) 05.12.2005 US 294849

20.12.2005 US 313489

(54) • DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT MEHREREN EIN- UND AUSGÄNGEN, ZUGEHÖRIGE VERFAHREN UND DATENSTRUKTUREN

• MULTIPLE INPUT, MULTIPLE OUTPUT WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, ASSOCIATED METHODS AND DATA STRUCTURES

• SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL A ENTREES ET SORTIES MULTIPLES, PROCEDES ASSOCIES ET STRUCTURES DE DONNEES

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) LIN, Xintian, Mountain View, CA 94043, US
LI, Qinghua, Sunnyvale, CA 94087, US

HOLT, Keith, El Dorado Hills, CA 95762, US
BLACKHAM, Raymond, Penn Valley, CA 95946, US

(74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H04B 7/06 → (51) **H04B 7/04**

(51) **H04B 7/08** (11) **1 958 351 A1***

(25) En (26) En

(21) 06808695.8 (22) 28.11.2006

(84) DE FR GB

(86) GB 2006/004434 28.11.2006

(87) WO 2007/066073 2007/24 14.06.2007

(30) 09.12.2005 GB 0525161

07.06.2006 GB 0611230

(54) • PUNKT-ZU-MEHRPUNKT-EINRICHTUNG ZUR KOMMUNIKATION MIT MEHREREN TELEKOMMUNIKATIONSEINHEITEN

• POINT TO MULTIPOINT DEVICE FOR COMMUNICATION WITH A PLURALITY OF TELECOMMUNICATIONS UNITS

• DISPOSITIF POINT A MULTIPOINT POUR COMMUNICATION AVEC PLUSIEURS UNITES DE TELECOMMUNICATION

- (71) Airspan Networks Inc., 777 Yamoto Road, Suite 105, Boca Raton, Florida 33341, US
Airspan Communications Limited, Cambridge House, Oxford Road Uxbridge, Middlesex UB8 1UN, GB
- (84) MC
- (72) LYSEJKO, Martin, Surrey GU19 5AB, GB
LOGOTHETIS, Andrew, Buckinghamshire HP9 1LL, GB
- (74) Horner, David Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (72) LEE, Young-Jin, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do 463-769, KR
- (74) Charles, Glyndwr, Reinhard-Skührer-Weise & Partner GbR Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (86) KR 2006/005237 06.12.2006
- (87) WO 2007/066976 2007/24 14.06.2007
- (30) 08.12.2005 KR 20050120004
- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, DAS FREQUENZ ABHÄNGIG VON DER SICHERHEIT ODER ÜBERTRAGUNGSDISTANZ VERWENDET*
- *COMMUNICATION SYSTEM USING FREQUENCY ACCORDING TO SECURITY OR TRANSMISSION DISTANCE*
- *SYSTEME DE COMMUNICATION UTILISANT LA FREQUENCE EN FONCTION DE LA SECURITE OU DE LA DISTANCE DE REPETITION*
- (71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161, Gajeong-dong Yusong-gu, Daejeon-city 305-350, KR
- (72) SUNG, Jin-Bong, Daejeon-city 305-350, KR
KANG, Sung-Weon, Daejeon-city 305-323, KR
HWANG, Jung-Hwan, Daejeon-city 302-172, KR
PARK, Duck-Gun, Daejeon-city 302-748, KR
HYOUNG, Chang-Hee, Daejeon-city 305-770, KR
KIM, Jin-Kyung, Daejeon-city 305-308, KR
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H04B 7/26 → (51) H04Q 7/34

- (51) **H04B 7/15** (11) **1 958 352 A1***
H04Q 7/20
- (25) En (26) En
- (21) 06804550.9 (22) 20.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2006/001747 20.11.2006
- (87) WO 2007/059560 2007/22 31.05.2007
- (30) 22.11.2005 AU 2005906493
- (54) • *AERONAUTISCHE AD-HOC-NETZWERKE*
- *AERONAUTICAL AD-HOC NETWORKS*
- *RESEAUX AD HOC AERONAUTIQUES*
- (71) THE UNIVERSITY OF SYDNEY, Parramatta Road, Sydney, New South Wales 2006, AU
- (72) JAMALIPOUR, Abbas, Cherrybrook, NSW 2126, AU
SAKHAEI, Ehsan, Dural, NSW 2158, AU
- (74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

- (51) **H04B 10/18** (11) **1 958 355 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06820357.9 (22) 28.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/004436 28.11.2006
- (87) WO 2007/063288 2007/23 07.06.2007
- (30) 01.12.2005 GB 0524460
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES ELEKTRISCHEN SIGNALS MIT EINER BELIEBIGEN BREITBAND-SIGNALFORM*
- *A METHOD AND DEVICE FOR GENERATING AN ELECTRICAL SIGNAL WITH A WIDE BAND ARBITRARY WAVEFORM*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR GENERER UN SIGNAL ELECTRIQUE A FORME D'ONDE ARBITRAIRE A LARGE BANDE*
- (71) Filtronic PLC, Unit 15, Parkview Court St Paul's Road, Shipley BD18 3DX, GB
- (72) HEATON, John, Durham DL5 6JW, GB
- (74) McDonough, Jonathan, Gilholm Harrison Limited Marlborough House Westminster Place York Business Park, GB-Nether Poppleton, York YO26 6RW, GB

- (51) **H04B 15/00** (11) **1 958 358 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06836942.0 (22) 04.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/043104 04.11.2006
- (87) WO 2007/067284 2007/24 14.06.2007
- (30) 07.12.2005 US 748700 P
12.10.2006 US 546922
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG VON STRAHLENGEFORMTEN KANÄLEN IN EINEM NETZWERK MIT MEHREREN EINGÄNGEN UND MEHREREN AUSGÄNGEN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR CREATING BEAMFORMED CHANNELS IN A MULTI-INPUT MULTI-OUTPUT NETWORK*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE CREATION DE CANAUX FORMES EN FAISCEAU DANS UN RESEAU A ENTREES MULTIPLES ET A SORTIES MULTIPLES*
- (71) Navini Networks, Inc., Suite 110, 2240 Campbell Creek Blvd., Richardson, TX 75082, US
- (72) JIN, Hang, Plano, TX 75025, US
HEDAYAT, Ahmadreza, Allen, TX 75013, US
GRABNER, John, Plano, TX 75025, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04B 7/15 → (51) H04B 7/02

- (51) **H04B 7/185** (11) **1 958 353 A1***
H04L 12/26
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06841895.3 (22) 08.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/002690 08.12.2006
- (87) WO 2007/066016 2007/24 14.06.2007
- (30) 08.12.2005 FR 0512494
- (54) • *INFORMATIONSENDEUNGSSYSTEM*
- *INFORMATION TRANSMISSION SYSTEM*
- *SYSTEME DE TRANSMISSION D INFORMATION*
- (71) CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES, 2, Place Maurice Quentin, 75001 Paris, FR
- (72) POIVERT-BECQ, Frédérique, F-31290 VIEILLEVIGNE, FR
- (74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies 122 Rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **H04B 13/02** (11) **1 958 356 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06823895.5 (22) 05.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2006/005188 05.12.2006
- (87) WO 2007/066942 2007/24 14.06.2007
- (30) 08.12.2005 KR 20050120165
07.09.2006 KR 20060086282
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG EINES DIENSTES AUF DER BASIS VON TOUCH AND PLAY (TAP) UND DAS VERFAHREN UND DIE VORRICHTUNG VERWENDENDEN SYSTEM*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING TOUCH AND PLAY (TAP) - BASED SERVICE AND SYSTEM USING THE METHOD AND APPARATUS*
- *PROCEDE ET APPAREIL FOURNISSANT UN SERVICE "EFFLEUREMENT ET LECTURE", ET SYSTEME D'UTILISATION ASSOCIE*
- (71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161, Gajeong-dong Yusong-gu, Daejeon-city 305-350, KR
- (72) PARK, Duck-Gun, Daejeon-city 302-280, KR
KANG, Sung-Weon, Daejeon-city 305-323, KR
HYOUNG, Chang-Hee, Daejeon-city 305-770, KR
SUNG, Jin-Bong, Daejeon-city 305-301, KR
HWANG, Jung-Hwan, Daejeon-city 302-809, KR
KIM, Jin-Kyung, Daejeon-city 305-308, KR
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H04B 7/185 → (51) G01C 21/00

- (51) **H04B 7/24** (11) **1 958 354 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06798777.6 (22) 14.09.2006
- (84) DE FI FR GB
- (86) KR 2006/003667 14.09.2006
- (87) WO 2007/066881 2007/24 14.06.2007
- (30) 09.12.2005 KR 20050120876
- (54) • *MULTIMODALES MEHRBANDENDGERÄT MIT EINEM KURZSTRECKENMODUL ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION*
- *MULTI-BAND MULTI-MODE TERMINAL HAVING SHORT-RANGE WIRELESS COMMUNICATION MODULE*
- *TERMINAL MULTIBANDE ET MULTIMODE COMPORTANT UN TERMINAL DE MODULE DE COMMUNICATION SANS FIL A FAIBLE PORTEE*
- (71) KTF Technologies, Inc., 9th Fl., Sinyoung tower 265-3, Seohyeon-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-769, KR

- (51) **H04B 13/02** (11) **1 958 357 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06823944.1 (22) 06.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (51) **H04B 17/00** (11) **1 958 359 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06827842.3 (22) 15.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/044430 15.11.2006
- (87) WO 2007/064483 2007/23 07.06.2007
- (88) 29.11.2007
- (30) 28.11.2005 GB 0524240
- (54) • *RÜCKÜBERTRAGUNG IN EINEM ZELLULÄREN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *RETRANSMISSION IN A CELLULAR COMMUNICATION SYSTEM*
- *RETRANSMISSION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION CELLULAIRE*
- (71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

- (72) WHINNETT, Nicholas W., Wiltshire, SNB 2AX, GB
- PADFIELD, David C., Wi, SN8 1UR, GB
- (74) Jepsen, René Pihl, Eltima Consulting Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

- (51) **H04H 1/00** (11) **1 958 360 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 06763553.2 (22) 07.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/062958 07.06.2006
 (87) WO 2007/062881 2007/23 07.06.2007
- (30) 02.12.2005 US 597441 P
 13.02.2006 US 307554
- (54) • *RDS-RADIOEINHEIT*
 • *RDS RADIO UNIT*
 • *UNITE RADIO RDS*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
- (72) WESSLÉN, Joakim, S-245 38 Staffanstorps, SE
- OLSSON, Johan, S-244 94 Furulund, SE
- (74) Aurell, Henrik, Albihs AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

- (51) **H04H 1/00** (11) **1 958 361 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 06824011.8 (22) 08.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2006/005305 08.12.2006
 (87) WO 2007/066997 2007/24 14.06.2007
 (30) 10.12.2005 KR 20050121253
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEREITSTELLEN UND EMPFANGEN EINES VIDEO-DIENSTES BEI DER DIGITALEN AUDIO-AUSSTRAHLUNG*
 • *METHOD OF AND APPARATUS FOR PROVIDING AND RECEIVING VIDEO SERVICE IN DIGITAL AUDIO BROADCASTING*
 • *PROCEDE ET APPAREIL POUR FOURNIR ET RECEVOIR UN SERVICE VIDEO DANS LE CADRE D'UNE RADIODIFFUSION NUMERIQUE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu Suwon-si, Seoul 442-742, KR
- (72) PARK, Jeong-Hoon, Seoul 151-762, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

H04H 1/00 → (51) **H04B 1/18**

- (51) **H04H 9/00** (11) **1 958 362 A2***
H04N 7/16
 (25) En (26) En
 (21) 06838486.6 (22) 27.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/045549 27.11.2006
 (87) WO 2007/064640 2007/23 07.06.2007
 (88) 06.12.2007
 (30) 29.11.2005 US 740760 P
 29.08.2006 US 823881 P
- (54) • *DETEKTIERUNG VON SICH WIEDERHOLENDEM INHALT IN AUSSTRAHLUNGS-MEDIEN*
 • *DETECTING REPEATING CONTENT IN BROADCAST MEDIA*
 • *DETECTION DE CONTENUS REPETITIFS DANS DES MEDIA DIFFUSES*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

- (72) BALUJA, Shumeet, Santa Clara, California 95054, US
- COVELL, Michele, Palo Alto, California 94306, US
- FINK, Michael, Brookline, Massachusetts 02446, US
- (74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

- (51) **H04J 3/08** (11) **1 958 363 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06837101.2 (22) 07.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/043396 07.11.2006
 (87) WO 2007/056400 2007/20 18.05.2007
 (88) 22.11.2007
 (30) 09.11.2005 US 270725
- (54) • *LEICHTES KOMMUNIKATIONS-PROTOKOLL ZUR REDUKTION DRAHTLOSER DATENTRANSAKTIONEN BEI MOBILTEIL-NEHMERSITZUNGEN*
 • *LIGHTWEIGHT COMMUNICATIONS PROTOCOL FOR REDUCING WIRELESS DATA TRANSACTIONS IN MOBILE SUBSCRIBER SESSIONS*
 • *PROTOCOLE DE COMMUNICATION ALLEGE POUR REDUIRE DES TRANSACTIONS DE DONNEES SANS FIL DANS DES SESSIONS POUR ABONNES MOBILES*
- (71) Starent Networks Corporation, 30 International Place, Tewksbury, MA 01876, US
- (72) GHAI, Rajat, Sandwich, MA 02563, US
- (74) Palmer, Jonathan R., Boulf Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04J 4/00** (11) **1 958 364 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06809843.3 (22) 07.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) IL 2006/001283 07.11.2006
 (87) WO 2007/057884 2007/21 24.05.2007
 (30) 16.11.2005 US 737733 P
- (54) • *VPLS-FERNAUSFALLINDIKATION*
 • *VPLS REMOTE FAILURE INDICATION*
 • *INDICATION DE DEFAILLANCE A DISTANCE DE SERVICE VPLS*
- (71) Corrigan Systems Ltd., 126b Yigal Alon Street, 67443 Tel Aviv, IL
- (72) BRUCKMAN, Leon, 49402 Petah Tikva, IL
- ZELIG, David, 53482 Givatayim, IL
- SOLOMON, Ronen, 53229 Givatayim, IL
- FUCHS, Ophir, 75504 Rishon Lezion, IL
- LEVIT, Alex, 52503 Ramat Gan, IL
- (74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04J 15/00 → (51) **H04B 7/04**

- (51) **H04K 1/04** (11) **1 958 365 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06850226.9 (22) 04.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/061573 04.12.2006
 (87) WO 2007/111721 2007/40 04.10.2007
 (30) 06.12.2005 US 295327
- (54) • *NETZWERKCLIENT-VALIDIERUNG VON NETZWERKVERWALTUNGSRAHMEN*

- *NETWORK CLIENT VALIDATION OF NETWORK MANAGEMENT FRAMES*
 - *VALIDATION AU NIVEAU D'UN CLIENT DE RÉSEAU DE TRAMES D'ADMINISTRATION DE RÉSEAU*
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) CAM-WINGET, Nancy, Mountain View, CA 94040, US
- KRISCHER, Mark, Pymble, NSW 2073, AU
- O'HARA, Robert B. Jr., Santa Clara, CA 95054, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 958 366 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06850880.3 (22) 05.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/061628 05.12.2006
 (87) WO 2007/120314 2007/43 25.10.2007
 (30) 05.12.2005 US 742678 P
 17.02.2006 US 774789 P
- (54) • *HIERARCHISCHE KODIERUNG FÜR MULTICAST-NACHRICHTEN*
 • *HIERARCHICAL CODING FOR MULTICAST MESSAGES*
 • *CODAGE HIERARCHIQUE POUR MESSAGES MULTICAST*
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) GOROKHOV, Alexei, San Diego, California 92130, US
- AGRAWAL, Avneesh, San Diego, California 92127, US
- KEERTHI, Arvind Vijay, San Diego, California 92126, US
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04L 1/00 → (51) **H04L 5/14**

- (51) **H04L 1/18** (11) **1 958 367 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06820999.8 (22) 29.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/003404 29.11.2006
 (87) WO 2007/063393 2007/23 07.06.2007
 (88) 20.09.2007
 (30) 30.11.2005 US 741143 P
- (54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR BEREITSTELLUNG VON NEUÜBERTRAGUNG UNTER VERWENDUNG MEHRERER ARQ-MECHANISMEN*
 • *APPARATUS, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT PROVIDING RETRANSMISSION UTILIZING MULTIPLE ARQ MECHANISMS*
 • *APPAREIL, PROCEDE ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE FOURNIS-SANT UNE RETRANSMISSION AU MOYEN DE PLUSIEURS MECANISMES ARQ*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KASHIMA, Tsuyoshi, 226-0014 Kanagawa, JP
- PHAN, Vinh Van, FIN-90630 Oulu, FI
- KAHTAVA, Jussi, Tokyo-to 181-0013, JP
- KETTUNEN, Kimmo, FIN-02750 Espoo, FI
- RANTA, Jukka, FIN-20300 Turku, FI
- MALKAMAKI, Esa, FI-02130 Espoo, FI

(74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **H04L 5/14** (11) **1 958 368 A1***
H04L 1/00

(25) En (26) En
(21) 06794870.3 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2006/003934 23.10.2006
(87) WO 2007/049016 2007/18 03.05.2007
(30) 25.10.2005 EP 05256607

(54) • *VERFAHREN ZUR ANPASSUNG VON PARAMETERN EINER DIGITALEN DATEN-ÜBERTRAGUNG AN GEMESSENES SICH WIEDERHOLENDES RAUSCHEN*

• *METHOD FOR ADAPTING DIGITAL DATA TRANSMISSION PARAMETERS TO MEASURED REPETITIVE NOISE*

• *PROCEDE D'ADAPTATION DES PARAMETRES DE TRANSMISSION DE DONNEES NUMERIQUES A DES MESURES REPETITIVES DU BRUIT*

(71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) HUMPHREY, Leslie, Derek, Essex CM17 0AR, GB
WALLACE, Andrew, David, Essex CM17 9PP, GB

(74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, et al, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PPC5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04L 9/00** (11) **1 958 369 A2***

(25) En (26) En
(21) 06838713.3 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/045893 01.12.2006
(87) WO 2007/064822 2007/23 07.06.2007
(88) 22.11.2007
(30) 01.12.2005 US 741184 P

(54) • *ON-DEMAND-DIENSTE DURCH VIRTUALISIERUNG EINER DRAHTLOSEN BASISSTATION*

• *ON-DEMAND SERVICES BY WIRELESS BASE STATION VIRTUALIZATION*

• *SERVICES A LA DEMANDE PAR VIRTUALISATION DE STATIONS DE BASE SANS FIL*

(71) Ruckus Wireless, Inc., 880 West Maude Avenue, Suite 101, Sunnyvale, CA 94085, US

(72) KUO, Ted, Tsei, Milpitas, California 95305, US
SHEU, Ming-Jye, Milpitas, California 95305, US
LIN, Tian-Yuan, Milpitas, California 95305, US
JOU, Tyan-Shu, Milpitas, California 95305, US

(74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

(51) **H04L 9/08** (11) **1 958 370 A2***

(25) En (26) En
(21) 06777707.8 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/064107 11.07.2006
(87) WO 2007/062882 2007/23 07.06.2007
(88) 13.12.2007
(30) 01.12.2005 PCT/EP2005/005638

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABLIEFERN VON KEYING-INFORMATIONEN*

• *METHOD AND APPARATUS FOR DELIVERING KEYING INFORMATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DISTRIBUTION D'INFORMATIONS DE CHIFFREMENT*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Torshamnsgatan 23, 164 83 Stockholm, SE

(72) NORRMAN, Karl, S-116 28 Stockholm, SE
BLOM, Rolf, S-175 68 Järfälla, SE
LINDHOLM, Fredrik, S-125 74 Älvsjö, SE

(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 9/08** (11) **1 958 371 A2***

(25) Fr (26) Fr
(21) 06842095.9 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) FR 2006/051284 05.12.2006

(87) WO 2007/066039 2007/24 14.06.2007

(88) 13.03.2008

(30) 07.12.2005 FR 0512473

(54) • *WIEDERHERSTELLUNG OBSOLETER ENTSCHLÜSSELUNGSSCHLÜSSEL*

• *RECOVERY OF OBSOLETE DECRYPTION KEYS*

• *RECouvrement de cles de déchiffrement perimees*

(71) France Télécom, 6, place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) LOC'H, Julie, F-92000 Nanterre, FR

ARDITTI, David, F-92140 Clamart, FR

CAMUS, Sylvie, F-91120 Palaiseau, FR

(74) Lapoux, Roland, Cabinet BLOCH & GEVERS 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 9/32** (11) **1 958 372 A1***

H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 06817658.5 (22) 23.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) CA 2006/001925 23.11.2006

(87) WO 2007/059624 2007/22 31.05.2007

(30) 23.11.2005 EP 05111159

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON EINGEBAUTER UND MOBILER VPN-KONNEKTIVITÄT*

• *SYSTEM AND METHOD TO PROVIDE BUILT-IN AND MOBILE VPN CONNECTIVITY*

• *SYSTEME ET PROCEDE D'OBTENTION D'UNE CONNECTIVITE VPN INTEGREE ET MOBILE*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) COSKUN, Risvan, Ottawa, Ontario K0A 1L0, CA

REZA, Areef, Ottawa, Ontario K2W 1E4, CA

ESTABLE, Luis, Gatineau, Quebec J9A 3J3, CA

(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **H04L 9/32** (11) **1 958 373 A1***

(25) En (26) En
(21) 06831941.7 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2006/054442 27.11.2006

(87) WO 2007/063473 2007/23 07.06.2007

(30) 29.11.2005 EP 05111419

(54) • *PHYSISCHES TEILEN VON GEHEIMNISSEN UND BEWEISEN DER NACHBARSCHAFT UNTER VERWENDUNG PUFIS*

• *PHYSICAL SECRET SHARING AND PROOFS OF VICINITY USING PUFIS*

• *PARTAGE DE SECRET PHYSIQUE ET PREUVES DE PROXIMITE UTILISANT DES PUF*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene- woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) SKORIC, Boris, 5656 AA Eindhoven, NL

BRUEKERS, Alphons, A.M.L., 5656 AA Eindhoven, NL

TUYLS, Pim T., 5656 AA Eindhoven, NL

OPHEY, Willem, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intel- lectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04L 9/32** (11) **1 958 374 A2***

(25) En (26) En
(21) 06831950.8 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2006/054451 27.11.2006

(87) WO 2007/063475 2007/23 07.06.2007

(88) 11.10.2007

(30) 29.11.2005 EP 05111423

(54) • *BEWEISE DER NACHBARSCHAFT UNTER VERWENDUNG VON CPUFS*

• *PROOFS OF VICINITY USING CPUFS*

• *PREUVES DE PROXIMITE FAISANT APPEL A DES FONCTIONS PHYSIQUES NON CLONABLES CONTROLEES (CPUF)*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene- woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) SKORIC, Boris, NL-5656 AA Eindhoven, NL

BRUEKERS, Alphons, A., M., L., NL-5656 AA Eindhoven, NL

TUYLS, Pim T., NL-5656 AA Eindhoven, NL

OPHEY, Willem, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04L 9/32 → (51) **G06Q 20/00**

(51) **H04L 12/10** (11) **1 958 375 A1***

(25) En (26) En
(21) 06837211.9 (22) 08.11.2006
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 2006/043583 08.11.2006
(87) WO 2007/058871 2007/21 24.05.2007
(30) 15.11.2005 US 736328 P

(54) • *DYNAMISCHE STROMZUTEILUNG IN EINEM SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON STROM ÜBER EINE KOMMUNIKATIONSSSTRECKE*

• *DYNAMIC POWER ALLOCATION IN SYSTEM FOR PROVIDING POWER OVER COMMUNICATION LINK*

• *ATTRIBUTION DYNAMIQUE DE PUISSANCE DANS UN SYSTEME FOURNIS- SANT DE LA PUISSANCE VIA UNE LIAISON DE COMMUNICATION*

(71) LINEAR TECHNOLOGY CORPORATION, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas California 95035-7417, US

(72) STANFORD, Clayton, Reynolds, Summer- land, CA 93067, US

(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 958 376 A1***
H04L 12/28 **H04L 12/56**
- (25) En (26) En
- (21) 05812825.7 (22) 05.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/001831 05.12.2005
- (87) WO 2007/067099 2007/24 14.06.2007
- (54) • **DRAHTLOSE STATION UND VERFAHREN IN EINER DRAHTLOSEN STATION ZUR EINLEITUNG VON BETRIEBSMITTELMES-SUNGEN**
• **A WIRELESS STATION AND METHOD IN A WIRELESS STATION FOR INITIATING RESOURCE MEASUREMENTS**
• **STATION SANS FIL ET PROCÉDÉ DANS STATION SANS FIL POUR LE LANCEMENT DE MESURES DE RESSOURCES**
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) FURUSKÄR, Anders, S-113 44 Stockholm, SE
SIMONSSON, Arne, S-954 33 Gammelstad, SE
PETTERSSON, Jonas, S-975 92 Luleå, SE
MAGNUSSON, Per, S-587 23 Linköping, SE
ROMMER, Stefan, S-426 74 Västra Frölunda, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 958 377 A1***
(25) En (26) En
- (21) 05819154.5 (22) 05.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/056490 05.12.2005
- (87) WO 2007/065471 2007/24 14.06.2007
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM BEZÜGLICH NETZVERWALTUNG**
• **A METHOD AND A SYSTEM RELATING TO NETWORK MANAGEMENT**
• **PROCEDE ET SYSTEME RELATIF A LA GESTION DE RESEAUX**
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) CLEARLY, David, Athlone, IE
DANEV, Boris, Athlone, IE
- (74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, Ericsson Limited Intellectual Property Group Maplewood Chineham Business Park, Basingstoke Hampshire RG24 8YB, GB

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 958 378 A2***
(25) En (26) En
- (21) 06821476.6 (22) 13.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/054302 13.11.2006
- (87) WO 2007/063445 2007/23 07.06.2007
- (88) 13.12.2007
- (30) 01.12.2005 US 290597
- (54) • **VERFAHREN UND VERWALTUNGSAGENT ZUR EREIGNISBENACHRICHTIGUNGS-KORRELATION**
• **METHOD AND MANAGEMENT AGENT FOR EVENT NOTIFICATIONS CORRELATION**
• **PROCEDE ET AGENT DE GESTION POUR LA CORRELATION DE NOTIFICATIONS D'EVENEMENTS**
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) TSE, Edwin, Montreal, Québec H3W 1T7, CA
PETERSEN, Robert, S-582 46 Linköping, SE
POWER, John, Co. Waterford, IE

- (74) Kribber, Klaus-Dieter, et al, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 958 379 A1***
(25) En (26) En
- (21) 07801115.2 (22) 18.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) CN 2007/070721 18.09.2007
- (87) WO 2008/040234 2008/15 10.04.2008
- (30) 19.09.2006 US 826196 P
30.10.2006 US 554367
- (54) • **FEHLERFORTPFLANZUNG UND SICHERUNG FÜR VERBINDUNGSORIENTIERTE DATENPFADE IN PAKETNETZWERKEN**
• **FAULTS PROPAGATION AND PROTECTION FOR CONNECTION ORIENTED DATA PATHS IN PACKET NETWORKS**
• **PROPAGATION D'ANOMALIES ET PROTECTION POUR CHEMINS DE DONNÉES ORIENTÉS CONNEXION DANS DES RÉSEAUX À COMMUTATION PAR PAQUETS**
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) DUNBAR, Linda, Plano, Texas 75025, US
YONG, Lucy, Tulsa, Oklahoma 74137, US
YAO, Steve, Plano, Texas 75093, US
- (74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/56**

H04L 12/24 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/26 → (51) **H04B 7/185**

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 958 380 A1***
(25) En (26) En
- (21) 06799264.4 (22) 16.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2006/004186 16.10.2006
- (87) WO 2007/066887 2007/24 14.06.2007
- (30) 06.12.2005 KR 20050118422
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN EINES UBIQUITÄREN KONTEXTBEWUSSTEN AGENTEN AUF DER BASIS VON SENSORNETZWERKEN**
• **APPARATUS AND METHOD OF UBIQUITOUS CONTEXT-AWARE AGENT BASED ON SENSOR NETWORKS**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR UN AGENT SENSIBLE AU CONTEXTE UBIQUISTE SUR LA BASE DE RÉSEAUX DE CAPTEURS**
- (71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
- (72) LEE, Hyun-Jeong, Daejeon 302-774, KR
LIM, Shin-Young, Daejeon 305-340, KR
HUH, Jae-Doo, Daejeon 302-280, KR
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 958 381 A1***
H04L 29/06 **H04L 29/08**

- (25) En (26) En
- (21) 06809867.2 (22) 14.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2006/001311 14.11.2006
- (87) WO 2007/066318 2007/24 14.06.2007
- (30) 08.12.2005 IL 17245405

- (54) • **ARCHITEKTUR EINES GATEWAY ZWISCHEN EINEM HEIMNETZWERK UND EINEM EXTERNEN NETZWERK**
• **ARCHITECTURE OF GATEWAY BETWEEN A HOME NETWORK AND AN EXTERNAL NETWORK**
• **ARCHITECTURE DE PASSERELLE ENTRE UN RESEAU DOMESTIQUE ET UN RESEAU EXTERNE**
- (71) ECI Telecom Ltd., 30 Hasivim Street, Petach-Tikva 49517, IL
- (72) SCHLISERMAN, Alberto, 71700 Modiin, IL
STEIN, Shai, Hod Hasharon 45201, IL
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 958 382 A2***
H04L 12/56
- (25) En (26) En
- (21) 06825753.4 (22) 11.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/039699 11.10.2006
- (87) WO 2007/047297 2007/17 26.04.2007
- (88) 14.06.2007
- (30) 13.10.2005 US 726588 P
04.11.2005 US 267050
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR AUSWAHL UND SIGNALISIERUNG EINER BEVORZUGTEN STRECKE AUS MEHREREN UNTERHALTENEN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSTRECKEN**
• **METHODS AND APPARATUS FOR SELECTING AND SIGNALING A PREFERRED LINK AMONG A PLURALITY OF MAINTAINED WIRELESS COMMUNICATIONS LINKS**
• **PROCEDES ET APPAREILS DE SELECTION ET DE SIGNALISATION D'UNE LIAISON PREFEREE PARMI PLUSIEURS LIAISONS DE COMMUNICATION SANS FIL MAINTENUES**
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) LAROIA, Rajiv, Basking Ridge, NJ 07920, US
ANIGSTEIN, Pablo, Springfield, NJ 07081, US
DAS, Arnab, Summit, NJ 07901, US
PARIZHSKY, Vladimir, New York, NY 10025, US
SRINIVASAN, Murari, Palo Alto, CA 94301, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 958 383 A2***
(25) En (26) En
- (21) 06837617.7 (22) 14.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/044271 14.11.2006
- (87) WO 2007/059176 2007/21 24.05.2007
- (88) 06.12.2007
- (30) 15.11.2005 US 280437
- (54) • **NUMERISCHER ANSATZ ZUR TELEFONNUMERNVERWALTUNG IN DOMÄNEN-NAMENSYSTEMEN**
• **NUMERIC APPROACH TO TELEPHONE NUMBER MANAGEMENT IN DOMAIN NAME SYSTEMS**
• **APPROCHE NUMERIQUE POUR LA GESTION DE NUMEROS DE TELEPHONE DANS DES SYSTEMES DE NOMS DE DOMAINE (DNS)**
- (71) Nominum, Inc., 2385 Bay Road, Redwood City, CA 94063, US

(72) WELLINGTON, Brian, Redwood City, CA 94063, US
HALLEY, Robert Thomas, Redwood City, CA 94063, US
(74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Molekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 958 384 A2***
(25) En (26) En
(21) 06837757.1 (22) 15.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/044468 15.11.2006
(87) WO 2007/059268 2007/21 24.05.2007
(88) 29.11.2007
(30) 15.11.2005 US 280528
(54) • **DATENGRUPPIERUNGSANSATZ ZUR TELEFONNUMMERNVERWALTUNG IN DOMÄNENNAMENSYSTEMEN**
• **DATA GROUPING APPROACH TO TELEPHONE NUMBER MANAGEMENT IN DOMAIN NAME SYSTEMS**
• **APPROCHE PAR GROUPEMENT DE DONNEES POUR LA GESTION DE NUMEROS DE TELEPHONE DANS DES SYSTEMES DE NOMS DE DOMAINE (DNS)**
(71) Nominum, Inc., 2385 Bay Road, Redwood City, CA 94063, US
(72) WELLINGTON, Brian, Redwood City, CA 94063, US
HALLEY, Robert, Thomas, Redwood City, CA 94063, US
(74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Molekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 958 385 A1***
H04L 12/66
(25) En (26) En
(21) 06838898.2 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/046188 04.12.2006
(87) WO 2007/067464 2007/24 14.06.2007
(30) 07.12.2005 US 748362 P
07.04.2006 US 400040
(54) • **UMLEITUNG EINES SITZUNGSINITIIERUNGSPROTOKOLLS ZUR WIEDERHERSTELLUNG EINES PROZESSES**
• **SESSION INITIATION PROTOCOL REDIRECTION FOR PROCESS RECYCLING**
• **REDIRECTION DU PROTOCOLE D'INITIATION DE SESSION DESTINÉE À UN RECYCLAGE DE PROCESSUS**
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
(72) DUTTA, Amit, K., Redmond, Washington 98052-6399, US
SUNDARARAMAN, Sridhar, Redmond, Washington 98052-6399, US
MANDA, Srinivasa, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 958 386 A1***
(25) En (26) En
(21) 06843867.0 (22) 23.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/004948 23.11.2006
(87) WO 2007/066914 2007/24 14.06.2007
(30) 08.12.2005 KR 20050120233

(54) • **WLAN-KOMBIZUGANGSPUNKT FÜR EINE SCHNITTSTELLE MIT WIMEDIA-WEB-BASIERTEM DRAHTLOSEM USB UND SOFTWARE-SCHICHTSTRUKTUR FÜR DEN KOMBIZUGANGSPUNKT**
• **WLAN COMBO ACCESS POINT DEVICE FOR INTERFACE WITH WIMEDIA UWB BASED WIRELESS USB AND SOFTWARE LAYER STRUCTURE OF COMBO ACCESS POINT DEVICE**
• **DISPOSITIF DE POINT D'ACCES COMBINE WLAN POUR INTERFACE AVEC USB SANS FIL A BASE DE UWB WIMEDIA ET STRUCTURE DE COUCHE LOGICIELLE DE DISPOSITIF DE POINT D'ACCES COMBINE**
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-Dong, Yuseong-gu Daejeon 305-350, KR
(72) KIM, You-Jin, Daejeon 302-736, KR
HUH, Jae-Doo, Daejeon 302-280, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 958 387 A1***
(25) En (26) En
(21) 06846389.2 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/061308 29.11.2006
(87) WO 2007/065091 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 US 164645
18.08.2006 US 309529
(54) • **SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUR GLEICHZEITIGEN ZUSAMMENARBEIT VON MEDIEN**
• **SYSTEM, METHOD, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR CONCURRENT COLLABORATION OF MEDIA**
• **SYSTEME, PROCÉDE ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR LA COLLABORATION DE MEDIA SIMULTANÉE**
(71) Ava Mobile Inc., 136 Mesa Vista, Santa Fe NM 87501, US
(72) WENSLEY, Paul, Mill Valley, CA 94941, US
BLOODWORTH, Jon, Santa Fe, NM 87501, US
GOLDSTEIN, Robert, Los Angeles, CA 90026, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 958 388 A2***
(25) En (26) En
(21) 06850163.4 (22) 16.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/061006 16.11.2006
(87) WO 2007/114857 2007/41 11.10.2007
(88) 03.01.2008
(30) 16.11.2005 US 737731 P
(54) • **EINSCHRÄNKUNG VON ZEITSCHLITZEN FÜR MESH-NETZWERKE**
• **RESTRICTING TIME SLOTS FOR MESH NETWORKS**
• **PROCÉDÉ DE RESTRICTION DE CRÉNEAUX TEMPORELS DANS DES RÉSEAUX MAILLÉS**
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) JULIAN, David Jonathan, San Diego, California 92128, US
AGRAWAL, Avneesh, San Diego, California 92127, US
SAMPATH, Ashwin, San Diego, California 92127, US
HORN, Gavin, La Jolla, California 92037, US

(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04L 12/28 → (51) **H04L 9/32**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/56**

H04L 12/28 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04L 12/40** (11) **1 958 389 A2***
H04L 12/54 **H04L 12/56**
(25) En (26) En
(21) 06836227.6 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/039286 06.10.2006
(87) WO 2007/047180 2007/17 26.04.2007
(88) 21.02.2008
(30) 14.10.2005 US 726459 P
03.10.2006 US 538321
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERGRÖßERUNG DER KAPAZITÄT IN AUF KOLLISIONEN BASIERENDEN DATENNETZEN**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR INCREASING CAPACITY IN COLLISION-BASED DATA NETWORKS**
• **SYSTEMES ET PROCÉDES PERMETTANT D'AUGMENTER LA CAPACITÉ DANS DES RESEAUX DE DONNEES FONDES SUR LA COLLISION**
(71) Optimal Innovations Inc, International Head Office Chamberlain Place, Broad Street, Bridgetown, BB
(72) CHOW, Peter, El Kwan, Orlando, FL 32836, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H04L 12/50 → (51) **H04L 27/26**

H04L 12/54 → (51) **H04L 12/40**

H04L 12/54 → (51) **H04Q 7/22**

(51) **H04L 12/56** (11) **1 958 390 A1***
(25) En (26) En
(21) 05803870.4 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012338 17.11.2005
(87) WO 2007/057036 2007/21 24.05.2007
(54) • **RÜCKKOPPLUNGSTECHNIK FÜR EINEN HIERARCHISCH ORGANISIERTEN BROADCAST/MULTICAST-DIENSTBEREICH**
• **FEEDBACK TECHNIQUE FOR A HIERARCHICALLY ORGANIZED BROADCAST/MULTICAST SERVICE AREA**
• **TECHNIQUE RETROACTIVE D'ORGANISATION HIERARCHIQUE DE ZONE DE SERVICES DE DIFFUSION ET DE MULTIDIFFUSION**
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Torshamnsgatan 23, 164 83 Stockholm, SE
Lohmar, Thorsten, Kirchrather Strasse 33, 52074 Aachen, DE
(72) HUNDSCHIEDT, Frank, NL-6464 GC Kerkrade, NL
KELLER, Ralf, 52146 Würselen, DE

(74) Röttinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 958 391 A1***

(25) En (26) En
(21) 05850837.5 (22) 02.12.2005

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

(86) IB 2005/054020 02.12.2005
(87) WO 2007/063358 2007/23 07.06.2007

(54) • *SELEKTIVE RAB-ZUWEISUNG*
• *SELECTIVE RAB ASSIGNMENT*
• *ATTRIBUTION SELECTIVE DE SUPPORTS
D'ACCES RADIO*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
(publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE

(72) HENRIKSSON, Anders, S-25269 RÅÅ, SE

(74) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit
Antennas & Microwaves Lindholmospiren 11,
417 56 Göteborg, SE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 958 392 A2***

(25) En (26) En
(21) 06814813.9 (22) 18.09.2006

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

(86) US 2006/036181 18.09.2006
(87) WO 2007/046997 2007/17 26.04.2007

(88) 21.12.2007
(30) 13.10.2005 US 249637

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM
IP-MULTICASTING*
• *METHODS AND APPARATUS FOR IP
MULTICASTING*

• *PROCEDES ET APPAREIL DE MULTIDIF-
FUSION IP*

(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US

(72) NARAYANAN, Vidya, Schaumburg, Illinois
60193, US

JANNETEAU, Christophe, F-78390 Bois
D'arcy, FR

POPOVICH, George, Palatine, Illinois 60067,
US

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

(51) **H04L 12/56** (11) **1 958 393 A1***

H04L 12/24

(25) Fr (26) Fr
(21) 06830417.9 (22) 06.12.2006

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

(86) EP 2006/069376 06.12.2006
(87) WO 2007/065911 2007/24 14.06.2007

(30) 09.12.2005 FR 0553814

(54) • *FERNSTEUERVERFAHREN UND EINRICH-
TUNG ZUM ZUSAMMENFASSEN IN EINEM
PAKETMODUS EINES FLUSSES VON
VERKNÜPFUNGEN IN EINEM TELEKOM-
MUNIKATIONSNETZ*

• *REMOTELY CONTROL METHOD AND
DEVICE FOR CONGESTING IN A PACKET
MODE A FLOW OF LINKS IN A TELE-
COMMUNICATION NETWORK*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONTROLE A
DISTANCE DE LA CONGESTION DE FLUX
MAILLES DANS UN RESEAU DE TELE-
COMMUNICATION EN MODE PAQUET*

(71) IPANEMA TECHNOLOGIES, 28 rue de la
Redoute, 92260 Fontenay aux Roses, FR

(72) GRENOT, Thierry, F-92190 Meudon, FR

BONNET, Florian, F-92240 L'Hay-les-Roses,
FR

IMBERT, Bernard, F-75015 Paris, FR
PROVOST, Jacques, F-91600 Savigny-sur-
Orge, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3,
rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **1 958 394 A2***

(25) En (26) En
(21) 06832032.4 (22) 30.11.2006

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

(86) IB 2006/054539 30.11.2006
(87) WO 2007/063521 2007/23 07.06.2007

(88) 13.09.2007
(30) 02.12.2005 US 741738 P

(54) • *DRAHTLOSE SYSTEME UND VERFAHREN
MIT KOOPERATIVER STEUERUNG DES
ZUGANGS ZU KOMMUNIKATIONSMEDIEN*

• *WIRELESS SYSTEMS AND METHODS
INCLUDING COOPERATIVE COMMUNICA-
TION MEDIUM ACCESS CONTROL*

• *SYSTEMES ET PROCÉDES DE CONTRÔLE
D'ACCÈS AU SUPPORT DE COMMUNICA-
TION COOPÉRATIF*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) NANDAGOPALAN, Sai Shankar, Briarcliff
Manor, NY 10510-8001, US

CHOU, Chun-Ting, Briarcliff Manor, NY
10510-8001, US

DEL PRADO PAVON, Javier, Briarcliff Manor,
NY 10510-8001, US

(74) Van Velzen, Maaikje Mathilde, Philips Intel-
lectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04L 12/56** (11) **1 958 395 A1***

(25) En (26) En
(21) 06833671.8 (22) 22.11.2006

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

AL BA HR MK RS
(86) JP 2006/323868 22.11.2006

(87) WO 2007/061121 2007/22 31.05.2007

(30) 22.11.2005 JP 2005337780
07.07.2006 JP 2006188674

(54) • *VERFAHREN UND STEUEREINRICHTUNG
ZUR KOMMUNIKATIONSROUTENOPTI-
MIERUNG*

• *COMMUNICATION ROUTE OPTIMIZATION
METHOD AND COMMUNICATION ROUTE
OPTIMIZATION CONTROL DEVICE*

• *PROCEDE D'OPTIMISATION D'UNE
ROUTE DE COMMUNICATION ET DISPO-
SITIF DE GESTION DE L'OPTIMISATION
D'UNE ROUTE DE COMMUNICATION*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006,
Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501,
JP

(72) HIRANO, Jun c/o Matsushita Elec. Ind. Co.,
Ltd., Osaka 540-6207, JP

JEYATHARAN, M. c/o Panasonic Singapore
Pte.Ltd., Tai Seng Industrial Estate Singapore
534415, SG

NG,Chan,Wah c/o Panasonic Singapore Lab.
Pte. Ltd., Tai Seng Industrial Estate Singa-
pore 534415, SG

TAN, Pek, Yew c/o Panasonic Singapore Lab.
Pte.Ltd., Tai Seng Industriaal Estate Singa-
pore 534415, SG

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 958 396 A2***

H04L 12/28

(25) En (26) En
(21) 06844747.3 (22) 01.12.2006

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

(21) 06838606.9 (22) 29.11.2006

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

(86) US 2006/045729 29.11.2006
(87) WO 2007/064730 2007/23 07.06.2007

(88) 06.12.2007
(30) 02.12.2005 US 292622

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
AKTIVIERUNG DER SPRACHANWAHL
EINER PAKETGESCHALTETEN TELEFON-
VERBINDUNG*

• *METHOD AND APPARATUS FOR
ENABLING VOICE DIALING OF A PACKET-
SWITCHED TELEPHONY CONNECTION*

• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT LA
COMPOSITION VOCALE D'UNE CONNE-
XION TELEPHONIQUE PAR COMMUTA-
TION DE PAQUETS*

(71) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION,
101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylv-
ania 19044, US

(72) STEIN, Bob, Coopersburg, PA 18036, US

(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8
Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 958 397 A2***

(25) En (26) En
(21) 06839123.4 (22) 05.12.2006

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

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/046616 05.12.2006

(87) WO 2007/067657 2007/24 14.06.2007

(30) 07.12.2005 US 295977
22.05.2006 US 419618

(54) • *VOIP-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *A VOIP COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION VOIP*

(71) Marron Interconnect LLC, 5 DEERFIELD
LANE, Mamaroneck NY 10543, US

(72) ALUF-MEDINA, Mario, Nesconset, NY
11767, US

(74) Somervell, Thomas Richard, et al, Marks &
Clerk Alpha Tower Suffolk Street, Queensway
Birmingham B1 1TT, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 958 398 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 06841842.5 (22) 01.12.2006

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

(86) FR 2006/002632 01.12.2006
(87) WO 2007/065987 2007/24 14.06.2007

(30) 05.12.2005 FR 0512307

(54) • *VERFAHREN ZUR NEUERSTELLUNG EINES
AD-HOC-NETZWERKS UND VON DESSEN
KNOTEN*

• *METHOD FOR REBUILDING AN AD HOC
NETWORK AND THE NODES THEREOF*

• *PROCEDE DE RECONSTRUCTION D'UN
RESEAU AD HOC ET DES N UDS DU
RESEAU CORRESPONDANT*

(71) France Télécom, 6, place d'Alleray, 75015
Paris, FR

(72) CHEGARAY, Gabriel, F-38100 Grenoble, FR

VILLAIN, Eric, F-38400 Saint-Martin D'Herès,
FR

(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **1 958 399 A2***

(25) En (26) En
(21) 06844747.3 (22) 01.12.2006

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

- AL BA HR MK RS
(86) US 2006/046108 01.12.2006
(87) WO 2007/064943 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 US 291502
(54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTERPROGRAMME ZUR VERWENDUNG EINER E.164-NUMMER-DATENBANK ZUR NACHRICHTENDIENST- UND NACHRICHTENAUFÖSUNG ZWISCHEN 2G-NETZWERKSYSTEMEN UND NETZWERKSYSTEMEN NACHFOLGENDER GENERATIONEN*
• *METHODS, SYSTEMS, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR USING AN E.164 NUMBER (ENUM) DATABASE FOR MESSAGE SERVICE MESSAGE ROUTING RESOLUTION AMONG 2G AND SUBSEQUENT GENERATION NETWORK SYSTEMS*
• *PROCEDES, SYSTEMES ET PROGRAMMES INFORMATIQUES POUR L'UTILISATION D'UNE BASE DE DONNEES DE NUMERO E.164 (ENUM) ENTRE SYSTEMES DE RESEAU DE GENERATION 2G ET ULTERIEURE*
(71) Tekelec, 26580 West Agoura Road, Calabasas, CA 91302, US
(72) TEJANI, Aziz, A., Morrisville, NC 27560, US
BANTUKUL, Apirux, Cary, NC 27511, US
MARSICO, Peter, J., Chapel Hill, NC 27516, US
(74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 958 400 A2***
(25) En (26) En
(21) 06845036.0 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/046903 07.12.2006
(87) WO 2007/067747 2007/24 14.06.2007
(88) 21.12.2007
(30) 07.12.2005 US 748188 P
06.10.2006 US 544825
(54) • *VERWALTUNG DER VERTEILUNG VON STEUERPROTOKOLLINFORMATIONEN IN EINEM NETZWERKKNOTEN*
• *MANAGING THE DISTRIBUTION OF CONTROL PROTOCOL INFORMATION IN A NETWORK NODE*
• *GESTION DE LA DISTRIBUTION DE DONNEES DE PROTOCOLE DE COMMANDE DANS UN NOEUD DE RESEAU*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES, INC., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
(72) JAIN, Vipin, San Jose, CA 95135, US
LLACUNA, Mark, San Jose, CA 95116, US
(74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

H04L 12/56 → (51) **H04B 7/02**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/28**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/40**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 958 401 A2***
(25) En (26) En
(21) 07824933.1 (22) 27.11.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2007/050723 27.11.2007
(87) WO 2008/065449 2008/23 05.06.2008
(30) 27.11.2006 GB 0623571
20.04.2007 GB 0707711
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR NACHRICHTENÄNDERUNG*
• *MESSAGE MODIFICATION APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET DISPOSITIF DE MODIFICATION DE MESSAGES*
(71) Cvon Innovations Ltd, 22 Ganton Street London, Greater London W1F 7BY, GB
(72) AALTONEN, Janne, 20900 Turku, FI
BRUMMER, Marku, 02706 Espoo, FI
KALLIALA, Janne, 02750 Espoo, FI
SARU, Sami, 20540 Turku, FI
(74) McCann, Heather Alison, et al, Electronic Intellectual Property, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

H04L 12/58 → (51) **G06F 17/30**

- (51) **H04L 12/66** (11) **1 958 402 A2***
(25) En (26) En
(21) 06846381.9 (22) 28.11.2006
(84) DE FR GB NL
(86) US 2006/061272 28.11.2006
(87) WO 2007/062418 2007/22 31.05.2007
(88) 29.11.2007
(30) 28.11.2005 US 288706
(54) • *MEDIEN-GATEWAY-STEUERPROTOKOLLPAKET FÜR VOIP-TELEKOMMUNIKATIONSÜBERTRAGUNGEN*
• *MEDIA GATEWAY CONTROL PROTOCOL (MGCP) PACKAGE FOR VOICE OVER INTERNET PROTOCOL (VOIP) TELECOMMUNICATION TRANSMISSIONS*
• *BOITIER A PROTOCOLE DE COMMANDE DE PASSERELLE MEDIA (MGCP) POUR DES TRANSMISSIONS DE TELECOMMUNICATION VOIP (VOIX SUR IP)*
(71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75265, US
(72) MUNDRA, Satish, Kumar, M., Germantown, MD 20874, US
LIDE, David, A., Rockville, MD 20850, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department, 800 Pavilion Drive Northampton NN4 7YL, GB

H04L 12/66 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04L 25/02** (11) **1 958 403 A2***
H04B 1/76 **H04B 1/707**
H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 06824549.7 (22) 16.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/050480 16.11.2006
(87) WO 2007/067136 2007/24 14.06.2007
(88) 26.07.2007
(30) 05.12.2005 US 743014 P
15.03.2006 US 375244
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KANALSCHÄTZUNG*
• *METHOD AND SYSTEM OF CHANNEL ESTIMATION*
• *PROCEDE ET SYSTEME D ESTIMATION DE VOIE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

- (72) GUEY, Jiann-Ching, Cary, North Carolina 27519, US
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04L 25/14** (11) **1 958 404 A2***
(25) En (26) En
(21) 06821287.7 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/054056 02.11.2006
(87) WO 2007/052229 2007/19 10.05.2007
(30) 04.11.2005 US 264821
(54) • *AUSRICHTUNG UND ENTZERRUNG FÜR MEHRFACHE SPUREN EINER SERIELLEN VERBINDUNG*
• *ALIGNMENT AND DESKEW FOR MULTIPLE LANES OF SERIAL INTERCONNECT*
• *ALIGNEMENT ET COMPENSATION D'OBLICITE SUR VOIES SERIELLES MULTIPLES D'INTERCONNEXION*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) PONTIUS, Tim, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **H04L 25/49** (11) **1 958 405 A2***
(25) En (26) En
(21) 06842209.6 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/003370 27.11.2006
(87) WO 2007/063387 2007/23 07.06.2007
(88) 27.09.2007
(30) 01.12.2005 EP 05026267
(54) • *ERZEUGUNG EINES HF-MODULIERTEN TRÄGERSIGNALS MIT BANDPASS-PULSWEITENMODULIERUNG*
• *RF MODULATED CARRIER SIGNAL GENERATION WITH BANDPASS PULSE WIDTH MODULATION*
• *CREATION D'UN SIGNAL DE PORTEUSE RF MODULE A BANDE PASSANTE MODULEE EN LARGEUR D'IMPULSION*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) VARIS, Jukka, FIN-24800 Halikko, FI
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwält Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

- (51) **H04L 27/00** (11) **1 958 406 A1***
(25) En (26) En
(21) 05852636.9 (22) 01.12.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/043472 01.12.2005
(87) WO 2007/064323 2007/23 07.06.2007
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FREQUENZOFFSETBESTIMMUNG IN EINEM EMPFÄNGER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING FREQUENCY OFFSET IN A RECEIVER*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE DÉTERMINER UN DÉCALAGE DE FRÉQUENCE DANS UN RÉCEPTEUR*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) STEWART, John, Sidney, Indianapolis, Indiana 46278, US

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

(51) **H04L 27/26** (11) **1 958 407 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 06819755.7 (22) 24.11.2006

(84) DE FR GB IT
(86) EP 2006/068892 24.11.2006
(87) WO 2007/060221 2007/22 31.05.2007
(30) 25.11.2005 FR 0511967

- (54) • VERFAHREN ZUR UNTERWASSERÜBERTRAGUNG VON DATENPAKETEN
- METHOD FOR UNDERWATER TRANSMISSION OF DATA PACKETS
- PROCEDE POUR LA TRANSMISSION SOUS-MARINE DE PAQUETS DE DONNEES

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR

(72) LAURENT, Pierre-André, F-95550 Bessancourt, FR

(74) Dudouit, Isabelle, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H04L 27/26** (11) **1 958 408 A2***
H04L 12/50

(25) En (26) En
(21) 06823941.7 (22) 06.12.2006

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

(86) KR 2006/005234 06.12.2006
(87) WO 2007/066973 2007/24 14.06.2007
(88) 01.11.2007

(30) 06.12.2005 KR 20050118200
16.12.2005 KR 20050124709

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SENDEN VON DATEN UNTER VERWENDUNG MEHRERER TRÄGER
- APPARATUS AND METHOD FOR TRANSMITTING DATA USING A PLURALITY OF CARRIERS
- DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES AU MOYEN D'UNE PLURALITE DE PORTEUSES

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) KWON, Yeon Hyeon, Gyeonggi-do 440-320, KR

HAN, Seung Hee, Seoul 122-899, KR
NOH, Min Seok, Seoul 152-053, KR

YUN, Young Woo, Seoul 151-781, KR
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 958 409 A1***

(25) En (26) En
(21) 06824083.7 (22) 11.12.2006

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

(86) KR 2006/005377 11.12.2006
(87) WO 2007/067018 2007/24 14.06.2007
(30) 09.12.2005 KR 20050121133

- (54) • VORRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG DES ZEIT- UND FREQUENZOFFSETS UNTER VERWENDUNG VON ANTENNENDIVERSITÄT IN EINEM OFDM-KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR
- APPARATUS FOR ESTIMATING TIME AND FREQUENCY OFFSET USING ANTENNA DIVERSITY IN OFDM COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD THEREOF

- APPAREIL PERMETTANT D'ESTIMER LE DECALAGE TEMPOREL ET LE DECALAGE DE FREQUENCE AU MOYEN D'ANTENNES A RECEPTION SIMULTANEE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION OFDM ET PROCEDE ASSOCIE

(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR

(72) KIM, Hee-Wook, Seoul 138-040, KR
KANG, Kun-Seok, Daejeon 305-345, KR

AHN, Do-Seob, Daejeon 305-762, KR
LEE, Ho-Jin, Daejeon 305-761, KR

(74) Esslinger, Alexander, Betten & Resch Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 958 410 A2***

(25) En (26) En
(21) 06832016.7 (22) 30.11.2006

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

(86) IB 2006/054521 30.11.2006
(87) WO 2007/063514 2007/23 07.06.2007
(88) 27.09.2007

(30) 02.12.2005 US 741815 P

- (54) • KOGNITIVER OFDM-FUNK MIT SIGNALISIERUNG GELÖSCHTER SUBTRÄGERFREQUENZEN OHNE ZUSÄTZLICHE KOSTEN
- OFDM COGNITIVE RADIO WITH ZERO OVERHEAD SIGNALLING OF DELETED SUBCARRIERS FREQUENCIES
- RADIO OFDM INTELLIGENTE A SIGNALISATION AERIENNE NULLE DE FREQUENCES PORTEUSES SUPPRIMEES

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) RAZZELL, Charles, J., San Jose, CA 95131, US

(74) Röggl, Harald, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Vienna, AT

(51) **H04L 27/26** (11) **1 958 411 A2***

(25) En (26) En
(21) 06832027.4 (22) 30.11.2006

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

(86) IB 2006/054534 30.11.2006
(87) WO 2007/063519 2007/23 07.06.2007
(88) 27.09.2007

(30) 30.11.2005 US 741287 P

- (54) • IN FENSTER AUFGETEILTES FREQUENZTEILUNGS-MULTIPLEXING FÜR SPEKTRUMSAGILE FUNKGERÄTE
- WINDOWED ORTHOGONAL FREQUENCY DIVISION MULTIPLEXING FOR SPECTRUM AGILE RADIOS
- MULTIPLEXAGE PAR REPARTITION ORTHOGONALE DE LA FREQUENCE AVEC FENETRAGE UTILISE POUR LES RADIOS A AGILITE SPECTRALE

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

(72) SEYEDI-ESFAHANI, Seyed-Aliреза, San Jose, CA 95131, US

(74) Van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04L 27/26** (11) **1 958 412 A2***

(25) En (26) En
(21) 06850961.1 (22) 14.12.2006

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

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/062129 14.12.2006

(87) WO 2007/120336 2007/43 25.10.2007
(88) 17.04.2008

(30) 15.12.2005 US 303589

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR TAKTRÜCKGEWINNUNG BEI EINEM DRAHTLOSEN SENDE-/EMPFANGSGERÄT
- APPARATUS AND METHODS FOR TIMING RECOVERY IN A WIRELESS TRANSCIEVER
- APPAREIL ET PROCEDES PERMETTANT DE SYNCHRONISER LA RECUPERATION DANS UN EMETTEUR/RECEPTEUR SANS FIL

(71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) WANG, Michael Mao, San Diego, California 92129, US

VRCELJ, Bojan, San Diego, California 92122, US

LING, Fuyun, San Diego, California 92127, US

VIJAYAN, Rajiv, San Diego, California 92129, US

(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04L 27/26 → (51) **H03F 1/02**

H04L 27/26 → (51) **H04B 1/69**

H04L 27/26 → (51) **H04B 7/02**

H04L 27/26 → (51) **H04L 25/02**

(51) **H04L 29/06** (11) **1 958 413 A1***
H04L 12/24

(25) En (26) En
(21) 05813479.2 (22) 05.12.2005

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

(86) EP 2005/056488 05.12.2005
(87) WO 2007/065470 2007/24 14.06.2007

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR NETZWERKVERWALTUNG DER INFORMATIONSPRESENTATION
- A METHOD AND A SYSTEM FOR NETWORK MANAGEMENT INFORMATION REPRESENTATION
- PROCEDE ET SYSTEME DE REPRESENTATION D'INFORMATIONS DE GESTION D'UN RESEAU

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) CLEARY, David, Athlone, IE
DANEV, Boris, Athlone, IE

(74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, Ericsson Limited Intellectual Property Group Maplewood Cheneham Business Park, Basingstoke Hampshire RG24 8YB, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 958 414 A1***

(25) En (26) En
(21) 05819108.1 (22) 09.12.2005

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

(86) SE 2005/001881 09.12.2005
(87) WO 2007/067109 2007/24 14.06.2007

- (54) • VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM FÜR NAHTLOSEN SITZUNGSTRANSFER
- APPARATUS, METHOD AND COMPUTER PROGRAM FOR SEAMLESS SESSION TRANSFER

- APPAREIL, PROCÉDE ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR LE TRANSFERT DE SESSION EN CONTINU
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) ÖHMAN, Peter, S-182 45 Enebyberg, SE
(74) Herbjörnsen, Rut, et al, Albihns AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 958 415 A1***
H04L 29/08 **G06F 17/30**

- (25) En (26) En
(21) 06788164.9 (22) 21.07.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/028453 21.07.2006
(87) WO 2007/067220 2007/24 14.06.2007
(30) 06.12.2005 US 295366
(54) • ABLIEFERVERWALTUNG FÜR HERUNTER-LADBAREN INHALT UNTER VERWENDUNG EINES PRÄSENTERS
• DOWNLOADABLE CONTENT DELIVERY MANAGEMENT USING A PRESENCE SERVER
• GESTION DE DISTRIBUTION DE CONTENU TÉLÉCHARGEABLE AU MOYEN D'UN SERVEUR DE PRÉSENCE
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) LABICHE, Maurice, Cary, NC 27519, US
HOMILLER, Daniel, P., Cary, NC 27513, US
BLOEBAUM, L., Scott, Cary, NC 27519, US
(74) Clarke, Alison Clare, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 958 416 A1***

- (25) De (26) De
(21) 06805518.5 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/001988 14.11.2006
(87) WO 2007/059728 2007/22 31.05.2007
(30) 25.11.2005 DE 102005056623
(54) • MOBILE VERMITTLUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN EINER INFORMATION ZWISCHEN WENIGSTENS ZWEI TEILNEHMERN
• MOBILE EXCHANGE DEVICE AND METHOD FOR TRANSMITTING A PIECE OF INFORMATION BETWEEN AT LEAST TWO SUBSCRIBERS
• DISPOSITIF DE COMMUTATION MOBILE ET PROCÉDE POUR TRANSMETTRE UNE INFORMATION ENTRE AU MOINS DEUX ABONNES
- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) GROTE, Ulrich, 61231 Bad Nauheim, DE
(74) Kampfenkel, Klaus, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 958 417 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06807560.5 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067789 26.10.2006
(87) WO 2007/060074 2007/22 31.05.2007
(30) 25.11.2005 GB 0524036
(54) • NACHRICHTENBEHANDLUNG IN EINEM IP-MULTIMEDIA-SUBSYSTEM
• MESSAGE HANDLING IN AN IP MULTIMEDIA SUBSYSTEM
• TRAITEMENT DE MESSAGES DANS UN SOUS-SYSTEME MULTIMEDIA IP

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) VAN ELBURG, Johannes, NL-4907 DM Oosterhout, NL
HEIDERMARK, Alf, S-13343 Saltsjöbaden, SE
(74) Mohsler, Gabriele, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 958 418 A2***
H04M 7/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06831171.1 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002585 24.11.2006
(87) WO 2007/060334 2007/22 31.05.2007
(88) 07.09.2007
(30) 25.11.2005 FR 0511983
(54) • TRAGBARE ELEKTRONISCHE ENTITÄT ZUM AUFBAUEN EINER GESICHERTEN SPRACHKOMMUNIKATION ÜBER IP
• PORTABLE ELECTRONIC ENTITY FOR SETTING UP SECURED VOICE COMMUNICATION OVER IP
• ENTITE ELECTRONIQUE PORTABLE DESTINEE A ETABLIR UNE COMMUNICATION VOIX SUR IP SECURISEE »
- (71) OBERTHUR CARD SYSTEMS SA, 102, boulevard Malesherbes, 75017 Paris, FR
(72) BERTIN, Marc, F-78720 La Celle les Bordes, FR
ALZAI, Eric, F-13530 Trets, FR
(74) Quantin, Bruno Marie Henri, et al, Santarelli 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 958 419 A1***
G06F 3/048 **G01S 1/00**
G06Q 10/00

- (25) En (26) En
(21) 06831991.2 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054495 28.11.2006
(87) WO 2007/063499 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 US 741295 P
(54) • VISUALISIERUNG DER BUDDYLIST MIT LOKALISIERUNGSINFORMATIONEN
• VISUALISATION OF BUDDYLIST WITH LOCALISATION INFORMATION
• VISUALISATION DE LISTE DE CONTACTS AVEC INFORMATION DE LOCALISATION
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DIEDERIKS, Elmo M.A., NL-5621 BA Eindhoven, NL
VAN DE SLUIS, Bartel M., NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04L 29/06** (11) **1 958 420 A2***
G06F 17/30 **H04N 7/173**

- (25) En (26) En
(21) 06844772.1 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/046202 04.12.2006
(87) WO 2007/064987 2007/23 07.06.2007
(30) 04.12.2005 US 742537 P

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUSGABE VON VIDEO- UND AUDIOINHALTEN ÜBER EIN NETZWERK
• SYSTEM AND METHOD FOR DELIVERING VIDEO AND AUDIO CONTENT OVER A NETWORK
• SYSTEME ET PROCÉDE DE DISTRIBUTION DE CONTENU VIDEO ET AUDIO SUR UN RESEAU
- (71) Turner Broadcast System, Inc (TBS, Inc.), 1030 Techwood Drive, N.W., Atlanta, GA 30318, US
(72) MULLIG, Monty, Atlanta, GA 30306, US
SULTAN, Anwer, Marietta, GA 30062, US
TIGHE, Aaron, Atlanta, GA 30308, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/28**

H04L 29/06 → (51) **H04Q 3/66**

H04L 29/06 → (51) **H04Q 7/22**

(51) **H04L 29/08** (11) **1 958 421 A1***

- (25) De (26) De
(21) 06807485.5 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067678 23.10.2006
(87) WO 2007/065757 2007/24 14.06.2007
(30) 05.12.2005 DE 102005058006
(54) • VERFAHREN UND PEER-NETZWERK ZUR ERMITTLUNG DER PEER-NETZWERK-HERKUNFTSSTATION EINER DATEI
• METHOD AND PEER NETWORK FOR ASCERTAINING THE PEER NETWORK ORIGINATING STATION FOR A FILE
• PROCÉDE ET RESEAU EGAL-A-EGAL POUR LA DETERMINATION D'UN POSTE D'ORIGINE DE RESEAU EGAL-A-EGAL D'UN FICHIER
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BÄSE, Gero, 81739 München, DE
KUTKA, Robert, 82269 Geltendorf, DE
PANDEL, Jürgen, 83620 Feldkirchen-Westerham, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **1 958 422 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06844812.5 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/046324 04.12.2006
(87) WO 2007/067509 2007/24 14.06.2007
(88) 27.09.2007
(30) 05.12.2005 US 294731
(54) • VERFAHREN ZUR EINBETTUNG VON INFORMATIONEN IN INTERNET-ÜBERTRAGUNGEN
• METHOD OF EMBEDDING INFORMATION IN INTERNET TRANSMISSIONS
• PROCÉDE POUR INCORPORER DES INFORMATIONS DANS DES TRANSMISSIONS SUR INTERNET
- (71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) DAS, Kamala, Prasad, Manalapan, NJ 07726, US
(74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/28**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

H04L 29/10 → (51) **A61B 5/04**

H04L 29/12 → (51) **G06F 13/38**

H04M 1/02 → (51) **H04M 1/23**

(51) **H04M 1/23** (11) **1 958 423 A1***
H04M 1/725 **H04M 19/04**
G08B 6/00 **G06F 3/00**
H04M 1/02

- (25) En (26) En
- (21) 06754180.5 (22) 07.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/005415 07.06.2006
- (87) WO 2007/065483 2007/24 14.06.2007
- (30) 07.12.2005 US 742915 P
03.03.2006 US 366603
- (54) • *BENACHRICHTIGUNG FÜR EIN PERSISTENTES BERÜHRUNGSEREIGNIS*
• *PERSISTENT TACTILE EVENT NOTIFICATION*
• *NOTIFICATION D'ÉVÉNEMENT TACTILE PERSISTANT*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 121 88 Lund, SE
- (72) KARAN, Bilgi, SE-212 11 Malmö, SE
KÄLLQVIST, Claes, Martin, S-224 73 Lund, SE
- (74) Andersson, Björn E., Ström & Gulliksson AB P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

H04M 1/23 → (51) **G06F 3/023**

(51) **H04M 1/253** (11) **1 958 424 A1***
H04M 1/60 **H04M 1/725**

- (25) En (26) En
- (21) 06765475.6 (22) 07.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/001499 07.06.2006
- (87) WO 2007/066174 2007/24 14.06.2007
- (30) 09.12.2005 US 298734
- (54) • *VOIP-HILFSEINRICHTUNG*
• *VOIP ACCESSORY*
• *ACCESSOIRE VOIP*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
- (72) NELSON, Joakim, SE-222 70 Lund, SE
- (74) Andersson, Björn E., Ström & Gulliksson AB P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

H04M 1/60 → (51) **H04M 1/253**

(51) **H04M 1/67** (11) **1 958 425 A1***
H04M 1/725

- (25) En (26) En
- (21) 06765460.8 (22) 06.06.2006
- (84) DE FR GB
- (86) IB 2006/001475 06.06.2006
- (87) WO 2007/066173 2007/24 14.06.2007
- (30) 08.12.2005 US 297764
- (54) • *MOBILTELEFON MIT ANRUFTASTENSPERRE UND PROGRAMM ZU SEINER BEREITSTELLUNG*
• *MOBILE PHONE WITH CALL KEY LOCK AND PROGRAM FOR PROVIDING THE SAME*
• *TÉLÉPHONE MOBILE À VERROUILLAGE DE TOUCHE D'APPEL ET PROGRAMME POUR CELUI-CI*

- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE
- (72) WÄSSINGBO, Tomas, Karl-Axel, 223 52 Lund, SE
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **1 958 426 A1***
H04Q 7/22

- (25) En (26) En
- (21) 06788028.6 (22) 20.07.2006
- (84) DE FR GB
- (86) US 2006/028261 20.07.2006
- (87) WO 2007/067219 2007/24 14.06.2007
- (30) 09.12.2005 US 298790
- (54) • *ELEKTRONISCHE GERÄTE MIT INHALTSVERWALTUNGSFUNKTION UND PROGRAMM ZU IHRER BEREITSTELLUNG*
• *ELECTRONIC EQUIPMENT WITH CONTENT MANAGEMENT FUNCTION AND PROGRAM FOR PROVIDING SAME*
• *MATERIEL ELECTRONIQUE A FONCTION DE GESTION DE CONTENUS ET PROGRAMME ASSURANT CETTE FONCTION*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
- (72) BROWN, Kenneth, Raleigh, NC 27606, US
- (74) Aurell, Henrik, Albihns AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **H04M 1/725** (11) **1 958 427 A1***
G06F 21/00

- (25) En (26) En
- (21) 06844907.3 (22) 07.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/046580 07.12.2006
- (87) WO 2007/067638 2007/24 14.06.2007
- (30) 08.12.2005 US 297077
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTHENTIFIZIERUNG EINES MOBILTELEFONZUBEHÖRS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR AUTHENTICATING A MOBILE PHONE ACCESSORY*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'AUTHENTIFIER UN ACCESSOIRE DE TELEPHONE MOBILE*
- (71) Kyocera Wireless Corp., 10300 Campus Point Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) PIERONEK, James, V., San Diego, CA 92121, US
- (74) TAYLOR, John, P., San Diego, CA 92121, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/23**

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/253**

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/67**

(51) **H04M 3/00** (11) **1 958 428 A2***
H04M 5/00

- (25) En (26) En
- (21) 06844783.8 (22) 01.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/046235 01.12.2006
- (87) WO 2007/064996 2007/23 07.06.2007
- (30) 02.12.2005 US 741963 P
- (54) • *DIENSTWARTESCHLANGENVERWALTUNGS- UND PRODUKTIONSVERWALTUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*

- *SERVICE-QUEUE-MANAGEMENT AND PRODUCTION-MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DE FILE D'ATTENTE DE SERVICES ET DE GESTION DE PRODUCTION*
- (71) Modiv Media, Inc., 1250 Hancock Street, Suite 502N, Quincy, MA 02169, US
- (72) LERT, John G. Jr., Quincy, MA 02169, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H04M 5/00 → (51) **H04M 3/00**

H04M 7/00 → (51) **H04L 29/06**

H04M 7/00 → (51) **H04Q 3/66**

(51) **H04M 9/08** (11) **1 958 429 A1***
(25) De (26) De

- (21) 06846937.8 (22) 30.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2006/002119 30.11.2006
- (87) WO 2007/062634 2007/23 07.06.2007
- (30) 30.11.2005 DE 102005057469
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES ADAPTIONSVORHALTENS EINER AKUSTISCHEN ECHOKOMPENSATION*
• *METHOD FOR CONTROLLING THE ADAPTIVE BEHAVIOR OF ACOUSTIC ECHO COMPENSATION*
• *PROCEDE POUR COMMANDER LE COMPORTEMENT D'ADAPTATION D'UN SYSTEME DE COMPENSATION D'ECHO ACOUSTIQUE*
- (71) Voice Inter Connect Gmbh, Ammonstr. 35, 01067 Dresden, DE
- (72) GRUBER, Christian, 01157 Dresden, DE
HIRSCHFELD, Diane, 01108 Dresden, DE
- (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

H04M 19/04 → (51) **H04M 1/23**

(51) **H04N 1/32** (11) **1 958 430 A1***
G06T 1/00 **H04N 7/26**

- (25) En (26) En
- (21) 05852953.8 (22) 05.12.2005
- (84) DE FR GB IT PL TR
- (86) US 2005/043895 05.12.2005
- (87) WO 2007/067168 2007/24 14.06.2007
- (54) • *WASSERZEICHEN FÜR CODIERTEN INHALT*
• *WATERMARKING ENCODED CONTENT*
• *CONTENU A CODAGE DE FILIGRANE NUMERIQUE*
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) ZHAO, Jian, Valencia, CA 91355, US
- (74) KOCH, Eckhard, 45768 Marl-polsum, DE
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

(51) **H04N 1/32** (11) **1 958 431 A1***
(25) Ko (26) En

- (21) 06700133.9 (22) 11.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2006/000105 11.01.2006
- (87) WO 2007/066850 2007/24 14.06.2007
- (30) 06.12.2005 KR 20050117831
- (54) • *VERFAHREN ZUM INTEGRIEREN DER VERWALTUNG INTEGRIERTER FAXDATEN UND SYSTEM DAFÜR*

- *METHOD OF INTEGRATE MANAGING INTEGRATED FACSIMILE DATA AND SYSTEM THERE-OF*
 - *PROCEDE DE GESTION INTEGREE DE DONNEES DE TELECOPIE ET SYSTEME ASSOCIE*
- (71) Lee, Yun Kyu, 201, Jeongdaun Villa, 44-3 Yewon-gil Bundang-dong Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-830, KR
(72) Lee, Yun Kyu, Gyeonggi-do 463-830, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **H04N 1/32** (11) **1 958 432 A1***
(25) En (26) En
(21) 06844544.4 (22) 27.11.2006

- (84) GB NL
(86) US 2006/045361 27.11.2006
(87) WO 2007/067369 2007/24 14.06.2007
(30) 08.12.2005 US 296915
(54) • *ROH- UND VERARBEITETE DATEN LIEFERNDE BILDDATEI*
• *IMAGE FILE PROVIDING RAW AND PROCESSED DATA*
• *FICHER D'IMAGES FOURNISSANT DES DONNEES BRUTES ET DES DONNEES TRAITES*
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) HIROSHI, Yamagata, Kanagawa, Kanagawa 23-11, JP
PARULSKI, Kenneth, Alan, Rochester, New York 14617, US
PRENTICE, Wayne, E., Honeoye Falls, New York 14472, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie Département Brevets - Espace Entreprises- Bât 61/1, ZI Nord, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

(51) **H04N 3/15** (11) **1 958 433 A1***
G06T 1/00

- (25) En (26) En
(21) 06741609.9 (22) 29.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) CH 2006/000283 29.05.2006
(87) WO 2006/128315 2006/49 07.12.2006
(30) 03.06.2005 EP 05405367
(54) • *FOTOARRAY ZUM DETEKTIEREN ZEIT-ABHÄNGIGER BILDDATEN*
• *PHOTOARRAY FOR DETECTING TIME-DEPENDENT IMAGE DATA*
• *PHOTOAGENCEMENT POUR DETECTER DES DONNEES D'IMAGE TEMPORELLE-MENT DEPENDANTES*
- (71) Universität Zürich, Protektorat Forschung, Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH
(72) LICHTSTEINER, Patrick, CH-6005 Luzern, CH
DELBRUCK, Tobi, CH-8006 Zürich, CH
(74) Wildhack, Helmut, Patentanwälte Dipl.-Ing. Dr. Helmut Wildhack Dipl.-Ing. Dr. Gerhard Jellinek Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

(51) **H04N 5/00** (11) **1 958 434 A1***
(25) En (26) En
(21) 06821542.5 (22) 24.11.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054423 24.11.2006
(87) WO 2007/063466 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 EP 05111528
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER EMPFEHLUNG VON MINDESTENS EINEM INHALTSPOSTEN*

- *METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING A RECOMMENDATION FOR AT LEAST ONE CONTENT ITEM*
 - *PROCEDE ET APPAREIL D'ELABORATION D'UNE RECOMMANDATION POUR AU MOINS UN ELEMENT DE CONTENU*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PRONK, Serverius, P., P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
PROIDL, Adolf, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 5/14** (11) **1 958 435 A1***
(25) En (26) En
(21) 06788849.5 (22) 27.07.2006

- (84) DE FR GB
(86) US 2006/029518 27.07.2006
(87) WO 2007/067223 2007/24 14.06.2007
(30) 06.12.2005 US 294797
(54) • *BILDVERARBEITUNGSSYSTEM MIT HORIZONTALINIENREGISTRATIONS FÜR VERBESSERTE ABBILDUNG MIT SZENENBEWEGUNG*
• *IMAGE PROCESSING SYSTEM WITH HORIZONTAL LINE REGISTRATIONS FOR IMPROVED IMAGING WITH SCENE MOTION*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT D'IMAGE A ENREGISTREMENTS DE LIGNES HORIZONTALES PERMETTANT D'AMELIORER L'IMAGERIE AVEC UN MOUVEMENT DE SCENE*
- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
(72) NASH, Stephen, Playa Del Rey, CA 8359, US
LEDDY, Christopher, A., Huntington Beach, CA 92649-4921, US
LAM, Eric, P., Diamond Bar, CA 91765, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H04N 5/14 → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 5/222** (11) **1 958 436 A1***
(25) De (26) De
(21) 06829375.2 (22) 07.12.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011752 07.12.2006
(87) WO 2007/065676 2007/24 14.06.2007
(30) 09.12.2005 DE 102005058867
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEWEGEN EINER AUF EINEM SCHWENK-/NEIGEKOPF ANGEORDNETEN KAMERA ENTLANG EINER VORGEGEBENEN BEWEGUNGSBAHN*
• *METHOD AND DEVICE FOR MOVING A CAMERA DISPOSED ON A PAN/TILT HEAD ALONG A GIVEN TRAJECTORY*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DEPLACER UNE CAMERA PLACEE SUR UNE TETE PANORAMIQUE / INCLINABLE LE LONG D'UNE TRAJECTOIRE DE DEPLACEMENT PREDEFINIE*
- (71) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE
Cine-TV Broadcast Systems GmbH, Breslauer Strasse 17, 82194 Gröbenzell, DE
(72) FRITSCH, Uwe, 82194 Gröbenzell, DE
HONEGGER, Walter, 87527 Sonthofen, DE
(74) Lempert, Jost, Patentanwälte Dipl.-Ing. Heiner Lichti Dipl.-Phys. Dr. rer. nat. Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, D-76207 Karlsruhe, DE

(51) **H04N 5/235** (11) **1 958 437 A1***
G03B 7/093 **G03B 9/58**

- (25) En (26) En
(21) 05817665.2 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2005/050448 07.12.2005
(87) WO 2007/065964 2007/24 14.06.2007
(54) • *KAMERAINEHEIT UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES BILDSSENSORS IN EINER KAMERAINEHEIT*
• *CAMERA UNIT AND METHOD FOR CONTROLLING AN IMAGE SENSOR IN A CAMERA UNIT*
• *UNITE DE CAMERA ET PROCEDE DE COMMANDE DE CAPTEUR D'IMAGES DANS UNE UNITE DE CAMERA*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) ALAKARHU, Juha, FI-33820 Tampere, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

H04N 5/265 → (51) **G11B 27/028**

H04N 5/32 → (51) **G01T 1/20**

H04N 5/64 → (51) **G03B 21/00**

(51) **H04N 5/74** (11) **1 958 438 A1***
H04N 9/31 **G03B 21/16**

- (25) En (26) En
(21) 05852960.3 (22) 30.11.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/043902 30.11.2005
(87) WO 2007/064337 2007/23 07.06.2007
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR LICHT-QUELLEREGELEINHEIT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR LIGHT SOURCE POWER CONTROL*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR LA COMMANDE DE PUISSANCE DE SOURCE LUMINEUSE*
- (71) Tte Technology, Inc., Inh 600, Indianapolis, IN 46206, US
(72) JOHNSON, Gene, Carmel, IN 46032, US
BURNETT, Angela, Indianapolis, IN 46268, US
SIMMONS, Carlton, Indianapolis, IN 46256, US
(74) Chamberlain, Alan James, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H04N 5/76** (11) **1 958 439 A1***
(25) En (26) En
(21) 06831967.2 (22) 28.11.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054470 28.11.2006
(87) WO 2007/063483 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 EP 05111464
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINES VERTEILTEN SPEICHERUNGSSYSTEMS*
• *METHOD OF MANAGING A DISTRIBUTED STORAGE SYSTEM*
• *PROCEDE DE GESTION D'UN SYSTEME DE STOCKAGE REPARTI*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) CRIENEN, Godefridus, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SNIJDER, Freddy, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DIJK, Esko, O., NL-5656 AA Eindhoven, NL

PETERS, Marc, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DEN BOOMEN, Wilhelmus, H., G., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 5/80 → (51) **G11B 27/034**

(51) **H04N 7/00** (11) **1 958 440 A1***
(25) En (26) En
(21) 06823702.3 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/004992 24.11.2006
(87) WO 2007/061258 2007/22 31.05.2007
(30) 28.11.2005 KR 20050114116
(54) • **DIGITAL-MULTIMEDIA-AUSSTRAHLUNGSEMPFÄNGER, PROGRAMMBETRIEBVERFAHREN**
• **DIGITAL MULTIMEDIA BROADCASTING RECEIVER, PROGRAM VIEWING METHOD**
• **RECEPTEUR DE RADIODIFFUSION MULTIMEDIA NUMERIQUE ET PROCEDE DE VISUALISATION DE PROGRAMME**
(71) LG ELECTRONICS INC., 20 Yoido-dong, Yongdungpo-gu, Seoul 150-875, KR
(72) MOON, Kyoung soo, Seoul 137-900, KR
LEE, Sang hyup, Seoul 156-775, KR
KIM, Jun, Seoul 137-779, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04N 7/00** (11) **1 958 441 A1***
(25) En (26) En
(21) 06823968.0 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/005261 07.12.2006
(87) WO 2007/066986 2007/24 14.06.2007
(30) 08.12.2005 KR 20050119959
25.07.2006 KR 20060069956
(54) • **VORRICHTUNGEN ZUM EDITIEREN/VERFASSEN VON TERRESTRISCHEN DMB-INHALTEN, SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG INTERAKTIVER INHALTE FÜR TERRESTRISCHES DMB**
• **APPARATUS FOR EDITING/AUTHORING TERRESTRIAL DMB CONTENTS, INTERACTIVE CONTENTS PROVIDING SYSTEM FOR TERRESTRIAL DMB**
• **APPAREIL D'EDITION ET DE CREATION DE CONTENUS DMB TERRESTRES ET SYSTEME DE FOURNITURE DE CONTENUS INTERACTIFS A DES DMB TERRESTRES**

(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
(72) CHEONG, Won-Sik, Daejeon 305-761, KR
AHN, Sang-Woo, Daejeon 305-761, KR
CHA, Ji-Hun, Daejeon 305-720, KR
JOUNG, Ye-Sun, Daejeon 305-345, KR
YOO, Young-Jae, Daejeon 302-160, KR
YOO, Won-Hyuck, Gyeonggi-do 441-881, KR
KIM, Kyu-Heon, Daejeon 302-120, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04N 7/00** (11) **1 958 442 A1***
H04N 7/167
(25) En (26) En
(21) 06824084.5 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/005378 11.12.2006

(87) WO 2007/067019 2007/24 14.06.2007
(30) 09.12.2005 KR 20050120701
07.03.2006 KR 20060021476
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM CODIEREN VON VIDEO-, AUDIO- UND ZUSÄTZLICHEN DATEN GEMÄSS ZUGANGSBERECHTIGUNG FÜR TERRESTRISCHES DMB UND ZUGANGSBERECHTIGUNGSSYSTEM DAMIT**
• **APPARATUS AND METHOD FOR CODING VIDEO, AUDIO AND ADDITIONAL DATA ACCORDING TO CONDITIONAL ACCESS OF TERRESTRIAL DMB AND CONDITIONAL ACCESS SYSTEM USING THE SAME**
• **APPAREIL ET PROCEDE DE CODAGE DE DONNEES VIDEO, AUDIO ET ADDITIONNELLES EN FONCTION DE L'ACCES CONDITIONNEL DE DMB TERRESTRES ET SYSTEME D'ACCES CONDITIONNEL UTILISANT CET APPAREIL**
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-Dong, Yuseong-gu Daejeon 305-350, KR
(72) LEE, Yong-Hoon, Daejeon 305-251, KR
LEE, Jin-Hwan, Daejeon 305-345, KR
LEE, Gwang-Soon, Daejeon 305-330, KR
AHN, Chung-Hyun, Daejeon 305-340, KR
LEE, Soo-In, Daejeon 302-120, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04N 7/14** (11) **1 958 443 A1***
(25) En (26) En
(21) 06803048.5 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/034729 06.09.2006
(87) WO 2007/067236 2007/24 14.06.2007
(30) 05.12.2005 US 295384
(54) • **DYNAMISCH VERMITTELTE UND STATISCHE MEHRFACH-VIDEOSTRÖME FÜR EINE MULTIMEDIA-KONFERENZ**
• **DYNAMICALLY SWITCHED AND STATIC MULTIPLE VIDEO STREAMS FOR A MULTIMEDIA CONFERENCE**
• **FLUX VIDEO MULTIPLES STATIQUES ET A COMMUTATION DYNAMIQUE POUR UNE CONFERENCE MULTIMEDIA**
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) BAIRD, Randall, Austin, TX 78730-1488, US
SARKAR, Shantanu, San Jose, CA 95120-2128, US
KNOTTS, Ryan, Sunnyvale, CA 94086-6340, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04N 7/16** (11) **1 958 444 A1***
(25) En (26) En
(21) 06831926.8 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054426 24.11.2006
(87) WO 2007/063468 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 EP 05111529
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERZEUGEN EINER EMPFEHLUNG FÜR MINDESTENS EINEN WEITEREN INHALTSPOSTEN**
• **METHOD AND SYSTEM FOR GENERATING A RECOMMENDATION FOR AT LEAST ONE FURTHER CONTENT ITEM**
• **PROCEDE ET SYSTEME D'ELABORATION D'UNE RECOMMANDATION POUR AU MOINS UN ELEMENT DE CONTENU SUIVANT**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PRONK, Serverius, P., P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
PROIDL, Adolf, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 7/16 → (51) **H04H 9/00**

(51) **H04N 7/167** (11) **1 958 445 A1***
(25) En (26) En
(21) 06802943.8 (22) 07.09.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2006/034515 07.09.2006
(87) WO 2007/067235 2007/24 14.06.2007
(30) 05.12.2005 US 742478 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHLÜSSELVERTEILUNG FÜR SICHERE DIGITALKINO-VORSTELLUNGEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR KEY DISTRIBUTION FOR SECURE DIGITAL CINEMA PRESENTATIONS**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE DISTRIBUTION DE CLE POUR PRESENTATIONS DE CINEMA NUMERIQUE SECURISEES**
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) WALKER, Mark, Leroy, Castaic, California 91384, US
LI, Suqing, Valencia, California 91354, US
REDMANN, William, Gibbens, Glendale, California 91205, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

H04N 7/167 → (51) **H04N 7/00**

(51) **H04N 7/173** (11) **1 958 446 A1***
H04N 7/24
(25) En (26) En
(21) 06808725.3 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/004560 06.12.2006
(87) WO 2007/066107 2007/24 14.06.2007
(30) 08.12.2005 GB 0525005
20.02.2006 GB 0603298
(54) • **VERFAHREN ZUM ZURVERFÜGUNGSTELLEN VON MEDIA-DATEIEN FÜR DIE ABLIEFERUNG AN TRAGBARE ELEKTRONISCHE GERÄTE**
• **A METHOD OF MAKING MEDIA FILES AVAILABLE FOR DELIVERY TO PORTABLE ELECTRONIC DEVICES**
• **PROCÉDÉS DE FABRICATION DE FICHIERS DE SUPPORT DISPONIBLES POUR UN ACHÈMEMENT VERS DES DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES PORTABLES**
(71) John, Philip, Nant Lle Treherhygyll Cowbridge, Vale of Glamorgan CF71 7TN, GB
(72) John, Philip, Vale of Glamorgan CF71 7TN, GB
(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

H04N 7/173 → (51) **H04L 29/06**

H04N 7/18 → (51) **H04N 17/00**

H04N 7/24 → (51) **H04N 7/173**

(51) **H04N 7/26** (11) **1 958 447 A2***
(25) En (26) En

(21) 06807832.8 (22) 23.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (86) EP 2006/068786 23.11.2006
 (87) WO 2007/065796 2007/24 14.06.2007
 (88) 09.08.2007
 (30) 05.12.2005 FR 0553713
 (54) • VERFAHREN ZUR VORHERSAGE VON
 BEWEGUNGS- UND TEXTURDATEN
 • METHOD OF PREDICTING MOTION AND
 TEXTURE DATA
 • PROCEDE DE PREDICTION DE MOUVEMENTS
 ET DE DONNEES DE TEXTURE
 (71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo,
 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) VIERON, Jérôme, F-35137 Bedee, FR
 BOTTREAU, Vincent, F-35220 Chateaubourg,
 FR
 LOPEZ, Patrick, F-35450 Livré Sur Chan-
 geon, FR
 (74) Le Dantec, Claude, 46, Quai Alphonse Le
 Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **H04N 7/26** (11) **1 958 448 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06815254.5 (22) 22.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (86) US 2006/037130 22.09.2006
 (87) WO 2007/038357 2007/14 05.04.2007
 (88) 18.05.2007
 (30) 22.09.2005 US 719891 P
 20.09.2006 US 533745
 (54) • MEHRDIMENSIONALE NACHBARBLOCKR-
 PÄDIKTION FÜR DIE VIDEOCODIERUNG
 • MULTI-DIMENSIONAL NEIGHBORING
 BLOCK PREDICTION FOR VIDEO ENCOD-
 ING
 • PREDICTION DE BLOCS ADJACENTS
 MULTIDIMENSIONNELS POUR CODAGE
 VIDEO
 (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
 Drive, San Diego, CA 92121, US
 (72) WANG, Kai, San Diego CA 92122, US
 MALAYATH, Narendranath, San Diego CA
 92128, US
 NAGARAJ, Raghavendra C., San Diego CA
 92122, US
 (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins
 & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 958 449 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 06819686.4 (22) 23.11.2006
 (84) DE FR GB
 (86) EP 2006/068782 23.11.2006
 (87) WO 2007/065795 2007/24 14.06.2007
 (30) 05.12.2005 FR 0553710
 (54) • VERFAHREN ZUR VORHERSAGE VON
 BEWEGUNGS- UND TEXTURDATEN
 • METHOD OF PREDICTING MOTION AND
 TEXTURE DATA
 • PROCEDE DE PREDICTION DE MOUVEMENTS
 ET DE DONNEES DE TEXTURE
 (71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo,
 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) BURDIN, Nicolas, F-35700 Rennes, FR
 MARQUANT, Gwenaëlle, F-35630 La Cha-
 pelle Chaussée, FR
 DAGOIS, Pierre, F-35510 Cesson Sevigne,
 FR
 (74) Le Dantec, Claude, Thomson, 46, Quai
 Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Bil-
 lancourt, FR

(51) **H04N 7/26** (11) **1 958 450 A2***
 (25) En (26) En

(21) 06820453.6 (22) 07.12.2006
 (84) DE FR
 (86) GB 2006/004583 07.12.2006
 (87) WO 2007/066121 2007/24 14.06.2007
 (88) 02.08.2007
 (30) 07.12.2005 GB 0524983
 (54) • DECODIERUNG VON DATEN
 • DECODING DATA
 • DECODAGE DE DONNEES
 (71) Imagination Technologies Limited, Home
 Park Estate, Kings Langley, Hertfordshire
 WD4 8LX, GB
 (72) FENNEY, Simon, Herts AL2 3JY, GB
 (74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16
 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **1 958 451 A2***
H04N 5/14
 (25) En (26) En
 (21) 06821541.7 (22) 24.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (86) IB 2006/054422 24.11.2006
 (87) WO 2007/063465 2007/23 07.06.2007
 (88) 15.11.2007
 (30) 30.11.2005 EP 05111497
 (54) • BEWEGUNGSVEKTOR-FELDKORREKTUR
 • MOTION VECTOR FIELD CORRECTION
 • CORRECTION DE CHAMP DE VECTEURS
 DE MOUVEMENT
 (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
 Eindhoven, NL
 (72) GUERREIRO, Rui F.C., NL-5656 AA Eindh-
 oven, NL
 (74) White, Andrew Gordon, et al, NXP Semi-
 conductors Intellectual Property Department
 Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA,
 GB

(51) **H04N 7/26** (11) **1 958 452 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06831917.7 (22) 24.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (86) IB 2006/054413 24.11.2006
 (87) WO 2007/063461 2007/23 07.06.2007
 (88) 11.10.2007
 (30) 02.12.2005 CN 200510128943
 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
 ERKENNUNG VON VIDEODATENFEHLERN
 • METHOD AND APPARATUS FOR DETECT-
 ING VIDEO DATA ERRORS
 • PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION
 D'ERREURS DE DONNEES VIDEO
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
 woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) WANG, Jin, Shanghai 200070, CN
 ZHANG, Daqing, Shanghai 200070, CN
 (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual
 Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
 Eindhoven, NL

(51) **H04N 7/26** (11) **1 958 453 A2***
H04N 7/30 **H04N 7/50**
 (25) En (26) En
 (21) 06831938.3 (22) 27.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (86) IB 2006/054439 27.11.2006
 (87) WO 2007/063472 2007/23 07.06.2007
 (88) 18.10.2007
 (30) 30.11.2005 EP 05111502
 (54) • KODIERUNGSVERFAHREN UND -VOR-
 RICHTUNG MIT KOEFFIZIENTENNEUORD-
 NUNG

• ENCODING METHOD AND APPARATUS
 APPLYING COEFFICIENT REORDERING
 • PROCEDE ET APPAREIL DE CODAGE
 METTANT EN OEUVRE UN REORDON-
 NANCEMENT DE COEFFICIENTS
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
 woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) MIETENS, Stephan, O., NL-5656 AA Eindh-
 oven, NL
 MERTENS, Mark, J., W., NL-5656 AA
 Eindhoven, NL
 (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual
 Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
 Eindhoven, NL

H04N 7/26 → (51) **H04N 1/32**

H04N 7/26 → (51) **H04N 7/50**

H04N 7/28 → (51) **G06F 3/14**

H04N 7/30 → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 7/50** (11) **1 958 454 A2***
H04N 7/26 **H04N 17/02**
 (25) En (26) En
 (21) 06808450.8 (22) 07.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (86) GB 2006/004155 07.11.2006
 (87) WO 2007/066066 2007/24 14.06.2007
 (88) 02.08.2007
 (30) 05.12.2005 EP 05257467
 (54) • VIDEO-QUALITÄTSMESSUNG
 • VIDEO QUALITY MEASUREMENT
 • MESURE DE LA QUALITE D'UNE VIDEO
 (71) British Telecommunications Public Limited
 Company, 81 Newgate Street, London,
 Greater London EC1A 7AJ, GB
 (72) DAVIS, Andrew Gordon, Woodbridge Suffolk
 IP13 6LT, GB
 (74) Chabasseur, Vincent Robert, BT Group Legal
 Intellectual Property Department PP C5A-BT
 Centre 81 Newgate Street, London EC1A
 7AJ, GB

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/26**

H04N 9/12 → (51) **G03B 21/00**

(51) **H04N 9/31** (11) **1 958 455 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 06831986.2 (22) 28.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (86) IB 2006/054490 28.11.2006
 (87) WO 2007/063496 2007/23 07.06.2007
 (30) 01.12.2005 US 741554 P
 (54) • FARBJEKTOR MIT EINEM KOMPAK-
 TEN OPTISCHEN INTEGRATOR UND VER-
 FAHREN ZUR BILDPROJEKTION DAMIT
 • COLOR PROJECTOR WITH A COMPACT
 OPTICAL INTEGRATOR AND METHOD OF
 PROJECTING AN IMAGE USING THE SAME
 • PROJECTEUR DE COULEUR A SYSTEME
 D'INTEGRATION OPTIQUE COMPACT ET
 PROCEDE DE PROJECTION D'UNE IMAGE
 METTANT EN OEUVRE UN TEL PROJEC-
 TEUR
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
 woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) SALTERS, Bart Andre, NL-5621 BA Eindh-
 oven, NL
 KRIJN, Marcellinus Petrus Carolus Micheal,
 NL-5621 BA Eindhoven, NL
 WILLEMSEN, Oscar Hendrikus, NL-5621 BA
 Eindhoven, NL

(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 9/31 → (51) **G03B 21/00**

H04N 9/31 → (51) **H04N 5/74**

(51) **H04N 9/44** (11) **1 958 456 A2***
(25) En (26) En
(21) 06809865.6 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) IL 2006/001308 14.11.2006
(87) WO 2007/054947 2007/20 18.05.2007
(30) 14.11.2005 US 736006 P
(54) • ANZEIGEMODUL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MOSAIK-ANZEIGE
• DISPLAY MODULE AND TILED DISPLAY MANUFACTURING METHOD
• MODULE D’AFFICHAGE ET PROCEDE DE FABRICATION DE DISPOSITIF D’AFFICHAGE EN MOSAIQUE
(71) Kiryushev, Irina, 16 Hazav Str., 44813 Oranit, IL
Konstein, Semyon, 56, Pisemskogo Str., Apt., Yaroslavi 150048, RU
(72) Kiryushev, Irina, 44813 Oranit, IL
Konstein, Semyon, Yaroslavi 150048, RU
(74) Gerasimovic, Liudmila, Il "Liudmila Gerasimovic, Patentinis patiketinis" Vingriu g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(51) **H04N 9/73** (11) **1 958 457 A2***
(25) En (26) En
(21) 06851201.1 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/061818 08.12.2006
(87) WO 2007/120321 2007/43 25.10.2007
(88) 13.03.2008
(30) 08.12.2005 US 748732 P
13.04.2006 US 404477
(54) • ADAPTIVER AUTOMATISCHER WEISSABGLEICH
• ADAPTIVE AUTO WHITE BALANCE
• EQUILIBRE DES BLANCS AUTOMATIQUE ADAPTATIF
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121-1714, US
(72) NOYES, Ying Xie, San Diego, California 92131, US
HUNG, Szepo Robert, Carlsbad, California 92009, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

(51) **H04N 13/00** (11) **1 958 458 A1***
(25) It (26) En
(21) 05809328.7 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/003598 30.11.2005
(87) WO 2007/063352 2007/23 07.06.2007
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON STREUDISPARIÄTSFELDERN IN DER STEREOSKOPIE
• METHOD FOR DETERMINING SCATTERED DISPARITY FIELDS IN STEREO VISION
• PROCEDE DE DETERMINATION DE CHAMPS DE DISPARITE DISPERSES DANS LA STEREOVISION

(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) FRANCINI, Gianluca, I-10148 Torino, IT
LEPSOY, Skjalg, I-10143 Torino, IT
PRESTI, Giovanni, I-28121 Messina, IT
(74) Battipede, Francesco, et al, Telecom Italia S.p.A. Piazza L. Einaudi, 8, 20124 Milano, IT

(51) **H04N 13/00** (11) **1 958 459 A2***
H04N 13/04

(25) En (26) En
(21) 06831955.7 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054456 27.11.2006
(87) WO 2007/063477 2007/23 07.06.2007
(88) 18.10.2007
(30) 02.12.2005 EP 05111632
(54) • TIEFENABHÄNGIGE FILTERUNG VON BILDSIGNALEN
• DEPTH DEPENDENT FILTERING OF IMAGE SIGNAL
• FILTRAGE D’UN SIGNAL D’IMAGE DEPENDANT DE LA PROFONDEUR
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BARENBRUG, Bart, G., B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 13/04 → (51) **H04N 13/00**

(51) **H04N 17/00** (11) **1 958 460 A1***
H04N 7/18

(25) En (26) En
(21) 06817698.1 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001987 06.12.2006
(87) WO 2007/065259 2007/24 14.06.2007
(30) 06.12.2005 US 742519 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN KAMERAINTEGRITÄTSÜBERWACHUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATIC CAMERA HEALTH MONITORING
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE SURVEILLER AUTOMATIQUEMENT LE BON FONCTIONNEMENT DE CAMERAS
(71) March Networks Corporation, 555 Leggett Drive, Tower B, Ottawa, Ontario K2K 2X3, CA
(72) MONTMINY, Christian, Joseph, Eric, Ottawa, Ontario K1K 4T8, CA
MAUGHAN, Kenneth, Edward, Ottawa, Ontario K2G 6C5, CA
SUN, Man-Yee, Orleans, Ontario K1E 2X5, CA
MACLEAN, Roger, Francis, Ottawa, Ontario K2E 5C8, CA
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

H04N 17/02 → (51) **H04N 7/50**

(51) **H04Q 3/66** (11) **1 958 461 A1***
H04M 7/00 **H04L 29/06**

(25) De (26) De
(21) 06792977.8 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/065612 24.08.2006
(87) WO 2007/062884 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 DE 102005057099

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SELBSTKONFIGURIEREN EINES VIRTUELLEN VERMITTLUNGSSYSTEMS
• METHOD AND DEVICE FOR AUTOMATICALLY CONFIGURING A VIRTUAL SWITCHING SYSTEM
• PROCEDE ET DISPOSITIF D’AUTOCONFIGURATION D’UN SYSTEME DE COMMUNICATION VIRTUEL

(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) LÖBIG, Norbert, 64291 Darmstadt, DE
TEGELER, Jürgen, 82377 Penzberg, DE

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 958 462 A1***
(25) En (26) En
(21) 06838443.7 (22) 28.11.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/045478 28.11.2006
(87) WO 2007/064613 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 US 288842
(54) • WEITERLEITUNG IN EINEM ZELLULÄREN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• HANDOVER IN A CELLULAR COMMUNICATION SYSTEM
• TRANSFERT DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION CELLULAIRE
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) WHINNETT, Nick W., Marlborough Wiltshire SN8 2AX, GB
GHOSH, Amitava, Buffalo Grove, Illinois 60089, US
XIAO, Weimin, Hoffman Estates, Illinois 60010, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 958 463 A2***
(25) En (26) En
(21) 06838777.8 (22) 01.12.2006

(84) DE FR GB
(86) US 2006/045994 01.12.2006
(87) WO 2007/067427 2007/24 14.06.2007
(88) 13.12.2007
(30) 06.12.2005 US 294464
(54) • SYSTEMINTEGRATION VON RFID- UND MIMO-TECHNOLOGIEN
• SYSTEM INTEGRATION OF RFID AND MIMO TECHNOLOGIES
• INTEGRATION SYSTEME DE TECHNOLOGIES D’IDENTIFICATION PAR RADIOFREQUENCE ET D’ENTREE MULTIPLE SORTIE MULTIPLE
(71) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza, Holtville, NY 11742, US
(72) OKUNEV, Yuri, Middle Island, NY 11953, US
POWELL, Kevin, J., Annapolis, MD 21403, US
ARNESON, Michael, Finksburg, MD 21048, US
BANDY, William, R., Gambrills, MA 21054, US
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, D-80335 München, DE

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 958 464 A2***
(25) En (26) En
(21) 06844573.3 (22) 28.11.2006

(86) US 2006/045475 28.11.2006
(87) WO 2007/064612 2007/23 07.06.2007
(88) 17.01.2008
(30) 29.11.2005 GB 0524388
(54) • RESSOURCENPARTITIONIERUNG IN EINEM ZELLULÄREN KOMMUNIKATIONSSYSTEM

- *RESOURCE PARTITIONING IN A CELLULAR COMMUNICATION SYSTEM*
 - *PARTAGE DE RESSOURCE DANS UN SYSTEME NUMERIQUE DE COMMUNICATION*
- (71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) VILLIER, Eric, Swindon Wiltshire SN25 4WG, GB
- (74) Jepsen, René Pihl, Eltima Consulting Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 958 465 A2***
(25) En (26) En
(21) 06848437.7 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/061583 05.12.2006
(87) WO 2007/067885 2007/24 14.06.2007
(88) 13.12.2007
(30) 07.12.2005 US 295763

- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG MEHRERER FUNKGERÄTE ZUR ERHÖHUNG DER KAPAZITÄT EINES DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZWERKS*
 - *SYSTEM AND METHOD FOR UTILIZING MULTIPLE RADIOS TO INCREASE THE CAPACITY OF A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK*
 - *SYSTEME ET PROCEDE D'UTILISATION DE PLUSIEURS RADIOS POUR ACCROITRE LA CAPACITE DE RESEAU DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Meshnetworks, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg IL 60196, US
- (72) JOSHI, Avinash, Orlando, Florida 32810, US
- (74) RAMACHANDRAN, Shyamal, Maitland, Florida 32751, US
- (74) Perkins, Sarah, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 958 466 A2***
(25) En (26) En
(21) 06850909.0 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/061810 08.12.2006
(87) WO 2007/120320 2007/43 25.10.2007
(30) 09.12.2005 US 749218 P
- *COMPUTERGESTÜTZTES MINENHERSTELLUNGSSYSTEM*
 - *COMPUTERIZED MINE PRODUCTION SYSTEM*
 - *SYSTEME DE PRODUCTION MINIERE INFORMATISEE*

- (71) Jigsaw Technologies, Inc., 2700 East Executive Drive, Suite 100, Tucson, AZ 85706, US
- (72) OLSON, Jonathan, P., Tucson, Arizona 85719, US
- (74) Charles, Glyndwr, et al, Reinhard-Skührer-Weise & Partner GbR Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04Q 7/20 → (51) **H04B 7/15**

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 958 467 A1***
H04Q 7/24 **H04L 29/06**
(25) En (26) En
(21) 05850977.9 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IT 2005/000725 09.12.2005
(87) WO 2007/066364 2007/24 14.06.2007
- (54) • *VERFAHREN ZUM ERMÖGLICHEN EINES KOMBINATORISCHEN DIENSTES UND DEN DIENST IMPLEMENTIERENDES KOMMUNIKATIONSNETZ*
- *METHOD OF ENABLING A COMBINATORIAL SERVICE AND COMMUNICATION NETWORK IMPLEMENTING THE SERVICE*
 - *PROCEDE POUR L'ACTIVATION DE SERVICE COMBINATOIRE ET RESEAU DE COMMUNICATION DE MISE EN OEUVRE DU SERVICE*
- (71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
- (72) BONNET, Mario, I-10148 Torino, IT
- CASTROGIOVANNI, Pino, I-10148 Torino, IT
- GAROFALO, Antonio, I-10148 Torino, IT
- GUGLIELMI, Gianni, Luca, I-10148 Torino, IT
- (74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 958 468 A1***
H04L 12/54

- (25) En (26) En
(21) 06804746.3 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) CA 2006/001886 20.11.2006
(87) WO 2007/059607 2007/22 31.05.2007
(30) 23.11.2005 US 286861

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR VERWENDUNG BEIM ÜBERMITTELN VON KURZNACHRICHTEN DES NOTFALLTYPUS AUS MOBILEN KOMMUNIKATIONSGERÄTEN*
 - *METHODS AND APPARATUS FOR USE IN COMMUNICATING SHORT MESSAGES OF THE EMERGENCY TYPE FROM MOBILE COMMUNICATION DEVICES*
 - *PROCEDES ET APPAREIL POUR LA COMMUNICATION DE MESSAGE COURTS POUR CAS D'URGENCE DEPUIS DES DISPOSITIFS DE COMMUNICATION MOBILES*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) BUCKLEY, Adrian, Tracy, CA 95376, US
- SOKONDAR, Eniko, Richmond Yorkshire TW9 2PG, GB
- HARRIS, Ian, Devizes Wiltshire SN10 2LD, GB
- (74) Phillips, Emily Elizabeth, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04Q 7/22 → (51) **H04M 1/725**

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 958 469 A2***
(25) En (26) En
(21) 06851760.6 (22) 15.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/044375 15.11.2006
(87) WO 2008/048292 2008/17 24.04.2008
(30) 18.11.2005 US 282509
- *RAHMEN FÜR HYBRIDE ADHOC-NETZWERKE*
 - *FRAMEWORK FOR HYBRID AD-HOC NETWORKS*
 - *CADRE POUR DES RESEAUX HYBRIDES SANS FIL AD-HOC*
- (71) Telcordia Technologies, Inc., One Telcordia Drive, Piscataway, NJ 08854-4157, US

- (72) LING, Yibei, Belle Mead, NJ 08502, US
- CHEN, Wai, Parsippany, NJ 07054, US
- YU, Paul Li-Ching, Silver Spring, MD 20904, US
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H04Q 7/24 → (51) **H04Q 7/22**

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 958 470 A1***
(25) En (26) En
(21) 06765501.9 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2006/001545 09.06.2006
(87) WO 2007/066175 2007/24 14.06.2007
(30) 09.12.2005 US 297338
- *PASSIV-NFC-AKTIVIERUNG BEI DER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION ÜBER KURZE DISTANZEN*
 - *PASSIVE NFC ACTIVATION OF SHORT DISTANCE WIRELESS COMMUNICATION*
 - *ACTIVATION PAR NFC PASSIVE D'UNE COMMUNICATION SANS FIL COURTE DISTANCE*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
- (72) LJUNG, Peter, S-211 58 Malmö, SE
- (74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 958 471 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06819176.6 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2006/067887 27.10.2006
(87) WO 2007/051767 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 FR 0553303
- *HERUNTERLADEN VON DATEN IN TRAGBAREN KOMMUNIZIERENDEN OBJEKTEN IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSNETZ WÄHREND EINER KAMPAGNE*
 - *DOWNLOADING DATA IN PORTABLE COMMUNICATING OBJECTS IN A RADIO-COMMUNICATIONS NETWORK DURING A CAMPAIGN*
 - *TELECHARGEMENT DE DONNEES DANS DES OBJETS COMMUNICANTS PORTABLES PRESENTS DANS UN RESEAU DE RADIOCOMMUNICATIONS PENDANT UNE CAMPAIGNE*
- (71) Gemplus S.A., Avenue du Pic de Bertagne Parc d'activités de Géménos, 13420 Géménos, FR
- (72) DESCHAMPS, Eric, F-13008 Marseille, FR

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 958 472 A1***
(25) De (26) De
(21) 06830255.3 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2006/069162 30.11.2006
(87) WO 2007/065848 2007/24 14.06.2007
(30) 07.12.2005 DE 102005058434
- *VERFAHREN ZUM ZUGRIFF AUF EIN MOBILES ENDGERÄT UND MOBILES ENDGERÄT ZUM EINSATZ IN EINEM MEHRZELLEN-FUNKNETZWERK*
 - *METHOD FOR ACCESSING A MOBILE TERMINAL, AND MOBILE TERMINAL TO BE USED IN A MULTICELL WIRELESS NETWORK*

- *PROCEDE D'ACCES A UN TERMINAL MOBILE ET TERMINAL MOBILE DESTINE A ETRE EMPLOYE DANS UN RESEAU RADIO MULTICELLULAIRE*
- (71) Cycos Aktiengesellschaft, Joseph-von-Fraunhofer-Str. 7, 52477 Alsdorf, DE
 (72) DEJONGHE, Manuel, 52070 Aachen, DE
 SCHNABEL, Daniel, 50189 Elsdorf, DE
 SCHUNCK, Markus, 52441 Linnich, DE
 VLAHOVIC, Donald, 52134 Herzogenrath, DE
 (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 958 473 A2***
H04B 7/26 **G01S 5/14**

- (25) En (26) En
 (21) 06851956.0 (22) 27.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
 (86) US 2006/041918 27.10.2006
 (87) WO 2008/069775 2008/24 12.06.2008
 (30) 28.10.2005 US 261413

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES WELTWEITEN, SICHEREN DIENSTES ZUR ORTUNG EINER BENUTZEREbene (SUPL)*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING A GLOBAL SECURE USER PLANE LOCATION (SUPL) SERVICE*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL UTILISÉS POUR FOURNIR UN SERVICE DE LOCALISATION MONDIALE SÉCURISÉE DE PLAN UTILISATEUR (SUPL)*

- (71) Global Locate, Inc, 3190 S. Bascom, Suite 260, San Jose, CA 95124, US
 (72) ABRAHAM, Charles, Los Gatos, CA 95037, US
 (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 958 474 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 05811674.0 (22) 21.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/012442 21.11.2005
 (87) WO 2007/057046 2007/21 24.05.2007

- *VERFAHREN ZUR PLANUNG EINES ZELLULAREN MOBILKOMMUNIKATIONSNETZES*
- *METHOD FOR PLANNING A CELLULAR MOBILE TELECOMMUNICATIONS NETWORK*
- *PROCEDE DE PLANIFICATION D'UN RESEAU CELLULAIRE MOBILE DE TELECOMMUNICATIONS*

- (71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
 (72) PANICO, Massimiliano, I-10148 Torino, IT
 FRANCALANCI, Indro, I-10148 Torino, IT
 (74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 958 475 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 05815783.5 (22) 09.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) SE 2005/001886 09.12.2005
 (87) WO 2007/067113 2007/24 14.06.2007

- *NETZWERKEVALUIERTES HARD-HAND-OVER UNTER VERWENDUNG VON PRÄDIKTIONEN*

- *NETWORK EVALUATED HARD HANDOVER USING PREDICTIONS*
- *TRANSFERT CELLULAIRE AVEC COUPURE EVALUE DU RESEAU UTILISANT DES PREVISIONS*

- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
 (72) FALLGREN, Anna, S-182 35 Danderyd, SE
 GUIDOTTI, Paolo, I-40033 Casalecchio, IT
 RUNE, Göran, S-582 52 Linköping, SE
 MÜLLER, Walter, S-192 64 Upplands Väsby, SE

- (74) Hasselgren, Erik Joakim, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 958 476 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 06819472.9 (22) 14.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2006/068454 14.11.2006
 (87) WO 2007/054588 2007/20 18.05.2007

- (30) 14.11.2005 GB 0523220

- *JUSTIERUNG VON BENUTZUNGS-DATEN EINES ÜBER EINE ERSTE ZUGANGS-TECHNOLOGIE BEREITGESTELLTEN NETZWERKDIENTES, WENN EINE MOBILSTATION ÜBER EINE ZWEITE ZUGANGSTECHNOLOGIE DETEKTIERT WIRD*
- *ADJUSTING USAGE DATA OF A NETWORK SERVICE PROVIDED VIA A FIRST ACCESS TECHNOLOGY WHEN A MOBILE STATION IS DETECTED VIA A SECOND ACCESS TECHNOLOGY*
- *REGLAGE DES DONNEES D'UTILISATION D'UN SERVICE RESEAU ASSURE DANS UNE PREMIERE TECHNIQUE D'ACCES QUAND UNE STATION MOBILE EST DETECTEE DANS UNE DEUXIEME TECHNIQUE D'ACCES*

- (71) Orange SA, 50 George Street, London W1U 7DZ, GB

- (72) HOLMES, Roger, Bristol BS6 6EA, GB

- (74) McCann, Heather Alison, EIP Fairfax House, 15 Fulwood Place London WC1V 6HU, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 958 477 A1***
H04L 12/56

- (25) De (26) De
 (21) 06819510.6 (22) 15.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2006/068503 15.11.2006
 (87) WO 2007/062983 2007/23 07.06.2007

- (30) 30.11.2005 DE 102005057098

- *VERFAHREN ZUR VORBEREITUNG EINER VERBINDUNGSWEITERSCHALTUNG IN EINEM FUNK-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *HANDOFF PREPARATION METHOD IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCEDE DE PREPARATION D'UN TRANSFERT DE CONNEXION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) BREUER, Volker, 16727 Bötzw, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 958 478 A1***
H04L 12/28

- (25) En (26) En
 (21) 06837285.3 (22) 08.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/043723 08.11.2006

- (87) WO 2007/058916 2007/21 24.05.2007
 (30) 10.11.2005 US 735275 P

- *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR MEDIEN-UNABHÄNGIGES HANDOVER UNTER VERWENDUNG DES OAMP-PROTOKOLLS*
- *METHOD AND SYSTEM FOR MEDIA INDEPENDENT HANDOVER USING OPERATION, ADMINISTRATION AND MAINTENANCE PROTOCOL*

- *PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSFERT INDEPENDANT DU SUPPORT EFFECTUE AU MOYEN D'UN PROTOCOLE DE FONCTIONNEMENT, D'ADMINISTRATION ET DE MAINTENANCE*

- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US

- (72) KAUR, Samian, Conshohocken, PA 19428, US

- OLVERA-HERNANDEZ, Ulises, Kirkland, Québec H9J 4A5, CA

- (74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 958 479 A2***
G01S 5/14 **G01S 1/00**

- (25) En (26) En
 (21) 06847271.1 (22) 08.12.2006

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

- (86) IB 2006/004035 08.12.2006
 (87) WO 2007/069084 2007/25 21.06.2007

- (88) 18.10.2007
 (30) 09.12.2005 GB 0525096

- *EMPFÄNGER FÜR EIN GLOBALES NAVIGATIONSSATELLITENSYSTEM*
- *GLOBAL NAVIGATION SATELLITE SYSTEM RECEIVER*
- *RECEPTEUR DE SYSTEME GLOBAL DE NAVIGATION PAR SATELLITE*

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

- (72) PIETILA, Samuli, FIN-33560 Tampere, FI

- EEROLA, Ville, A., FIN-13220 Hämeenlinna, FI

- VALIO, Harri, FIN-34240 Kämenniemi, FI

- (74) Higgin, Paul, et al, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **H04R 19/00** (11) **1 958 480 A1***

- (25) De (26) De
 (21) 06807812.0 (22) 14.11.2006

- (84) DE FR IT
 (86) EP 2006/068419 14.11.2006

- (87) WO 2007/062975 2007/23 07.06.2007
 (30) 29.11.2005 DE 102005056759

- *MIKROMECHANISCHE STRUKTUR ZUM EMPFANG UND/ODER ZUR ERZEUGUNG VON AKUSTISCHEN SIGNALEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MIKROMECHANISCHEN STRUKTUR UND VERWENDUNG EINER MIKROMECHANISCHEN STRUKTUR*

- *MICROMECHANICAL STRUCTURE FOR RECEIVING AND/OR GENERATING ACOUSTIC SIGNALS, METHOD FOR PRODUCING A MICROMECHANICAL STRUCTURE, AND USE OF A MICROMECHANICAL STRUCTURE*

- *STRUCTURE MICROMECHANIQUE DESTINEE A RECEVOIR ET/OU A EMETTRE DES SIGNAUX ACOUSTIQUES, PROCEDE DE PRODUCTION ET UTILISATION ASSOCIES*

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

- (72) FISCHER, Frank, 72810 Gomaringen, DE
 SCHELLING, Christoph, 72762 Reutlingen, DE

WEISS, Stefan, 72070 Tuebingen, DE
SCHLOSSER, Roman, 72770 Reutlingen, DE

H05B 3/18 → (51) **G01N 27/406**

H05B 3/28 → (51) **G01N 27/406**

(51) **H05B 3/74** (11) **1 958 481 A1***
C03C 17/00

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06842062.9 (22) 29.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/051251 29.11.2006
- (87) WO 2007/066030 2007/24 14.06.2007
- (30) 05.12.2005 FR 0553709
- (54) • DURCHSICHTIGE ODER LICHTDURCHLÄSSIGE GLASKERAMIKPLATTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- TRANSPARENT OR TRANSLUCENT GLASS CERAMIC PLATE AND A METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
- PLAQUE VITROCERAMIQUE TRANSPARENTE OU TRANSLUCIDE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) Eurokera S.N.C., 1, avenue du Général de Gaulle, Chierry, 02405 Chateau-Thierry Cedex, FR
- (72) VILATO, Pablo, F-75014 Paris, FR
- DEMOL, Franck, F-02400 Chateau-thierry, FR
- (74) Goldenberg, Virginie Isabelle, Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, B.P. 135, F-93300 Aubervilliers, FR

(51) **H05B 6/10** (11) **1 958 482 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06844528.7 (22) 22.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/045272 22.11.2006
- (87) WO 2007/067365 2007/24 14.06.2007
- (88) 06.12.2007
- (30) 07.12.2005 US 748872 P
- 13.06.2006 US 451960
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER POSITION EINES OFENS ALS REAKTION AUF WÄRMEAUSSDEHNUNG
- METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING FURNACE POSITION IN RESPONSE TO THERMAL EXPANSION
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE LA POSITION DANS UN FOUR EN REPONSE A LA DILATATION THERMIQUE
- (71) AJAX Tocco Magnethermic Corporation, 23000 Euclid Avenue, Euclid, OH 44117, US
- (72) TENZEK, Anthony, M., Hanoverton, OH 44423, US
- (74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **1 958 483 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 06818142.9 (22) 01.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) DK 2006/000683 01.12.2006
- (87) WO 2007/062662 2007/23 07.06.2007
- (30) 01.12.2005 DK 200501701
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER LICHTQUELLE MIT VARIABLEM FARBE
- METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING A VARIABLE-COLOUR LIGHT SOURCE

• PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE D'UNE SOURCE DE LUMIERE A COULEUR VARIABLE

- (71) Martin Professional A/S, Olof Palmes Alle 18, 8200 Aarhus N, DK
- (72) PEDERSEN, Allan, DK-8000 Århus C, DK
- (74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **H05B 33/08** (11) **1 958 484 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 06830177.9 (22) 29.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/069028 29.11.2006
- (87) WO 2007/065815 2007/24 14.06.2007
- (30) 07.12.2005 DE 102005058484
- (54) • SCHALTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN MINDESTENS EINER LED
- CIRCUIT ARRANGEMENT AND METHOD FOR OPERATING AT LEAST ONE LED
- DISPOSITIF DE COMMUTATION ET PROCEDE DE COMMANDE D'AU MOINS UNE DEL
- (71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) NIEDERMEIER, Peter, 80995 München, DE
- RUDOLPH, Bernd, 85659 Forstern, DE

H05B 33/14 → (51) **C09K 11/06**

(51) **H05B 37/02** (11) **1 958 485 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 06821450.1 (22) 15.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/054264 15.11.2006
- (87) WO 2007/060578 2007/22 31.05.2007
- (30) 25.11.2005 EP 05111292
- (54) • UMGEBUNGSSTEUERUNG
- AMBIENCE CONTROL
- COMMANDE D'AMBIANCE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SEMPEL, Adrianus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- STAATS, Cornelia, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- EIJSERMANS, Joseph, F., R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- ANTONIS, Piet, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- VAN TERTHOLEN, Onno, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- HUIJGEN, Gerrit, J., T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- WAUMANS, Lars, R., C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 37/02** (11) **1 958 486 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06831959.9 (22) 27.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/054460 27.11.2006
- (87) WO 2007/063480 2007/23 07.06.2007
- (88) 27.09.2007
- (30) 30.11.2005 US 740839 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM LADEN EINER STEUERINRICHTUNG EINES BELEUCHTUNGSSYSTEMS

• LIGHTING SYSTEM CONTROL DEVICE CHARGING SYSTEM AND METHOD

- SYSTEME ET PROCEDE DE CHARGE DE DISPOSITIF DE COMMANDE DE SYSTEME D'ECLAIRAGE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) CROUSE, Kent, E., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- WANG, Ling, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- KEITH, William, L., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 41/288** (11) **1 958 487 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 06821470.9 (22) 16.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/054290 16.11.2006
- (87) WO 2007/063444 2007/23 07.06.2007
- (30) 02.12.2005 EP 05111655
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER GASENTLADUNGSLAMPE UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
- SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING A GAS DISCHARGE LAMP AND METHOD OF USE THEREOF
- SYSTEME ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UNE LAMPE A DECHARGE GAZEUSE ET PROCEDE D'UTILISATION CORRESPONDANT
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SIMPELAAR, Bennie, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 41/392** (11) **1 958 488 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 06830156.3 (22) 28.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/069006 28.11.2006
- (87) WO 2007/065814 2007/24 14.06.2007
- (30) 06.12.2005 DE 102005058222
- (54) • VERFAHREN ZUR FEHLERDETEKTION BEIM BETRIEB VON HOCHDRUCKENTLADUNGSLAMPEN AN EVGS
- METHOD FOR THE DETECTION OF A FAULT DURING THE OPERATION OF HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMPS ON BALLASTS
- PROCEDE DE DETECTION DE DEFANTS LORS DE L'UTILISATION DE LAMPES A DECHARGE GAZEUSE HAUTE PRESSION SUR DES BALLASTS ELECTRONIQUES
- (71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) BOLDT, Stefan, 10551 Berlin, DE
- MÜHLSCHLEGEL, Joachim, 82194 Gröbenzell, DE

H05F 3/00 → (51) **H02G 13/00**

H05G 1/52 → (51) **H01J 35/10**

H05H 3/04 → (51) **G21K 1/00**

(51) **H05H 9/00** (11) **1 958 489 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06844538.6 (22) 21.11.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/045335 21.11.2006
(87) WO 2007/062195 2007/22 31.05.2007
(30) 27.11.2005 US 287976
(54) • **TEILCHENBESCHLEUNIGER UND VERFAHREN DAFÜR**
• **PARTICLE ACCELERATOR AND METHODS THEREFOR**
• **ACCELERATEUR DE PARTICULES ET PROCÉDES CORRESPONDANTS**
(71) Hanna, Samy M., 30 Gold Creek Court, Danville, CA 94506, US
(72) Hanna, Samy M., Danville, CA 94506, US
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Leaman Browne 5 South Parade, Leeds, Yorkshire LS1 5QX, GB

- (51) **H05K 7/14** (11) **1 958 490 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06830079.7 (22) 22.11.2006
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2006/068735 22.11.2006
(87) WO 2007/065789 2007/24 14.06.2007
(30) 07.12.2005 FR 0512425
(54) • **STARRES UND LEICHTGEWICHTIGES GEHÄUSE FÜR EIN ELEKTRONISCHES GERÄT**
• **RIGID AND LIGHTWEIGHT ELECTRONIC EQUIPMENT CASING**
• **BOITIER D'APPAREILLAGE ELECTRONIQUE RIGIDE ET LÉGER**
(71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) SARNO, Claude, F-26800 Etoile/sur/Rhone, FR
JARNIAS, Christophe, F-26000 Valence, FR
MARFISI, Pierre, F-26120 Chabeuil, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H05K 13/00 → (51) **G01N 23/04**

I.1(2)

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer
- European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication

A01B 73/00 → (51) **B60G 3/08**

- (51) **A01D 34/54** (11) **1 958 491 A1**
A01D 34/74
(25) En (26) En
(21) 08101154.6 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

- (30) 16.02.2007 US 675666
(54) • **Schnitt Höheneinstellungssystem für einen Trommelrasenmäher**
• **Height of cut adjustment system for reel mower**
• **Hauteur de système de réglage de coupe pour tondeuse à tambour**
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Silbernagel, Carl, Fort Mill, SC 29715, US
(74) Löser, Iris, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **A01D 34/64** (11) **1 958 492 A1**
A01D 34/74

- (25) En (26) En
(21) 08101172.8 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 14.02.2007 US 674840
(54) • **System zur Anhebung eines Rasenmäherdecks**
• **Mower deck lift system**
• **Système de levage de châssis de tondeuse**
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Elhardt, Paul, Evans, NC 30809, US
Lewis, Franklin, Fuquay-Varina, NC 27526, US
(74) Löser, Iris, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **A01D 34/66** (11) **1 958 493 A1**
A01D 75/18

- (25) De (26) De
(21) 08002602.4 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 14.02.2007 DE 102007007242
(54) • **Mähmaschine**
• **Mowing machine**
• **Faucheuse**
(71) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
(72) Krone, Bernard Dr.-Ing. E.h., 48480 Spelle, DE
Horstmann, Josef, Dr.-Ing., 49479 Ibbenbüren, DE
Afting, Andreas, Dipl.-Ing., 48488 Emsbüren, DE

A01D 34/74 → (51) **A01D 34/54**

A01D 34/74 → (51) **A01D 34/64**

- (51) **A01D 45/00** (11) **1 958 494 A1**
(25) De (26) De
(21) 08002826.9 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 16.02.2007 DE 102007008330
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Ernten von Spargel**
• **Device and process for harvesting asparagus**
• **Dispositif et procédé pour récolter des asperges**

- (71) Neubauer, Hermann, Hermann-Iöns-Strasse 1, 59514 Welver, DE
Neubauer, Christoph, Am Bierbäumchen 12, 59514 Welver, DE
(72) Neubauer, Christoph, 59514 Welver, DE
Neubauer, Hermann, 59514 Welver, DE
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Basfeld, Rainer, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwält Postfach 15 80, 59705 Arnsberg, DE

A01D 75/18 → (51) **A01D 34/66**

- (51) **A01D 75/28** (11) **1 958 495 A1**
(25) En (26) En
(21) 08101610.7 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 13.02.2007 US 901228 P
(54) • **Verteilungsnivellierung für einen Mähre-scher**
• **Distribution levelling for an agricultural combine**
• **Nivellement de distribution pour une combinaison agricole**
(71) CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) Ricketts, Jonathan E., Ephrata, PA 17522, US
Wagner, Bradley J., Wrightsville, PA 17368, US
Cannegieter, Todd, Leola, PA 17540, US
(74) CNH IP Department, c/o CNH Belgium NV, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

- (51) **A01D 75/30** (11) **1 958 496 A1**
(25) En (26) En
(21) 08101155.3 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 16.02.2007 US 676087
(54) • **Schaltmechanismus für Schneideeinheiten eines Rasenmähers**
• **Shift mechanism for trim mower cutting units**
• **Mécanisme de décalage pour unité de découpe de tondeuse**
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Link, Todd, Apex, NC 27502, US
Witwer, Jeffrey, Clayton, NC 27520, US
Honeycutt, Jason, Dunn, NC 28334, US
Pearman, Brian, Apex, NC 27539, US
Reichen, Ronald, Raleigh, NC 27606, US
(74) Löser, Iris, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **A01G 5/00** (11) **1 958 497 A1**
A01G 5/04 **A47G 7/06**
B65B 25/02

- (25) En (26) En
(21) 08002369.0 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 14.02.2007 IT MI20070274
- (54) • *Verpackung zum Lagern und Transportieren von stapelbaren Produkten, insbesondere Halterungen für Blumensträuße und dergleichen*
- *Package for storing and transporting stackable products, particularly supports for bouquets of flowers and the like*
- *Paquet pour le stockage et le transport de produits empilables, en particulier supports pour bouquets de fleurs et similaires*
- (71) Bertola, Pierangelo, Via Cilavegna 16, 27038 Robbio (Prov. of Pavia), IT
- (72) Bertola, Pierangelo, 27038 Robbio (Prov. of Pavia), IT
- (74) Alagem Modiano, Lara S., et al, c/o Modiano & Associati S.r.l. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

A01G 5/04 → (51) A01G 5/00

- (51) **A01G 9/02** (11) **1 958 498 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 07003859.1 (22) 26.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 16.02.2007 EP 07003298
- (54) • *Kulturtopf*
- *Soil pot*
- *Pot de culture*
- (71) Bremkens, Christian, Hollesstraat 37, 47608 Geldern - Walbeck, DE
- (72) Bremkens, Christian, 47608 Geldern - Walbeck, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

- (51) **A01G 23/081** (11) **1 958 499 A1**
B65B 27/10
- (25) De (26) De
- (21) 08002805.3 (22) 15.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 15.02.2007 DE 102007008012
- (54) • *Schwachholzbündelvorrichtung*
- *Small dimensioned wood bundling device*
- *Dispositif de fagot de petit bois*
- (71) Vieths, Hans-Jürgen, Hundeberg 5, 21702 Ahlerstedt-Ottendorf, DE
- (72) Vieths, Hans-Jürgen, 21702 Ahlerstedt-Ottendorf, DE
- Vieths, Jürgen, 21698 Harsefeld, DE
- (74) Hansen, Jochen, Patentanwaltskanzlei Hansen Eisenbahnstrasse 5, 21680 Stade, DE

- (51) **A01G 27/06** (11) **1 958 500 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 08002453.2 (22) 11.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 14.02.2007 DE 102007007207
28.06.2007 DE 102007029975
- (54) • *Vorrichtung zur Bewässerung von Bepflanzungen in Behältnissen*
- *Device for watering plants in containers*
- *Dispositif d'irrigation de plantations dans des récipients*
- (71) Höpke, Gerhard, Spandauer Strasse 10, 27232 Sulingen, DE
- (72) Höpke, Gerhard, 27232 Sulingen, DE

- (74) König, Norbert, et al, Brümmerstedt Oelfke Seewald & König, Anwaltskanzlei, Postfach 1026, 30010 Hannover, DE
-
- A01H 5/00 → (51) C12N 15/82**
-
- A01K 1/03 → (51) A01K 7/00**
-
- (51) **A01K 7/00** (11) **1 958 501 A2**
A01K 7/06 **A01K 1/03**
 - (25) En (26) En
 - (21) 08009683.7 (22) 21.10.2002
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 - (30) 19.10.2001 US 346218 P
 - (54) • *Fluidzufuhrsystem*
 - *Fluid delivery system*
 - *Système distributeur de fluide*
 - (71) Hydropac/Lap Products, Inc., 742 Sussex Avenue, Seaford, DE 19973, US
 - (72) Gabriel, George S., Seaford, Delaware 19973, US
 - Campbell, Neil E., Eden, Maryland 2122, US
 - Park, Chinsoo, Salisbury, Maryland 21801, US
 - (74) Sperling, Rüdiger, Patentanwälte Staeger & Sperling Müllerstrasse 3, 80469 München, DE
 - (62) 02801795.2 / 1 513 395

A01K 7/06 → (51) A01K 7/00

A01K 11/00 → (51) A61M 37/00

- (51) **A01K 29/00** (11) **1 958 502 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 08000034.2 (22) 03.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 01.02.2007 DE 102007005901
- (54) • *Aktivitätsdetektor*
- *Activity detector*
- *Détecteur d'activité*
- (71) ASTRA Gesellschaft für Asset Management mbH & Co. KG, Steinradweg 3, 30890 Barsinghausen, DE
- (72) Stobbe, Anatoli, 30890 Barsinghausen, DE
- Scheffer, Hartmut, 31559 Haste, DE
- (74) Patentanwälte Thömen & Körner, Zepelinstrasse 5, 30175 Hannover, DE

- (51) **A01K 67/00** (11) **1 958 503 A2**
A01K 67/033 **A01K 67/027**
C12N 5/00 **C12N 5/02**
C07K 1/00 **A61K 39/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07122913.2 (22) 06.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 06.01.1999 US 114995 P
- (54) • *Expression von ausgeschiedenem menschlichen Alpha-Fetoprotein in transgenen Tieren*
- *Expression of secreted human alpha-fetoprotein in transgenic animals*
- *Expression d'alpha feto-protéines humaines secrétées dans des animaux transgéniques*
- (71) Merrimack Pharmaceuticals, Inc., One Kendall Square Bldg. 700, 2nd Floor, Cambridge, MA 02139, US
- (72) Lindsay, Stace, Cambridge, GA 02140, US
- Mulroy, Robert, Cambridge, MA 02138, US
- Semeniuk, Daniel, Lawrenceville, GA 30043, US

- (74) Gill, Siân Victoria, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
 - (62) 00903133.7 / 1 148 779
-
- A01K 67/027 → (51) A01K 67/00**
-
- A01K 67/027 → (51) C12N 15/11**
-
- A01K 67/033 → (51) A01K 67/00**
-
- (51) **A01K 89/00** (11) **1 958 504 A1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 08002563.8 (22) 12.02.2008
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 13.02.2007 JP 2007032492
- (54) • *Angelrollengriffanordnung*
- *Spinning reel handle assembly*
- *Ensemble de poignée de bobine de filature*
- (71) Shimano Components (Malaysia) SDN BHD, Lot 4550, Lorong A-16, Pekan Nanas, 81500 Pontian (Johor), MY
- (72) Sugahara, Ken'ichi, 81500 Pontian Johor, MY
- Hui, Chan Yik, 81500 Pontian Johor, MY
- (74) Hofmann, Harald, et al, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

- (51) **A01K 97/06** (11) **1 958 505 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 07250662.9 (22) 16.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Behälterstruktur zur Aufbewahrung von Angelhaken*
- *Case structure for housing fishing hook*
- *Structure de boîtier destiné à contenir un hameçon*
- (71) Jang, Hong Sun, 103-144 Daelim Apartment 501 Daebangdong, Dongjak-gu, Seoul, KR
- (72) Jang, Hong Sun, Dongjak-gu, Seoul, KR
- (74) Thomson, Neil David, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A01M 7/00** (11) **1 958 506 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 08101445.8 (22) 08.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 15.02.2007 US 675371
- (54) • *Feldspritze*
- *Field sprayer*
- *Pulvérisateur pour champ*
- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
- (84) DE FR GB NL
- (72) Engelbrecht, Joshua J, Ankeny, IA 50023, US
- Klemme, Kent A, Ankeny, IA 50021, US
- (74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A01N 43/50** (11) **1 958 507 A1**
A01P 5/00 **A01P 7/02**
A01P 7/04 **A01P 9/00**
C07D 233/22 **C07D 233/24**
- (25) En (26) En

(21) 07003189.3 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Chemische Verbindungen*
• *Chemical compounds*
• *Composés chimiques*

(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldal-
lee 215, 4058 Basel, CH

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

(74) Palmer, Sarah Louise, et al, Syngenta Ltd
Jealott's Hill International Research Centre
PO Box No 3538, Bracknell Berkshire RG42
6YA, GB

(51) **A01N 43/50** (11) **1 958 508 A1**
C07D 233/22 **C07D 233/24**
A01P 5/00 **A01P 7/02**
A01P 7/04 **A01P 9/00**

(25) En (26) En

(21) 07003303.0 (22) 16.02.2007

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

AL BA HR MK RS

- (54) • *Phenoxymethyl imidazolin Derivative und
dessen Verwendung als Pestizide*
• *Phenoxymethyl imidazoline derivatives and
their use as pesticides*
• *Dérivés de phenoxymethyl imidazoline et
leur usage comme pesticides*

(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldal-
lee 215, 4058 Basel, CH

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

(74) Palmer, Sarah Louise, et al, Syngenta Ltd
Jealott's Hill International Research Centre
PO Box No 3538, Bracknell Berkshire RG42
6YA, GB

A01N 43/58 → (51) **C07D 401/04**

A01N 43/58 → (51) **C07D 403/04**

A01N 43/653 → (51) **C07D 403/04**

A01N 43/68 → (51) **A01P 13/00**

A01N 43/70 → (51) **A01P 13/00**

A01N 43/78 → (51) **C07D 403/04**

A01N 47/36 → (51) **A01P 13/00**

A01P 3/00 → (51) **C07D 401/04**

A01P 3/00 → (51) **C07D 403/04**

A01P 5/00 → (51) **A01N 43/50**

A01P 7/02 → (51) **A01N 43/50**

A01P 7/04 → (51) **A01N 43/50**

A01P 9/00 → (51) **A01N 43/50**

(51) **A01P 13/00** (11) **1 958 509 A1**
A01N 47/36 **A01N 43/68**
A01N 43/70

(25) De (26) De

(21) 07003390.7 (22) 19.02.2007

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

AL BA HR MK RS

- (54) • *Herbizid-Kombination*
• *Herbicide combination*
• *Combinaison d'herbicides*

(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße
50, 40789 Monheim, DE

(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

(51) **A21C 7/01** (11) **1 958 510 A2**

(25) En (26) En

(21) 08151371.5 (22) 13.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 14.02.2007 AU 2007900715

- (54) • *Verbesserte Teigformmaschine*

• *Improved Dough Moulder*

• *Façonneuse à pâte améliorée*

(71) Moffat Pty Limited, 740 Springvale Road,
Mulgrave, Victoria 3170, AU

(72) Willett, Paul Eaton, Whiteside, Queensland
4503, AU

(74) Murray, Elisabeth Anne, Mathys & Squire
LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A22C 11/02** (11) **1 958 511 A1**

(25) En (26) En

(21) 08150216.3 (22) 13.07.2005

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

(30) 21.07.2004 US 895738

- (54) • *Mittel zum Füllen natürlicher Hüllen mit
Wurstemulsion mit einem von einer Luft-
strömung beaufschlagtem Sensor*
• *Means for stuffing natural casings with
sausage emulsion with air streamed sensor*
• *Supports pour remplir des casiers naturels
d'émulsion de saucisses avec un détecteur
et un flux d'air*

(71) Stork Townsend Inc., 2425 Hubbell Avenue,
Des Moines IA 50317, US

(72) Arnote, Jr., Kenneth, B., Des Moines, IA
50317, US

(74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus,
Patentwerk BV P.O. Box 1514, 5200 BN 's-
Hertogenbosch, NL

(62) 05769238.6 / 1 793 683

(51) **A22C 25/00** (11) **1 958 512 A1**
A22C 25/22 **A23L 1/325**

(25) Fr (26) Fr

(21) 08101721.2 (22) 18.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 16.02.2007 FR 0701159

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Lebens-
mitteln, erhaltenes Produkt und entspre-
chende Fertigungsstrasse*
• *Process for manufacturing food products,
product obtained and corresponding man-
ufacturing line*
• *Procédé de fabrication de produits ali-
mentaires, produit obtenu et chaîne de
fabrication correspondante*

(71) FLEURY MICHON SA, Route de la Gare,
85700 Pouzauges, FR

(72) Pineau, Yoann, 85210, La Reorthe, FR

(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon Technopôle
Atalante 16 B rue de Jouanet, 35703 Rennes
Cédex 07, FR

A22C 25/22 → (51) **A22C 25/00**

(51) **A23B 4/06** (11) **1 958 513 A1**
A23B 4/16 **A23B 4/20**
A23L 1/333

(25) En (26) En

(21) 08101759.2 (22) 19.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 19.02.2007 IT B020070093

- (54) • *Verfahren zur Verpackung und Konservie-
rung von Nahrungsmitteln basierend auf
Weichtieren und Nahrungsmitteln, die
daraus erhalten werden*
• *Method for packaging and conserving
foods based on molluscs and foods
obtained thereby*
• *Procédé d'emballage et de conservation
des aliments selon les mollusques et les
aliments ainsi obtenus*

(71) Balestieri, Nardo, Via F. Baracca, 14, 47843
Misano Adriatico (RN), IT

Palazzi, Paolo, Via L. Cappelli, 31, 61032
Fano (PS), IT

(72) Balestieri, Nardo, 47843 Misano Adriatico
(RN), IT

Palazzi, Paolo, 61032 Fano (PS), IT

(74) Negrini, Elena, et al, Agazzani & Associati S.
r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141
Bologna, IT

A23B 4/16 → (51) **A23B 4/06**

A23B 4/20 → (51) **A23B 4/06**

(51) **A23C 9/142** (11) **1 958 514 A1**
A23C 9/146 **C13K 5/00**
A23C 21/00

(25) En (26) En

(21) 07002615.8 (22) 07.02.2007

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

AL BA HR MK RS

- (54) • *Modifiziertes Molkepulver und zugehöriges
Herstellungsverfahren*
• *Modified whey powder and process for
producing the same*
• *Poudre de lactosérum modifié et son
procédé de fabrication*

(71) Kraft Foods R & D, Inc. Zweigniederlassung
München, Bayerwaldstrasse 8, 81737
München, DE

(72) De Jesus Guerra Gonzales, Omar, 80539
München, DE

Rocklage, Bernard, Dr.-Ing., 85614 Kirch-
seeon, DE

Bernauer, Hans-Peter, 85551 Kirchheim, DE

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A23C 9/146 → (51) **A23C 9/142**

A23C 9/152 → (51) **A23C 11/00**

(51) **A23C 11/00** (11) **1 958 515 A1**
A23C 9/152

(25) Ja (26) En

(21) 07806390.6 (22) 30.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/066913 30.08.2007

(87) WO 2008/047513 2008/17 24.04.2008

(30) 20.10.2006 JP 2006286378

- (54) • *MILCHPRODUKT UND HERSTELLUNGS-VERFAHREN DAFÜR*
• *MILK PRODUCT AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *PRODUIT LAITIER ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (71) UCC Ueshima Coffee Co., Ltd., 1-6 Tamondori 5-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0015, JP
(72) SHIMIZU, Kazuya, Takatsuki-shi Osaka 569-0036, JP
KASHIWAI, Osamu, Takatsuki-shi Osaka 569-0036, JP
SAGIYA, Kazuo, Sumida-ku Tokyo 130-0021, JP
KIZAKI, Kazuhiko, Sumida-ku Tokyo 130-0021, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A23C 21/00 → (51) **A23C 9/142**

A23D 7/005 → (51) **B01F 17/00**

- (51) **A23D 9/00** (11) **1 958 516 A1**
C10L 1/00 **C10L 1/12**
(25) En (26) En
(21) 08150183.5 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 11.01.2007 JP 2007003684
02.04.2007 JP 2007096729
20.12.2007 JP 2007328495
(54) • *Verfahren zur Behandlung von Bio-Öl*
• *Method for treating bio-oil*
• *Procédé pour le traitement de la bio-huile*
(71) Nemoto Project Industry Co., Ltd., 1095-15, Yoshihashi, Yachiyo-shi, Chiba 2760047, JP
(72) Nemoto, Isao c/o NEMOTO PROJECT INDUSTRY CO., LTD, Yachiyo-shi Shizuoka 276-0047, JP
Kouno, Norio, Yachiyo-shi Chiba 276-0046, JP
Sato, Eiichiro, Ichikawa-shi Chiba 272-0822, JP
Sugiyama, Minoru, Atami-shi Shizuoka 413-0018, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

A23F 3/00 → (51) **A23L 1/30**

- (51) **A23G 3/20** (11) **1 958 517 A2**
A23G 3/28
(25) NI (26) En
(21) 08150962.2 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 02.02.2007 NL 2000466
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ausgabe von Flüssigkeit*
• *Method and device for dispensing a liquid*
• *Procédé et dispositif pour la distribution d'un liquide*
(71) De Groot, Johannes Petrus Wilhelmus, Dorpstraat 45, 6544 AB Nijmegen, NL
De Groot, Pascal Johannes, Wolfstraat 63, 6531 LL Nijmegen, NL
(72) De Groot, Johannes Petrus Wilhelmus, 6544 AB, Nijmegen, NL
De Groot, Pascal Johannes, 6531 LL, Nijmegen, NL
Tillie, Lucas Willem Mathieu, 5611 SG, Eindhoven, NL

- (74) Brouwer, Hendrik Rogier, et al, Patentwerk B. V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

A23G 3/28 → (51) **A23G 3/20**

- (51) **A23L 1/00** (11) **1 958 518 A1**
A23L 1/217
(25) En (26) En
(21) 08103030.6 (22) 19.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 24.11.1998 US 198828
(54) • *Verbessertes Verfahren zur Herstellung von gefrorenen Pommes Frites und dergleichen*
• *Improved process for preparing frozen potatoes and the like*
• *Processus amélioré pour préparer des pommes de terre surgelées et similaire*
(71) ConAgra Foods Lamb Weston, Inc., 8701 West Gage Boulevard, Kennewick, WA 99336, US
(72) Minelli, Michael, P., Richland, WA 99352, US
Harney, David, L., Kennewick, WA 99336, US
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 99961720.2 / 1 133 243

- (51) **A23L 1/10** (11) **1 958 519 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06833464.8 (22) 28.11.2006
(84) FR
(86) JP 2006/323660 28.11.2006
(87) WO 2007/066535 2007/24 14.06.2007
(30) 07.12.2005 JP 2005352915
(54) • *MITTEL ZUR VERBESSERUNG DER REIS-QUALITÄT*
• *RICE QUALITY-IMPROVING AGENT*
• *AGENT AMÉLIORANT LA QUALITÉ DU RIZ*
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) YAMAMOTO, Tatuya, Oura-gun Gunma 370-0523, JP
SANO, Fumihiko, Oura-gun Gunma 370-0523, JP
MIZUNO, Hiroshi, Oura-gun Gunma 370-0523, JP
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

A23L 1/217 → (51) **A23L 1/00**

- (51) **A23L 1/22** (11) **1 958 520 A2**
(25) De (26) De
(21) 08151035.6 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 09.02.2007 US 888976 P
(54) • *Wirbelschichtgranulate mit hohem Fruchtanteil*
• *Fluidised bed granulate with high fruit content*
• *Granulés de lit fluidisé ayant une teneur élevée en fruit*
(71) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
(72) Fexer, Wolfgang, 37603 Holzminden, DE
Gruber, Eric, 37603 Holzminden, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **A23L 1/30** (11) **1 958 521 A1**
A23F 3/00 **A23L 2/52**
A61K 31/7048 **A61K 47/22**

- A61P 17/18** **A61P 39/06**
(25) Ja (26) En
(21) 06834257.5 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/324502 01.12.2006
(87) WO 2007/066744 2007/24 14.06.2007
(30) 06.12.2005 JP 2005351770
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER ABSORPTIONSFÄHIGKEIT VON EPIGAL-LOCATECHIN, NAHRUNGSMITTEL, GETRÄNK UND NAHRUNGSMITTEL-GETRÄNK-MATERIAL MIT DEREN VERWENDUNG, UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *METHOD OF IMPROVING ABSORBABILITY OF EPIGALLOCATECHIN, FOOD, DRINK AND FOOD/DRINK MATERIAL USING THE SAME AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *PROCEDE D'AMELIORATION DE L'ABSORBABILITE D'EPIGALLOCATECHINE, ALIMENT ET/OU BOISSON CONTENANT CETTE SUBSTANCE ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
(71) ITO EN, LTD., 47-10, Honmachi 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8550, JP
(72) UNNO, Tomonori, Tokyo 194-0292, JP
KAKUDA, Takami, Shizuoka 421-0516, JP
MIYAZAWA, Teruo c/o Division of Bioscience and Biotechnology for Future Bioindustries, Tsutsumidori-amamiyamachi Aoba-ku Sendai, Miyagi 981-8555, JP
NAKAGAWA, Kiyotaka c/o Division of Bioscience and Biotechnology for Future Bioindustries, tsutsumidori-amamiyamachi Aoba-ku Sendai, Miyagi 981-8555, JP
(74) Bauch-Koepe, Katharina Anna, et al, Koepe & Partner Patentanwälte Postfach 22 12 64, 80502 München, DE

- (51) **A23L 1/30** (11) **1 958 522 A2**
(25) Es (26) En
(21) 06841721.1 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2006/000669 30.11.2006
(87) WO 2007/063158 2007/23 07.06.2007
(88) 19.07.2007
(30) 30.11.2005 ES 200502963
(54) • *FUNCTIONAL FOOD MIT POSITIVEN AUSWIRKUNGEN BEI DER VORBEUGUNG VON HERZ-KREISLAUF-KRANKHEITEN*
• *FUNCTIONAL FOOD HAVING POSITIVE EFFECTS IN THE PREVENTION OF CARDIOVASCULAR DISEASES*
• *ALIMENT FONCTIONNEL A EFFETS POSITIFS DANS LA PREVENTION DE MALADIES CARDIOVASCULAIRES*
(71) La Morella Nuts, S.A., C/ Apeles Mestres s/n, Poligono Industrial Mas Battle, 43206 Reus (Tarragona), ES
(72) RAMIREZ MARCO, Bartolome, E-43007 Tarragona, ES
ANGLES LLAURADO, Maria, Neus, E-43204 Reus, ES
REGUANT MIRANDA, Jordi, E-43204 Reus, ES
GODAS BONFILL, Gemma, E-08020 Barcelona, ES
SOLA ALBERICH, Rosa, E-43201 Reus (Tarragona), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

A23L 1/305 → (51) **A61K 31/198**

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwältinnen Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

A45D 1/00 → (51) **A45D 7/02**

A45D 1/04 → (51) **A45D 7/02**

(51) **A45D 7/02** (11) **1 958 531 A1**
A45D 1/00 **A45D 1/04**
A45D 24/00

(25) Ja (26) En
(21) 06832695.8 (22) 16.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/322805 16.11.2006

(87) WO 2007/060872 2007/22 31.05.2007

(30) 25.11.2005 JP 2005341251

(54) • **ULTRASCHALLFRISIERVORRICHTUNG**
• **ULTRASONIC HAIR SETTING DEVICE**
• **DISPOSITIF ULTRASONORE DE MISE EN PLIS**

(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP

(72) NUNOMURA, Mahito, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP

(74) DTS Zürich, Resirain 1, 8125 Zollikerberg/ Zürich, CH

(51) **A45D 19/02** (11) **1 958 532 A2**
A61K 8/00 **A45D 19/00**

(25) En (26) En
(21) 07115334.0 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 06.12.2006 US 634648

06.10.2006 EP 06021164

12.10.2006 EP 06122213

(54) • **Haarbehandlungsanwendungssystem**
• **Hair treatment application system**
• **Système d'application de traitement capillaire**

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

(72) Glenn Jr., Robert Wayne, Liberty Township Ohio, 45044, US
Smith, Paul James, Twickenham, Middlesex TW2 6EB, GB

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

A45D 24/00 → (51) **A45D 7/02**

(51) **A45D 40/26** (11) **1 958 533 A1**

(25) De (26) De
(21) 07102517.5 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • **Vorrichtung mit Klickverschluss zur Aufbringung von kosmetischem Material**
• **Device with a click lock for applying cosmetic material**
• **Dispositif doté d'une fermeture par clic destiné à l'application de matériau cosmétique**

(71) SINDEL, Klaus, Rudolf-Diesel-Str. 14, 91572 Bechhofen a.d.Heide, DE

(72) SINDEL, Klaus, 91572 Bechhofen a.d.Heide, DE

(74) Lösch, Christoph Ludwig Klaus, Äuss. Bayreuther Strasse 230, 90411 Nürnberg, DE

(51) **A46B 5/00** (11) **1 958 534 A1**
A46B 7/06 **A46B 9/08**

(25) De (26) De
(21) 07003109.1 (22) 14.02.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • **Zahnbürste**
• **Toothbrush**
• **Brosse à dents**

(71) Trisa Holding AG, Kantonsstrasse, 6234 Triengen, CH

(72) Kirchhofer, Roger, 5057 Reitnau, CH

Zurfluh, Peter, 6055 Alpnach, CH

Fischer, Franz, 6234 Triengen, CH

Pfenniger, Adrian, 6234 Triengen, CH

Lötscher, Josef, 6212 Kaltbach, CH

(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

A46B 7/06 → (51) **A46B 5/00**

(51) **A46B 7/10** (11) **1 958 535 A1**

(25) It (26) En
(21) 07003068.9 (22) 13.02.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • **Bürste zur Reinigung von Hohlwänden**
• **Brush for cleaning concave walls**
• **Brosse pour nettoyer les murs concaves**

(71) Euro Tecna Sicurezza Stradale S.R. L., Vicoletto Sant'Antonio 15, 38017 Mezzolombardo TN, IT

(72) Corcione, Giuseppe, 80040 Volla (NA), IT

(74) Strasser, Wolfgang, Innere-Wiener Strasse 8, 81667 München, DE

A46B 9/08 → (51) **A46B 5/00**

(51) **A46B 11/00** (11) **1 958 536 A1**
A45D 40/04

(25) It (26) En
(21) 07425084.6 (22) 15.02.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • **Dosierbürste**
• **Metering brush**
• **Brosse doseuse**

(71) Pennelli Faro S.R.L., Via Ezio Vanoni 37/A, 26041 Casalmaggiore, IT

(72) Serposi, Gianluca c/o Pennelli Faro S.R.L., 26041 Casalmaggiore (CR), IT

(74) Guareschi, Antonella, c/o Ing. Dallaglio S.r.l. Viale Mentana 92/C, 43100 Parma, IT

(51) **A47B 3/08** (11) **1 958 537 A1**

(25) It (26) En
(21) 07425090.3 (22) 19.02.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • **Ineinanderpassender und -faltender Tisch**
• **Nesting and folding table**
• **Table qui se plie et qui s'emboîte**

(71) Pro-Cord S.P.A., Via del Battiferro, 4, 40129 Bologna, IT

(72) Piretti, Alessandro, 40129 Bologna, IT

(74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **A47B 47/02** (11) **1 958 538 A2**
A47B 96/14

(25) En (26) En
(21) 07015365.5 (22) 06.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 25.05.2007 PL 38249707

(54) • **Gestell und Verfahren zur Herstellung des Gestells, insbesondere für Regalböden**

• **The rack and the method of manufacturing the rack, especially for shelves**

• **Portant et procédé de fabrication du portant, spécialement pour étagères**

(71) Wireland S.A., Ul. Szarych Szeregów 10, 77-100 Bytów, PL

(72) Myszka, Zbigniew, 77-100 Bytów, PL

(74) Niburska, Danuta, Al. 3 Maja 68 B, PL-76-200 Slupsk, PL

(51) **A47B 49/00** (11) **1 958 539 A1**

(25) De (26) De
(21) 07023725.0 (22) 07.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 17.02.2007 DE 102007007954

(54) • **Eckschrank, insbesondere Kücheneckschrank**

• **Corner cupboard, in particular kitchen corner cupboard**

• **Armoire d'angle, en particulier armoire d'angle de cuisine**

(71) Hetal-Werke Franz Hettich GmbH & Co. KG, Freudenstädter Strasse 30, 72275 Alpirsbach, DE

(72) Hettich, Florian, 72250 Freudenstadt, DE

(74) Stange, Dieter, 72290 Lossburg, DE

(74) Vogler, Bernd, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinginger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **A47B 57/42** (11) **1 958 540 A2**
A47B 91/00

(25) En (26) En
(21) 07024079.1 (22) 12.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 01.10.2007 PL 38345807

(54) • **Stützverbindung für Möbelkonstruktionen, insbesondere für Gestelle**

• **The support joint for furniture constructions, especially racks**

• **Joint de support pour constructions de meubles, en particulier des rayonnages**

(71) Wireland S.A., Ul. Szarych Szeregów 10, 77-100 Bytów, PL

(72) Lisowski, Maciej, 76-200 Slupsk, PL

(74) Niburska, Danuta, Al. 3 Maja 68 B, PL-76-200 Slupsk, PL

(51) **A47B 57/42** (11) **1 958 541 A2**

(25) En (26) En
(21) 08001499.6 (22) 28.01.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 08.10.2007 PL 38349207
- (54) • *Regal mit Tragarmen und Montageverfahren*
• *Shelf with catches and method of their assembly*
• *Étagère avec consoles et leur procédé d'assemblage*
- (71) Wireland S.A., Ul. Szarych Szeregów 10, 77-100 Bytów, PL
- (72) Chojnicki, Adam, 77-100 Bytów, PL
- (74) Niburska, Danuta, Al. 3 Maja 68 B, PL-76-200 Słupsk, PL

A47B 91/00 → (51) **A47B 57/42**

A47B 96/14 → (51) **A47B 47/02**

- (51) **A47C 1/14** (11) **1 958 542 A1**
A47C 4/42 **A47C 5/10**
A47C 7/66
- (25) De (26) De
(21) 07450021.6 (22) 13.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Zusammenlegbarer Stuhl*
• *Foldable chair*
• *Chaise repliable*
- (71) Hemetsberger, Manfred, Seestrasse 8, 4865 Nussdorf am Attersee, AT
- (72) Hemetsberger, Manfred, 4865 Nussdorf am Attersee, AT
- (74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

A47C 4/42 → (51) **A47C 1/14**

A47C 5/10 → (51) **A47C 1/14**

- (51) **A47C 7/40** (11) **1 958 543 A2**
A47C 17/04 **A47C 17/12**
- (25) De (26) De
(21) 08000147.2 (22) 07.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 09.01.2007 DE 102007002296
- (54) • *Verstellbares Element eines Möbels*
• *Adjustable furniture element*
• *Élément réglable d'un meuble*
- (71) Appeltshäuser, Georg, Dipl.-Ing., Römerstrasse 131, 70180 Stuttgart, DE
- (72) Appeltshäuser, Georg, Dipl.-Ing., 70180 Stuttgart, DE
- (74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, Patentanwälte Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

A47C 7/66 → (51) **A47C 1/14**

A47C 17/04 → (51) **A47C 7/40**

A47C 17/12 → (51) **A47C 7/40**

- (51) **A47C 17/84** (11) **1 958 544 A2**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07291506.9 (22) 12.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 14.12.2006 FR 0610907
- (54) • *Führungsvorrichtung, für bewegliche Plattform-Bettern die in Überhang auf vier-eckigen oder rechteckigen Pfosten konstruiert sind*
• *Guiding device for folding beds built in overhang position on square or rectangular posts*
• *Dispositif de guidage pour lits à plateau mobile construit en porte-à-faux sur des poteaux carrés ou rectangulaires*
- (71) Gerlach, Wolfgang, 225 Rue de la Bessay, 85150 Sainte Foy, FR
- (72) Gerlach, Wolfgang, 85150 Sainte Foy, FR

(51) **A47C 31/02** (11) **1 958 545 A1**

- (25) De (26) De
(21) 08000740.4 (22) 16.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 13.02.2007 DE 202007002327 U
- (54) • *Möbelbauteil*
• *Furniture component*
• *Partie de meuble*
- (71) SCHELBACH, André, Westerfeldstrasse 4, 32758 Detmold, DE
- (72) SCHELBACH, André, 32758 Detmold, DE
- (74) Holland, Ralf, et al, Eikel & Partner GbR Anwaltskanzlei Hünenweg 15, 32760 Detmold, DE

(51) **A47F 5/10** (11) **1 958 546 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08290144.8 (22) 14.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 16.02.2007 FR 0701137
- (54) • *Verkaufsstände für verschiedene Artikel*
• *Display stand for assorted items*
• *Présentoir pour articles divers*
- (71) Energizer Group France, 6 Rue Emile Pathé, 78400 Chatou, FR
- (72) Mugnier, Richard, 95240 Cormeilles en Parisis, FR
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

A47G 7/06 → (51) **A01G 5/00**

(51) **A47G 21/02** (11) **1 958 547 A1**

- A47G 21/10** **B25G 3/20**
- (25) En (26) En
(21) 07102533.2 (22) 16.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Essbesteck zum Selberbauen*
• *Assemblable eating utensil*
• *Couvert assemblable*
- (71) Hung, Ta-Chun, Min-An West Road 5F-3, n0.376, Shin-Chun Taipei, TW
- (72) Hung, Ta-Chun, Shin-Chun Taipei, TW
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **A47G 21/06** (11) **1 958 548 A1**

- (25) De (26) De
(21) 07405049.3 (22) 16.02.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Klappesbesteck*
• *Foldable cutlery*
• *Couverts de table pliables*
- (71) Mopac modern packaging AG, Oeleweg 4, 3457 Wasen i.E., CH
- (72) Winkelmann, Anton, 3457 Wasen i.E., CH
- (74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4 Postfach, 8034 Zürich, CH

A47G 21/10 → (51) **A47G 21/02**

A47G 29/14 → (51) **G07F 17/12**

(51) **A47G 33/00** (11) **1 958 549 A1**

- (25) De (26) De
(21) 08405037.6 (22) 12.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 16.02.2007 CH 2602007
- (54) • *Vorrichtung zum Reinigen von kerzen-russhaltiger Luft*
• *Device for purifying air which contains candle soot*
• *Dispositif de nettoyage d'air contenant de la suie de bougie*
- (71) Fontana-Hunziker GmbH, Obere Bahnhofstrasse 62, 8640 Rapperswil, CH
- (72) Fontana, Georg, 8640 Rapperswil, CH
- (74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

A47H 13/00 → (51) **A47H 19/00**

(51) **A47H 19/00** (11) **1 958 550 A2**
A47H 13/00

- (25) De (26) De
(21) 07021757.5 (22) 09.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 14.02.2007 AT 892007
- (54) • *Einrichtung zum Raffen oder Halten eines Vorhangs*
• *Device for gathering or supporting a curtain*
• *Dispositif pour retrousser ou supporter un rideau*

- (71) Bandex Verwaltungs-GmbH, Industriestrasse 8, 6832 Sulz-Röthis, AT
- (72) Oksakowski, Udo, 6850 Dornbirn, AT
- (74) Hofmann, Ralf U., Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

(51) **A47J 27/21** (11) **1 958 551 A1**
A47J 36/08

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08003030.7 (22) 19.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 19.02.2007 FR 0753332
- (54) • *Koch- und Abtropfgerät für Lebensmittel in einer Flüssigkeit mit Dampfzugs- und Abtropfflächern*
• *Device for cooking and straining food contained in a liquid including evaporation perforations and straining perforations*

- *Appareil de cuisson et d'égouttage d'aliments contenus dans un liquide comprenant des perforations d'évaporation et des perforations d'égouttage*
- (71) KARIS, 25 Boulevard des Italiens, 75002 Paris, FR
(72) Baghat, Amaury, 75004 Paris, FR
(74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

- (51) **A47J 31/40** (11) **1 958 552 A1**
(25) Es (26) En
(21) 06830875.8 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) ES 2006/000566 11.10.2006
(87) WO 2007/042588 2007/16 19.04.2007
(30) 13.10.2005 ES 200502501
(54) • *KOPF FÜR AUFGUSSENDEMASCHINEN*
• *HEAD FOR INFUSION DISPENSING MACHINES*
• *TETE DE DISTRIBUTION POUR DISTRIBUTEURS DE BOISSONS CHAUDES*
- (71) Dual Coffee System S.L., Pol. Ind. Jundiz Paduleta, 21, 01015 Vitoria Alava, ES
(72) LAFUENTE URQUIZA, Ignacio, E-01015 Vitoria-Gasteiz, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. C/Goya 11, 28001 Madrid, ES

A47J 36/08 → (51) **A47J 27/21**

A47J 36/34 → (51) **F24C 15/36**

- (51) **A47J 37/07** (11) **1 958 553 A1**
(25) En (26) En
(21) 08008504.6 (22) 12.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 13.12.2002 US 318948
13.12.2002 US 433485 P
(54) • *Wärmeverteilender Grillrost mit Struktur zur Fettkontrolle*
• *Heat distributing cooking grate with grease control structure for a barbecue grill*
• *Grille de barbecue distribuant de la chaleur avec une structure de contrôle de graisse*
- (71) WEBER-STEPHEN PRODUCTS CO., 200 East Daniels Road, Palatine, IL 60067, US
(72) Schlosser, Erich J., Barrington, IL 60010, US
Bruno, Adrian A., Rolling Meadows, IL 60008, US
Johnson, Mark, Cary, IL 60013, US
(74) Crouch, David John, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2 6EF, GB
(62) 03813457.3 / 1 581 083

- (51) **A47J 42/56** (11) **1 958 554 A1**
A47J 43/046
(25) Fr (26) Fr
(21) 08010503.4 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 03.07.2003 FR 0308129
(54) • *Elektrisches Haushaltsgesetz mit einer Vorrichtung zum Verriegeln und eine Sicherheitsvorrichtung ohne Indexierung am Deckel*
• *Culinary preparation household appliance comprising a locking device and a security device without any indexing of the lid*
• *Appareil électroménager de préparation culinaire comportant un dispositif de verrouillage et un dispositif de sécurité sans indexage du couvercle*

- (71) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Beaudet, Jean-Yves, 61410 Haleine, FR
(74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement Les 4 M-Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR
(62) 04767468.4 / 1 641 372

A47J 43/046 → (51) **A47J 42/56**

- (51) **A47J 43/24** (11) **1 958 555 A1**
(25) En (26) En
(21) 07250643.9 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(54) • *Schüssel- und Korbanordnung*
• *Bowl and basket assembly*
• *Ensemble de cuve et panier*
- (71) So, Kwok Kuen, 2nd Floor, Chuan Yuan Factory Building, 342-344 Kwun Tong Road, Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong, CN
(72) So, Kwak Kuen; Chuan Yuan Factory Building, Kwun Tong, Kowloon, HK
Wan, Yiu Chung Abel Room 9, 16/F, Block B, Tsuen Wan, New Territories, HK
(74) Howe, Steven, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **A47K 3/28** (11) **1 958 556 A2**
(25) En (26) En
(21) 08002359.1 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 13.02.2007 GB 0702766
13.08.2007 GB 0715755
(54) • *Duschsitz*
• *Shower seat*
• *Siège de douche*
- (71) Gontar, Antoni Harold Nikolas, 14 Val Princesps Road Pevensey Bay Pevensey East Sussex BN24 6JH, GB
Taylor, Frederick James, Combe End Tas Combe Way Willingdon, East Sussex BN20 9JA, GB
Taylor, Jonathan Robert, Combe End Tas Combe Way Willingdon, East Sussex BN20 9JA, GB
(72) Gontar, Antoni Harold Nikolas, Pevensey East Sussex BN24 6JH, GB
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A47K 3/28** (11) **1 958 557 A2**
(25) En (26) En
(21) 08002361.7 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 13.02.2007 GB 0702766
(54) • *Duschsitz*
• *Shower seat*
• *Siège de douche*
- (71) Gontar, Antoni Harold Nikolas, 14 Val Princesps Road Pevensey Bay Pevensey East Sussex BN24 6JH, GB
Taylor, Frederick James, Combe End Tas Combe Way Willingdon, East Sussex BN20 9JA, GB
Taylor, Jonathan Robert, Combe End Tas Combe Way Willingdon, East Sussex BN20 9JA, GB
(72) Gontar, Antoni Harold Nikolas, Pevensey East Sussex BN24 6JH, GB

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

- (51) **A47K 3/28** (11) **1 958 558 A2**
(25) En (26) En
(21) 08002363.3 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 13.02.2007 GB 0702764
(54) • *Duschsitz*
• *Shower seat*
• *Siège de douche*
- (71) Gontar, Antoni Harold Nikolas, 9 Val Princesps Road Pevensey Bay Pevensey East Sussex BN24 6JH, GB
Taylor, Frederick James, Combe End Tas Combe Way Willingdon, East Sussex BN20 9JA, GB
Taylor, Jonathan Robert, Combe End Tas Combe Way Willingdon, East Sussex BN20 9JA, GB
(72) Gontar, Antoni Harold Nikolas, Pevensey, East Sussex BN24 6JH, GB
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A47K 3/28** (11) **1 958 559 A2**
(25) En (26) En
(21) 08250288.1 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 17.02.2007 GB 0703131
(54) • *Verbesserungen bei oder im Zusammenhang mit gepolsterten Duschsitzen*
• *Improvements in or relating to padded shower seats*
• *Améliorations de ou liées à des sièges de douches matelassés*
- (71) DLP Limited, Unit L, Snugborough Trading Estate, Braddan (Isle of Man) IM4 4LH, GB
(72) Felmeri, Ian, Isle Of Man, IM9 1BD, GB
(74) Hocking, Adrian Niall, Marks & Clerk 27 Imperial Square, Cheltenham GL50 1RQ, GB

- (51) **A47L 5/24** (11) **1 958 560 A1**
A47L 9/20 **A47L 9/12**
A47L 9/14 **A47L 9/16**
A47L 9/28

- (25) En (26) En
(21) 08103164.3 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 15.10.2003 US 686506
(54) • *Handstaubsauger ohne Kabel*
• *Hand-held cordless vacuum cleaner*
• *Aspirateur à main sans cable*
- (71) Black & Decker, Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) Milligan, Michael A., Gananoque Ontario K7G 2V4, CA
Shen, Xianyao, Gloucester Ontario K1T 1G2, CA
Walker, Andrew, Newton Hall Durham DH1 5XF, GB
Mooney, Patrick W., Brockville Ontario K6V 5T2, CA
Kimball, Ted A., Oxford Station Ontario K06 1T0, CA
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB
(62) 04024286.9 / 1 523 916

- A47L 9/12** → (51) **A47L 5/24**
- (51) **A47L 9/14** (11) **1 958 561 A2**
(25) De (26) De
(21) 08007722.5 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (30) 22.11.2005 EP 05025480
(54) • *Staubsaugerfilterbeutel*
• *Vacuum cleaner filter bag*
• *Sac d'aspirateur*
- (71) Eurofilters Holding N.V., Lieven Gevaertlaan
21, 3900 Overpelt, BE
(72) Sauer, Ralf, c/o Eurofilters Holding N.V.,
3900 Overpelt, BE
Schultink, Jan, c/o Eurofilters Holding N.V.,
3900 Overpelt, BE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE
(62) 05027013.1 / 1 787 560

- A47L 9/14** → (51) **A47L 5/24**
- (51) **A47L 9/16** (11) **1 958 562 A2**
(25) En (26) En
(21) 07291198.5 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(30) 14.02.2007 KR 20070015478
(54) • *Zyklontrennungsvorrichtung für einen*
Staubsauger
• *Cyclone separating apparatus for vacuum*
cleaner
• *Appareil de séparation à cyclone pour*
aspirateur
- (71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.,
271, Oseon-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-
city, KR
(72) Oh, Jang-keun, 201-708, Haetae Apartment,
Gwangju-city, KR
Cha, Seung-yong, 306-407, Cheomdan
Woomi 3rd Apartment, Gwangju-city, KR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet
Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441
Paris Cedex 09, FR

- A47L 9/16** → (51) **A47L 5/24**

- A47L 9/20** → (51) **A47L 5/24**

- A47L 9/28** → (51) **A47L 5/24**

- (51) **A47L 13/22** (11) **1 958 563 A2**
A47L 13/258
(25) De (26) De
(21) 07024361.3 (22) 15.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(30) 19.02.2007 DE 102007008173
(54) • *Freistehendes Bodenwischgerät*
• *Free standing floor mopping device*
• *Appareil de nettoyage des sols autonome*
- (71) Haka Kunz GmbH, Bahnhofstrasse 30-32,
71111 Waldenbuch, DE
(72) Dzsida, Ralf, 73557 Mutlangen, DE
Schmeichel, Viktor, 73035 Göppingen, DE
(74) Dreiss, Fuhlerndorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart, DE

- A47L 13/258** → (51) **A47L 13/22**

- (51) **A61B 1/05** (11) **1 958 564 A2**
(25) De (26) De
(21) 08001973.0 (22) 02.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(30) 16.02.2007 DE 102007009292
(54) • *Videoendoskop*
• *Video endoscope*
• *Endoscope vidéo*
- (71) Karl Storz Endoskop Produktions GmbH,
Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Irion, Klaus M.; Dr.-Ing., 78576 Emmingen-
Liptingen, DE
Schwarz, Peter, 78532 Tuttlingen, DE
Graf, Christian, 78576 Emmingen-Liptingen,
DE
Rockenstiehl, Frank, 72336 Balingen, DE
(74) Heuckeroth, Volker, Witte, Weller & Partner
Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047
Stuttgart, DE

- A61B 1/12** → (51) **A61M 25/10**

- (51) **A61B 5/022** (11) **1 958 565 A1**
A61B 5/0225
(25) Ja (26) En
(21) 06822995.4 (22) 06.11.2006
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) JP 2006/322081 06.11.2006
(87) WO 2007/066461 2007/24 14.06.2007
(30) 05.12.2005 JP 2005350937
17.02.2006 JP 2006041036
28.04.2006 JP 2006125910
(54) • *BLUTDRUCKMESSGERÄT ZUR BLUT-*
DRUCKMESSUNG MIT HOHER PRÄZISION
• *BLOOD PRESSURE MEASURING DEVICE*
CAPABLE OF BLOOD PRESSURE MEA-
SUREMENT WITH HIGH PRECISION
• *APPAREIL DE MESURE DE LA PRESSION*
ARTÉRIELLE CAPABLE DE MESURER LA
PRESSION ARTÉRIELLE AVEC UNE
GRANDE PRÉCISION
- (71) Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanou-
chi, Yamanoshita-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi,
Kyoto 615-0084, JP
(72) TAKAHASHI, Akihisa, Kyoto-shi Kyoto 615-
0084, JP
SANO, Yoshihiko, Kyoto-shi Kyoto 615-
0084, JP
YAMASHITA, Shingo, Kyoto-shi Kyoto 615-
0084, JP
TANAKA, Takahide, Kyoto-shi Kyoto 615-
0084, JP
SAWANOI, Yukiya, Kyoto-shi Kyoto 615-
0084, JP
INOUE, Tomonori, Kyoto-shi Kyoto 615-
0084, JP
WATANABE, Takashi, Kyoto-shi Kyoto 615-
0084, JP
(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte,
Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München,
DE

- A61B 5/022** → (51) **A61B 5/0225**

- (51) **A61B 5/0225** (11) **1 958 566 A1**
A61B 5/022
(25) Ja (26) En
(21) 06811938.7 (22) 18.10.2006
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) JP 2006/320699 18.10.2006
(87) WO 2007/063650 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 JP 2005346344
(54) • *BLUTDRUCKMESSGERÄT FÜR DIE*
GENAUE BLUTDRUCKMESSUNG

- *BLOOD PRESSURE MEASUREMENT*
APPARATUS ENABLING ACCURATE
BLOOD PRESSURE MEASUREMENT
• *APPAREIL DE MESURE DE LA TENSION*
QUI PERMET UNE MESURE EXACTE DE LA
TENSION
- (71) Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanou-
chi, Yamanoshita-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi,
Kyoto 615-0084, JP
(72) YAMASHITA, Shingo, Kyoto-shi, Kyoto
6150084, JP
TAKAHASHI, Akihisa, Kyoto-shi, Kyoto
6150084, JP
SANO, Yoshihiko, Kyoto-shi, Kyoto
6150084, JP
(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte,
Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München,
DE

- A61B 5/0225** → (51) **A61B 5/022**

- (51) **A61B 5/05** (11) **1 958 567 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06810059.3 (22) 12.09.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2006/318042 12.09.2006
(87) WO 2007/063631 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 JP 2005345917
(54) • *KÖRPERFETT-MESSGERÄT ZUR LEICH-*
TEN UND GENAUEN MESSUNG DER
VISZERALEN FETTMENGE
• *BODY FAT MEASURING APPARATUS*
CAPABLE OF EASILY AND ACCURATELY
MEASURING AMOUNT OF VISCERAL FAT
• *APPAREIL DE MESURE DE LA GRAISSE*
CORPORELLE CAPABLE DE MESURER
FACILEMENT ET PRÉCISEMENT LA
QUANTITÉ DE GRAISSE VISCÉRALE
- (71) Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanou-
chi, Yamanoshita-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi,
Kyoto 615-0084, JP
(72) OKU, Shojiro, Kyoto 615-0084, JP
SHIGA, Toshikazu, Kyoto 615-0084, JP
KUBO, Nobuo, Kyoto 615-0084, JP
TOGOE, Yasuyuki, Kyoto 615-0084, JP
(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte,
Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München,
DE

- (51) **A61B 5/053** (11) **1 958 568 A1**
(25) En (26) En
(21) 08300091.9 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 15.02.2007 JP 2007034782
20.11.2007 JP 2007300859
(54) • *Abdeckblatt für ein Körpermessgerät und*
automatische Blattausgabe dafür
• *A cover sheet for a body measuring*
apparatus and an automatic sheet dispen-
ser therefor
• *Feuille de couverture pour appareil de*
mesure de corps et distributeur de feuille
automatique correspondant
- (71) TANITA CORPORATION, 1-14-2, Maeno-cho,
Itabashi-ku, Tokyo 174-8630, JP
(72) Furue, Masaaki c/o TANITA CORPORATION,
TOKYO 174-8630, JP
Ogura, Minoru c/o TAKETORA CO.,LTD.,
TOKYO 140-0013, JP
Niizato, Makoto c/o TAKETORA CO.,LTD.,
TOKYO 140-0013, JP
Natsume, Kazuaki c/o TAKETORA CO.,LTD.,
TOKYO 140-0013, JP
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip
7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

A61B 5/097 → (51) G01N 33/497	(51) A61B 17/00 (11) 1 958 572 A2	(21) 07102301.4 (22) 13.02.2007	(21) 07102301.4 (22) 13.02.2007
A61B 6/02 → (51) G06T 7/00	A61B 17/04	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(51) A61B 8/00 (11) 1 958 569 A1	(25) En (26) En	(21) 07009102.0 (22) 05.05.2007	(21) 08151300.4 (22) 12.02.2008
(25) En (26) En	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(21) 07009102.0 (22) 05.05.2007	AL BA HR MK RS	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(30) 13.02.2007 US 900992 P	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS	(54) • <i>Mittelpunkt-Nahtverschluss-Schneider</i> • <i>Mid-point lock suture cutter</i> • <i>Coupe-suture de blocage en son milieu</i>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.02.2007 US 675977	(71) Arthrex, Inc., 1370 Creekside Boulevard, Naples, Florida 34108-1945, US	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • <i>Ultraschallkupplungsvorrichtung</i> • <i>Ultrasound coupling device</i> • <i>Dispositif de couplage à ultrasons</i>	(72) Weber, Robert M., Chino Hills, CA 91709, US	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Buchalter, Neal, 17 Oswego Ln., Short Hills NJ 07078, US	(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Buchalter, Neal, Short Hills NJ 07078, US		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(74) Plöger, Jan Manfred, et al, Gramm, Lins & Partner Theodor-Heuss-Straße 1, 38122 Braunschweig, DE		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
	A61B 17/00 → (51) A61N 5/06	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(51) A61B 8/06 (11) 1 958 570 A1	(51) A61B 17/02 (11) 1 958 573 A1	(25) De (26) De	(25) En (26) En
(25) De (26) De	(21) 08009905.4 (22) 01.12.1999	(21) 07003209.9 (22) 15.02.2007	(21) 08009905.4 (22) 01.12.1999
(21) 07003209.9 (22) 15.02.2007	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(30) 01.12.1998 IE 980997 15.02.1999 IE 990111	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(30) 01.12.1998 IE 980997 15.02.1999 IE 990111
AL BA HR MK RS	(54) • <i>Chirurgische Vorrichtung</i> • <i>A wound retractor device</i> • <i>Dispositif chirurgical</i>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(54) • <i>Chirurgische Vorrichtung</i> • <i>A wound retractor device</i> • <i>Dispositif chirurgical</i>
(54) • <i>Verfahren zur Darstellung anatomischer Patientenstrukturen im interessierenden Bereich eines Bildferrassungsgeräts</i> • <i>Method for illustrating anatomical patient structures of the section in question on an imaging device</i> • <i>Procédé de représentation de structures anatomiques de patients dans la zone pertinente d'un appareil de saisie d'image</i>	(71) Atropos Limited, Unit 4 Sunnybank Centre, Bray County Wicklow, IE	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(71) Atropos Limited, Unit 4 Sunnybank Centre, Bray County Wicklow, IE
(71) BrainLAB AG, Kappellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE	(72) Bonadio, Frank, Bray, County Wicklow, IE	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(72) Bonadio, Frank, Bray, County Wicklow, IE
(72) Leidel, Martin, 83714 Miesbach, DE	McNally, Shane Joseph, Bray, County Wicklow, IE	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	McNally, Shane Joseph, Bray, County Wicklow, IE
Vollmer, Fritz, 80469 München, DE	McManus, Ronan Bernard, Bray, County Wicklow, IE	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	McManus, Ronan Bernard, Bray, County Wicklow, IE
Thiemann, Ingmar, 80686 München, DE	Young, Derek William, Blackrock, County Dublin, IE	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	Young, Derek William, Blackrock, County Dublin, IE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE	Reid, Alan, Clontarf, Dublin 3, IE	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	Reid, Alan, Clontarf, Dublin 3, IE
	(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, County Dublin, IE	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, County Dublin, IE
	(62) 05018011.6 / 1 602 333 99972905.6 / 1 146 826	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(62) 05018011.6 / 1 602 333 99972905.6 / 1 146 826
(51) A61B 8/08 (11) 1 958 571 A2	(51) A61B 17/04 (11) 1 958 574 A1	G01B 17/02	(51) A61B 17/04 (11) 1 958 574 A1
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(21) 08002572.9 (22) 12.02.2008	(25) En (26) En
(21) 08002572.9 (22) 12.02.2008	(21) 08445006.3 (22) 11.02.2008	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(21) 08445006.3 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS	AL BA MK RS	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	AL BA MK RS
(30) 15.02.2007 JP 2007034918	(30) 13.02.2007 US 900993 P	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(30) 13.02.2007 US 900993 P
(54) • <i>Ultraschalldiagnosevorrichtung, Datenmessverfahren und Datenmessprogramm</i> • <i>Ultrasonic diagnostic apparatus, data measurement method, and data measurement program</i> • <i>Appareil de diagnostic ultrasonique, procédé de mesure de données et programme de mesure de données</i>	(54) • <i>Nahtdurchgangsinstrument</i> • <i>Suture passing instrument</i> • <i>Instrument de passage de sutures</i>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(54) • <i>Nahtdurchgangsinstrument</i> • <i>Suture passing instrument</i> • <i>Instrument de passage de sutures</i>
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP	(71) Arthrex, Inc., 1370 Creekside Boulevard, Naples, Florida 34108-1945, US	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(71) Arthrex, Inc., 1370 Creekside Boulevard, Naples, Florida 34108-1945, US
The University of Tsukuba, 1-1, Tennodai 1-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8577, JP	(72) Murray, Pepper R., Bountiful Utah 84010, US	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(72) Murray, Pepper R., Bountiful Utah 84010, US
(72) Satoh, Yoshiaki, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, JP	Weber, Rober W., Chino Hills California 91709, US	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	Weber, Rober W., Chino Hills California 91709, US
Shiina, Tsuyoshi, 305-8577 Ibaraki, JP	(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyra AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyra AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE
(74) Höhfeld, Jochen, Klunker Schmitt-Nilsson Hirsch Patentanwälte Winzererstrasse 106, 80797 München, DE		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
	A61B 17/04 → (51) A61B 17/00	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	A61B 17/04 → (51) A61B 17/00
A61B 10/00 → (51) G01N 21/35	A61B 17/12 → (51) A61M 25/00	A61B 10/00 → (51) G01T 1/161	A61B 17/12 → (51) C22C 23/00
A61B 10/00 → (51) G01T 1/161	A61B 17/15 (11) 1 958 575 A1		A61B 17/15 (11) 1 958 575 A1
	A61F 2/46 A61B 17/02		A61F 2/46 A61B 17/02
	(25) En (26) En		(25) En (26) En
	(21) 00915688.6 / 1 148 829		(21) 00915688.6 / 1 148 829
	A61B 17/34 → (51) A61B 17/02		A61B 17/34 → (51) A61B 17/02
	(51) A61B 17/32 (11) 1 958 576 A2		(51) A61B 17/34 (11) 1 958 577 A2
	(25) En (26) En		(25) En (26) En
	(21) 08101521.6 (22) 12.02.2008		(21) 08009182.0 (22) 04.01.2000
	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
	AL BA MK RS		(30) 05.01.1999 US 225267
	(30) 13.02.2007 US 900991 P		(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung für einen intraokularen Netzhautnagel-Insertor</i> • <i>Apparatus for intraocular retinal implant insertion</i> • <i>Procédé et appareil pour applicateur de collage rétinien intraoculaire</i>
	(54) • <i>Doppelschneidenrasierer</i> • <i>Double cut shaver</i> • <i>Rasoir double coupe</i>		(71) Second Sight Medical Products, Inc., 12744 San Fernando Road, Building 3, Sylmar, CA 91342, US
	(71) Arthrex Inc, 1370 Creekside Boulevard, Naples, FL 34108-1945, US		(72) Greenberg, Robert J., Los Angeles, CA 90025, US
	(72) Bickenbach, Christine, Naples, FL 34119-9524, US		Schulman, Joseph H., Santa Clarita, CA 91351, US
	(74) Strandin, Heléne, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE		(74) Walker, Edmund Mortimer, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
			(62) 00915688.6 / 1 148 829

(51) **A61B 17/70** (11) **1 958 578 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08002638.8 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 14.02.2007 JP 2007033967
(54) • *Verbinder*
• *Connector*
• *Connecteur*
(71) Showa Ika Kohgyo Co., Ltd., 8-7 Hanei-
nishimachi, Toyohashi-shi Aichi 441-8026,
JP
(72) Laager, Charles-Marc, 20148 Milano, IT
Boriani, Stefano, 40121 Bologna, IT
Ali, Giuseppe, 40134 Bologna, IT
Oribe, Kazuya, Minato-ku Tokyo 105-0011,
JP
(74) Behm, Sonja Marianne, et al, Albihns GmbH
Bayerstraße 83, 80335 München, DE

(51) **A61B 17/70** (11) **1 958 579 A1**
A61B 17/86 **A61B 17/88**
(25) Ja (26) En
(21) 08002639.6 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 14.02.2007 JP 2007033975
(54) • *Wirbelverbindungsglied und Steckschlüssel*
• *Vertebra connection member and nut*
driver
• *Membre de connexion vertébrale et tour-*
nevis à douille
(71) Showa Ika Kohgyo Co., Ltd., 8-7 Hanei-
nishimachi, Toyohashi-shi Aichi 441-8026,
JP
(72) Laager, Charles-Marc, 20148 Milano, IT
Boriani, Stefano, 40121 Bologna, IT
Ali, Giuseppe, 40134 Bologna, IT
Oribe, Kazuya, Minato-ku Tokyo 105-0011,
JP
(74) Behm, Sonja Marianne, et al, Albihns GmbH
Bayerstraße 83, 80335 München, DE

(51) **A61B 17/80** (11) **1 958 580 A1**
(25) En (26) En
(21) 08250482.0 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 13.02.2007 US 707459
(54) • *Kit für Knochenplatten für orthopädische*
Verletzungen
• *Orthopaedic trauma bone plate kit*
• *Kit de plaque osseuse pour traumatismes*
orthopédiques
(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic
Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Schulze, Dale R, Ft Wayne, IN 46814, US
Long, Jack F, Warsaw, IN 46582, US
Prasad, Priya, Sunrise, FL 33322, US
Ruhling, Marc E, Goshen, IN 46528, US
(74) Belcher, Simon James, et al, Urquhart-Dykes
& Lord LLP Tower North Central Merriam
Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61B 17/82** (11) **1 958 581 A1**
A61B 17/00
(25) De (26) De
(21) 08002587.7 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 13.02.2007 DE 102007008184
(54) • *Implantat zur Fixierung von Knocheiteilen*
insbesondere des Sternums
• *Implant for securing bone parts in*
particular of the sternum
• *Implant de fixation de parties d'os parti-*
culièrement du sternum
(71) AESCULAP AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz,
78532 Tuttlingen, DE
(72) Morales, Pedro, 78532 Tuttlingen/Donau, DE
Weißhaupt, Dieter, 78194 Immendingen, DE
Lutze, Theodor, 78582 Balgheim, DE
Dworschak, Manfred, 78589 Dürbheim, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster
& Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stutt-
gart, DE

(51) **A61B 18/00** (11) **1 958 582 A1**
(25) En (26) En
(21) 08008295.1 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 08.03.2006 US 371455
(54) • *Inzisionsinstrument, Inzisionsvorrichtung*
und Block
• *Incision instrument, incision apparatus and*
block
• *Instrument d'incision, appareil d'incision et*
bloc
(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2,
Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-
0072, JP
(72) Mikkaichi, Takayasu, Tokyo, JP
Kogasaki, Takahiro, Tokyo, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE
(62) 07004541.4 / 1 832 242

(51) **A61B 18/14** (11) **1 958 583 A2**
(25) En (26) En
(21) 08002692.5 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 14.02.2007 US 706029
(54) • *Gefäßversiegelungsinstrument mit elektri-*
ischem Schneidemechanismus
• *Vessel sealing instrument with electrical*
cutting mechanism
• *Instrument d'obturation de vaisseaux avec*
un mécanisme de découpe électrique
(71) Tyco Healthcare Group, LP, C/o United
States Surgical, Legal 60 Middletown Ave-
nue, North Haven CT 06473, US
(72) Couture, Gary M., Longmont, CO 80501, US
Weinberg, Craig, Denver, CO 80211, US
Tetzlaff, Philip M., Lafayette, CO 80026, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 18/22** (11) **1 958 584 A1**
A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 07003129.9 (22) 14.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Temperaturgesteuertes Mehrwellenlängen-*
Laserschweiß- und Heizsystem
• *Temperature controlled multi-wavelength*
laser welding and heating system

• *Système de soudure et de chauffage au*
laser à plusieurs longueurs d'onde à
température contrôlée
(71) Sade, Sharon, 16 Zavitan, Kefar Yona, IL
(72) Sade, Sharon, Kefar Yona, IL
(74) Arth, Hans-Lothar, et al, ABK Patent Attor-
neys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **1 958 585 A1**
(25) De (26) De
(21) 07002992.1 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Formveränderliche Markereinrichtung*
• *Mutable marker device*
• *Dispositif de marquage à forme variable*
(71) BrainLAB AG, Kappellenstrasse 12, 85622
Feldkirchen, DE
(72) Hook, Ingmar, 85622 Feldkirchen, DE
Fleig, Oliver, 85598 Baldham, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse
16, 81677 München, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **1 958 586 A1**
A61F 2/46 **G01P 15/00**
H01H 35/14 **A61F 2/48**
(25) De (26) De
(21) 07102641.3 (22) 19.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Chirurgische Vorrichtung mit Stoßfeststel-*
ler
• *Surgical device with impact determinator*
• *Dispositif chirurgical à résistance antichoc*
(71) BrainLAB AG, Kappellenstrasse 12, 85622
Feldkirchen, DE
(72) Millahn, Manuel, 80799 München, DE
Neubauer, Timo, 85586 Poing, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse
16, 81677 München, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **1 958 587 A1**
H03K 17/96
(25) De (26) De
(21) 08001874.0 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 13.02.2007 DE 102007006891
(54) • *Haltevorrichtung für medizinische Zwecke*
• *Holder for medicinal purposes*
• *Dispositif de retenue à des fins médicales*
(71) University of Dundee, 11 Perth Road,
Dundee DD1 4HN, GB
(72) Brown, Stuart I., St. Andrews, Fife KY 16
8QX, GB
(74) Hofmeister, Frank, Kleiststrasse 7, 40878
Ratingen, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **1 958 588 A2**
(25) En (26) En
(21) 08151511.6 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 19.02.2007 SE 0700406
(54) • *Medizinische Vorrichtung zur Führung*
eines medizinischen Instruments
• *Medical guide for guiding a medical*
instrument

- *Guide médical pour le guidage d'instrument médical*
- (71) **RADI MEDICAL SYSTEMS AB**, Palmbladsgatan 10, 754 50 Uppsala, SE
- (72) **Eklund, Ann-Charlotta**, 753 30, Uppsala, SE
Tiensuu, Anna-Lisa, 753 52, Uppsala, SE
Nicklasson, Eva, 756 52, Uppsala, SE
- (74) **Holmberg, Nils Anders Patrik**, et al. **BRANN AB** Västgötagatan 2 P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

- (51) **A61C 3/02** (11) **1 958 589 A1**
(25) De (26) De
(21) 08002725.3 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 15.02.2007 DE 102007009304
(54) • *Dentalfraeser*
• *Dental milling cutter*
• *Fraise dentaire*
- (71) **Acurata G + K Mahnhardt Dental e.K.**, Schulstraße 25, 94169 Thurmansbang, DE
- (72) **Mahnhardt, Karl**, 94579 Zenting, DE
Heininger, Mathias, 94169 Thurmansbang, DE
- (74) **Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner**, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

A61C 8/00 → (51) **A61L 27/00**

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 958 590 A2**
B29C 41/08 **B29C 41/38**
B29C 33/48 **B29C 41/42**
B29C 53/30
(25) De (26) De
(21) 08002588.5 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 13.02.2007 DE 102007008185
(54) • *Nicht gewebte Gefäßprothese und Verfahren zu Ihrer Herstellung*
• *Non-woven graft and method for its manufacture*
• *Prothèse vasculaire non tissée et son procédé de fabrication*
- (71) **AESCULAP AG & Co. KG**, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) **Goldman, Helmut**, 78532 Tuttlingen/Donau, DE
Langanke, Dennis, 78532 Tuttlingen/Donau, DE
Probst, Dietmar, 78532 Tuttlingen/Donau, DE
- (74) **Ruff, Michael**, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **A61F 2/08** (11) **1 958 591 A2**
G01B 3/11
(25) En (26) En
(21) 08250500.9 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 13.02.2007 US 900988 P
(54) • *Messgerät zur Längenbestimmung von Sehnen innerhalb von Gelenken*
• *Intraarticular graft length gauge*
• *Jauge de longueur pour une greffe intra-articulaire*

- (71) **Arthrex, Inc.**, 1370 Creekside Boulevard, Naples, Florida 34108-1945, US
- (72) **Jolly, Jacob**, Naples FL 34110-2880, US
Albertorio, Ricardo, Naples 34119-4107 Florida, US
Karnes, Joshua G., Naples 34109 Florida, US
Schmieding, Reinhold, Naples 34108 Florida, US
- (74) **Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk** 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **A61F 2/16** (11) **1 958 592 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06798264.5 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2006/318876 22.09.2006
(87) WO 2007/037180 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 JP 2005282748
(54) • *INTRAOKULARLINSE*
• *INTRAOCULAR LENS*
• *CRISTALLIN ARTIFICIEL*
- (71) **Kowa Company, Ltd.**, 6-29, Nishiki 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0003, JP
- (72) **NIWA, Kazuharu**, Kasugai-shi Aichi 4870032, JP
KOBAYASHI, Atsushi, Kasugai-shi Aichi 4870032, JP
SATAKE, Kosuke, Kasugai-shi Aichi 4870032, JP
- (74) **Marshall, John Grahame, SERJEANTS 25** The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

- (51) **A61F 2/16** (11) **1 958 593 A1**
(25) En (26) En
(21) 08100876.5 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK
(30) 15.02.2007 US 675380
(54) • *Linseneinführsystem*
• *Lens delivery system*
• *Système de mise en place de lentille*
- (71) **ALCON RESEARCH, LTD.**, 6201 South Freeway, 76134-2099, US
- (72) **Downer, David A.**, Fort Worth, TX 76137, US
- (74) **Hanna, Peter William Derek**, et al, **Hanna, Moore & Curley** 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **A61F 2/16** (11) **1 958 594 A1**
(25) En (26) En
(21) 08101441.7 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 15.02.2007 US 675402
(54) • *Linseneinführsystem*
• *Lens delivery system*
• *Système de mise en place de lentille*
- (71) **ALCON RESEARCH, LTD.**, 6201 South Freeway, 76134-2099 TX, Texas Fort Worth, US
- (72) **Downer, David Anthony**, Fort Worth, TX 76137, US
- (74) **Hanna, Peter William Derek**, et al, **Hanna, Moore & Curley** 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

A61F 2/28 → (51) **A61L 27/00**

- (51) **A61F 2/30** (11) **1 958 595 A1**
(25) En (26) En
(21) 08250469.7 (22) 07.02.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 14.02.2007 GB 0702864
(54) • *Prothetisches Implantat zur Verwendung ohne Knochenzement*
• *Prosthetic implant for use without bone cement*
• *Implant prothétique pour une utilisation sans ciment osseux*
- (71) **BENOIST GIRARD SAS**, 203, Boulevard de la Grande Delle, B.P.8, 14201 Hérouville-Saint-Clair Cédex, FR
- (72) **Jones, Eric**, Kildimo, County Limerick, IE
- (74) **Bridge-Butler, Alan James**, et al, **Baron Warren Redfern** 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

A61F 2/30 → (51) **A61L 27/00**

- (51) **A61F 2/36** (11) **1 958 596 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08151130.5 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 14.02.2007 FR 0753252
(54) • *Oberschenkelhals für Hüftprothese*
• *Femoral rod for a hip prosthesis*
• *Tige fémorale pour prothèse de hanche*
- (71) **Biomet Merck France**, Plateau de Lautagne, 26903 Valence Cedex, FR
Basseres, Bruno, 222 Impasse du Rastel, 30000 Nîmes, FR
Benareau, Ignaki, 75, Chemin de la Plaine de Buisson Giens, 83400 Hyeres, FR
Besson, Christophe, 260 Chemin du Bas Bernin, 38190 Bernin, FR
Cambuzat, Arnaud, 618 B, Avenue du Stade, 74200 Armoiy, FR
Cladiere, Frank, 170, Rue Marcel Cerdan, 07500 Guilherand-Granges, FR
Fornasieri, Christophe, 14, Avenue de Chartrreuse, 38240 Meylan, FR
Guillaumie, Benoît, 6 Rue du Chêne, 6900 Marche en Famenne, BE
Lamy, Henri, 9, Rue Marcel Aymé, 39100 Dole, FR
Lantuejoul, Jean-Pierre, 124 Route Rivet, 38300 Saint-Ismier, FR
Lenfant, Jacques, 22 Rue Philibert Delorme, 75017 Paris, FR
Leroy, Jean-Michel, 73, Route de Corzent, 74200 Anthy Sur Lemans, FR
Montbarbon, Eric, 8, Rue Fontaine, 73000 Barberaz, FR
Rizk, Serge, 3, Chemin du Verdort, 71530 Lessard Le National, FR
Van Nieuwenhuysse, Nicolas M., 659 Chez Piulet, 74380 Lucinges, FR
Vinciguerra, Bruno, 9, Rue du Général Sauvagnac, 64600 Anglet, FR
- (72) **Basseres, Bruno**, 30000, NIMES, FR
Benareau, Ignaki, 83400, HYERES, FR
Besson, Christophe, 38190, BERNIN, FR
Cambuzat, Arnaud, 74200, ARMOY, FR
Cladiere, Frank, 07500, GUILHERAND-GRANGES, FR
Fornasieri, Christophe, 38240, MEYLAN, FR
Gaullaumie, Benoît, 6900, MARCHE EN FAMENNE, BE
Lamy, Henri, 39100, DOLE, FR
Lantuejoul, Jean-Pierre, 38300, SAINT-ISMIER, FR
Lenfant, Jacques, 75017, PARIS, FR

Leroy, Jean-Michel, 74200, ANTHY SUR LEMAN, FR
Montbarbon, Eric, 73000, BARBERAZ, FR
Rizk, Serge, 71530, LESSARD LE NATIONAL, FR
Van Nieuwenhuysse, Nicolas, 74380, LUCINGES, FR
Vinciguerra, Bruno, 64600, ANGLET, FR
Roques, Elise, 07500, GUILHERAND-GRANGES, FR
Vernizeau, Michel, 26120, UPIE, FR
(74) Blanchard, Eugène Gilles, Cabinet Beau de Loménie 51, avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 LYON, FR

A61F 2/46 → (51) **A61B 19/00**

A61F 2/66 → (51) **A61H 3/00**

(51) **A61F 2/90** (11) **1 958 597 A1**
(25) De (26) De
(21) 07003350.1 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Rohrförmige Stützprothese mit Herzklappe insbesondere für Aortenklappenersatz*
• *Tubular support implant with heart valve in particular for aorta valve replacement*
• *Prothèse d'appui tubulaire dotée d'une valvule, en particulier pour un remplacement d'une valvule de l'orifice aortique*

(71) Universität Zürich, Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH

(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **A61F 2/90** (11) **1 958 598 A1**
(25) De (26) De
(21) 07003351.9 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Wachstumsfähige, rohrförmige Stützprothese*
• *Growable tubular support implant*
• *Prothèse d'appui tubulaire et croissante*

(71) Universität Zürich, Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH

(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61F 5/01 → (51) **A61H 3/00**

A61F 5/02 → (51) **A61H 3/00**

(51) **A61F 6/14** (11) **1 958 599 A1**
A61F 6/18
(25) En (26) En
(21) 07102235.4 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *IUS-Einlegevorrichtung und Satz*
• *An IUS inserter and a kit*
• *Dispositif d'insertion d'un système intra-utérine et kit*

(71) Familplan Consulting Ltd., C/o Tilitoimisto Oy Tilitrex AB P.O. Box 140, 01531 Vantaa, FI

(72) Luukkainen, Tapani, 02160 Espoo, FI

(74) Maskula, Silla Marjatta, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

A61F 6/18 → (51) **A61F 6/14**

(51) **A61F 9/013** (11) **1 958 600 A1**
(25) De (26) De
(21) 07003066.3 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Vorrichtung zum Schneiden einer Hornhaut eines menschlichen oder tierischen Auges*
• *Device for cutting the cornea of a human or animal eye*
• *Procédé destiné à la découpe de la cornée d'un yil humain ou animal*

(71) Schwind eye-tech-solutions GmbH & Co. KG, Mainparkstrasse 6 - 10, 63801 Kleinostheim, DE

(72) Jux, Egbert, 63814 Mainaschaff, DE
Geiss, Kurt, 63762 Grossostheim, DE
Bader, Thomas, Dr., 60316 Frankfurt, DE
Stenger, Stefan, 63768 Hösbach-Feldkahl, DE

(74) Triefenbach, Nico, 63741 Aschaffenburg, DE

(74) Patentanwälte Hofstetter, Schurack & Skora, Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 958 601 A1**
C09D 11/00

(25) En (26) En
(21) 07102193.5 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Saugfähiger Artikel mit einer Tintenzusammensetzung*
• *Absorbent article comprising an ink composition*
• *Article absorbant comprenant une composition d'encre*

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

(72) Ponomarenko, Ekaterina Anatolyevna, 65812, Bad Soden am Taunus, DE
Li, Wenbin, Mason, OH 45040, US
Warner, Alrick Vincent, 45140-6210, OH Loveland, US

(74) McGregor, Judit Ester, Procter & Gamble Service GmbH, 65823 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 958 602 A1**

(25) En (26) En
(21) 07102196.8 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Elastischer saugfähiger Artikel*
• *Elasticated Absorbent Article*
• *Article absorbant élastique*

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

(72) Ponomarenko, Ekaterina Anatolyevna, 65812, Bad Soden, DE
Wciorka, Maja, 65824, Schwalbach, DE
Martynus, Cornelia Beate, 61130, Nidderau, DE

Brown, Tina, Cincinnati, OH 45241, US

(74) McGregor, Judit Ester, Procter & Gamble Service GmbH, 65823 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 958 603 A2**
(25) En (26) En
(21) 07253927.3 (22) 03.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 15.02.2007 US 706688

(54) • *Stilleinlage*
• *Nursing pad*
• *Plaquette de soins*

(71) Tyco Healthcare Retail Services AG, Bahnhofstrasse 29, P.O. Box 1571, 8201 Schaffhausen, CH

(72) Thornton, Kelly, Bensalem, Pennsylvania 19020, US
Muniz, Mariela, West Chester, Pennsylvania 19380, US

Soto, Arginnys, Yardley, Pennsylvania 19067, US

Bhattacharya, Neal, Conshohocken, Pennsylvania 19428, US

Morrell-Schwartz, Linda, Bensalem, Pennsylvania 19020, US

(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61F 13/472 → (51) **A61F 13/53**

A61F 13/49 → (51) **A61F 13/53**

(51) **A61F 13/495** (11) **1 958 604 A1**
A61F 13/505
(25) En (26) En
(21) 07102195.0 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Saugfähige Einwegartikel mit separatem Teil*
• *Disposable absorbent articles with separate part*
• *Articles absorbants jetables dotés d'une partie séparée*

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

(72) Ponomarenko, Ekaterina Anatolyevna, 65812, Bad Soden, DE

Wciorka, Maja, 65824, Schwalbach, DE

(74) McGregor, Judit Ester, Procter & Gamble Service GmbH, 65823 Schwalbach am Taunus, DE

A61F 13/505 → (51) **A61F 13/495**

(51) **A61F 13/53** (11) **1 958 605 A1**
A61F 13/472 **A61F 13/49**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08290047.3 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 13.02.2007 FR 0701035

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Imprägnierung eines Produkts, das durch Zuschnitt eines Endlosvlieses entsteht*

• *Method and device for impregnating a product made by cutting a continuous sheet*

- *Procédé et dispositif d'imprégnation de produit réalisé par découpe d'une nappe continue*
- (71) Georgia-Pacific France, 11, route Industrielle, 68320 Kunheim, FR
- (72) Ruppel, Rémy, 68320 Durrenentzen, FR
- (74) Cortier, Sophie, Georgia-Pacific France Service Propriété Industrielle 23, Boulevard Georges Clemenceau, 92415 Courbevoie Cedex, FR

A61G 5/06 → (51) **B60B 33/02**

- (51) **A61G 7/053** (11) **1 958 606 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08370006.2 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 16.02.2007 FR 0701144
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Galgens für medizinisches Bett und mit einem solchen Galgen ausgestattetes medizinisches Bett*
• *Method for manufacturing a jib for a medical bed and medical bed equipped with such a jib*
• *Procédé de fabrication d'une potence pour lit médical, et lit médical équipé d'une telle potence*
- (71) Home Medical Service HMS, Société par Actions Simplifiée 243 Rue Salvador Allende, 59120 Loos, FR
- (72) Jude, Patrick, 59120 Loos, FR
- (74) Duthoit, Michel Georges André, Bureau Duthoit Legros Associés, 96/98, Boulevard Carnot, B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR

- (51) **A61H 3/00** (11) **1 958 607 A1**
A61F 2/66 **A61F 5/01**
A61F 5/02 **A63B 23/04**

- (25) Ja (26) En
(21) 06781310.5 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/314350 20.07.2006
(87) WO 2007/066427 2007/24 14.06.2007
(30) 09.12.2005 JP 2005355505
(54) • **KRAFTÜBERTRAGUNGSELEMENT**
• **FORCE TRANSMISSION MEMBER**
• **ELEMENT DE TRANSMISSION DE FORCE**
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) SHIMADA, Kei, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61J 1/05** (11) **1 958 608 A1**
A61J 1/10

- (25) Ja (26) En
(21) 06810765.5 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/319318 28.09.2006
(87) WO 2007/063638 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 JP 2005010046 U
31.03.2006 JP 2006002383 U
- (54) • **BEUTEL MIT MEHREREN KAMMERN UND GASBARRIEREFOLIE**
• **MULTICHAMBER BAG AND GAS BARRIER FILM**
• **POCHE A COMPARTIMENTS MULTIPLES ET FILM IMPERMEABLE AU GAZ**

- (71) OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC., 115, Aza Kuguhara Tateiwa, Muya-cho, Naruto-shi, Tokushima 772-8601, JP
- (72) INOUE, Fujio, Naruto-shi, Tokushima 7720041, JP
- TATEISHI, Isamu, Naruto-shi, Tokushima 7720041, JP
- TOGAWA, Akihito, Obara-cho, 7708012, JP
- TSURUOKA, Tatsuro, Itano-gun, Tokushima 7710203, JP
- YOSHINAGA, Masanobu, Tokyo 1108560, JP
- (74) Skuhra, Udo, Fiedrichstrasse 31, 80801 München, DE

A61J 1/10 → (51) **A61J 1/05****A61K 8/00** → (51) **A45D 19/02****A61K 8/04** → (51) **A61K 8/60**

- (51) **A61K 8/06** (11) **1 958 609 A1**
A61K 8/49 **A61K 8/81**
A61Q 17/04

- (25) De (26) De
(21) 07102401.2 (22) 14.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Kosmetische Zubereitung mit wasserlöslichem UV-Lichtschutzfilter und Vinylpyrrolidon/Acrylsäure-Copolymer*
• *Cosmetic preparation with water-soluble UV filter and vinylpyrrolidone/acrylic acid copolymer*
• *Préparation cosmétique comprenant des filtres UV hydrosolubles et un copolymère vinylpyrrolidone/acide acrylique*
- (71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
- (72) Viala, Sophie, 20257, Hamburg, DE
- Clausen, Andreas, 20146, Hamburg, DE
- Storbeck, Celina, 25474, Bönnigstedt, DE
- Tesch, Mirko, 22303, Hamburg, DE
- Skubsch, Kerstin, 25421, Pinneberg, DE

- (51) **A61K 8/22** (11) **1 958 610 A2**
A61K 8/81 **A61Q 5/04**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08300087.7 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 13.02.2007 FR 0753237
- (54) • *Verfahren zur dauerhaften Verformung von Keratinfasern, das eine Anwendungsphase mit einer oxidierenden Zusammensetzung umfasst, die ein verdickendes kationisches Polymer enthält*
• *Method of permanently deforming keratinous fibres including an application step involving an oxidising composition containing a cationic thickening polymer*
• *Procédé de déformation permanente des fibres kératiniques comprenant une étape d'application d'une composition oxydante contenant un polymère épaississant cationique*
- (71) L'Oreal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Sow, Fatoumata, 92110, Clichy, FR
- Sabbagh, Anne, 92500, Rueil Malmaison, FR
- (74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

- (51) **A61K 8/31** (11) **1 958 611 A1**
A61K 8/49 **A61Q 19/08**

- (25) En (26) En

- (21) 06026377.9 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Orale Zusammensetzung mit EGCG und Lycopin*
• *Oral composition containing EGCG and lycopene*
• *Composition orale contenant du EGCG et du lycopène*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Rabanus, Birgit, et al, DSM Nutritional Products LTD, Wumisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

A61K 8/37 → (51) **A61K 31/215****A61K 8/49** → (51) **A61K 8/06****A61K 8/49** → (51) **A61K 8/31**

- (51) **A61K 8/60** (11) **1 958 612 A1**
A61K 8/04 **B01F 17/56**
C07H 13/06

- (25) Ja (26) En
(21) 06833628.8 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/323824 29.11.2006
(87) WO 2007/063902 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 JP 2005346021
- (54) • **TREHALOSE-FETTSÄURE-ESTER-ZUSAMMENSETZUNG**
• **TREHALOSE FATTY ACID ESTER COMPOSITION**
• **COMPOSITION D'ESTER D'ACIDE GRAS DE TREHALOSE**
- (71) The Nissin OilIIO Group, Ltd., 23-1, Shin-kawa 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8285, JP
- JO Cosmetics Co., Ltd., 3-12-10, Omori-Nishi, Ota-ku, Tokyo 143-0015, JP
- (72) EHARA, Taro, Yokohama-shi, Kanagawa 235-8558, JP
- YAMAGUCHI, Kyu, Tokyo 143-0015, JP
- (74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

- (51) **A61K 8/73** (11) **1 958 613 A1**
A61Q 19/00 **A61Q 17/02**
A61K 31/722 **A61K 47/36**
A61K 9/70

- (25) En (26) En
(21) 07102449.1 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Dermale filmbildende flüssige Formulierungen zur Wirkstofffreisetzung auf der Haut*
• *Dermal film-forming liquid formulations for drug release to skin*
• *Formulations liquides filmogènes pour la libération des médicaments sur la peau*
- (71) POLICHEM S.A., Via Fleuri 50, 6912 Luxembourg, LU
- (72) Mailland, Federico, I-20121, Milan, IT
- Legora, Michela, I-22070, Appiano Gentile (CO), IT

(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati srl Via Marina 6, 20121 Milano, IT

A61K 8/73 → (51) **A61K 31/722****A61K 8/81** → (51) **A61K 8/06****A61K 8/81** → (51) **A61K 8/22****A61K 8/89** → (51) **A61Q 5/06****A61K 8/895** → (51) **A61Q 5/06**(51) **A61K 8/92** (11) **1 958 614 A1**
A61K 8/97 **A61Q 19/00**
A61Q 3/00 **A61Q 19/08**(25) Fr (26) Fr
(21) 08101380.7 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 14.02.2007 MA 29681
14.05.2007 FR 0755045(54) • *Zusammensetzung, enthaltend Arganöl und ein Produkt auf pflanzlicher Basis vom Typ Aloe Vera, und ihre Verwendung in der Kosmetik*
• *Composition containing argan oil and a product based on a plant from the Aloe genus, and cosmetic use thereof*
• *Composition comprenant de l'huile d'argan et un produit à base de plante du genre aloe, et son utilisation cosmétique*

(71) Alleon, Philippe, Villa Samatha Ait Melloul, Inezgane, MA

(72) Alleon, Philippe, Inezgane, MA

(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A61K 8/97 → (51) **A61K 8/92****A61K 9/00** → (51) **A61K 9/19****A61K 9/00** → (51) **A61K 31/355****A61K 9/00** → (51) **A61K 31/57****A61K 9/06** → (51) **C07D 409/06****A61K 9/08** → (51) **C07D 409/06****A61K 9/10** → (51) **A61K 9/50****A61K 9/127** → (51) **C07K 14/805**(51) **A61K 9/14** (11) **1 958 615 A1**
A61K 9/16(25) En (26) En
(21) 07090018.8 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Feste pharmazeutische Formulierungen einer homogenen Dispersion von Wirkstoffen mit pH-abhängiger Löslichkeit*
• *Solid pharmaceutical formulations of a homogeneous dispersion of active principles having pH-dependent solubility*
• *Formulations pharmaceutiques solides d'une dispersion homogène de principes actifs ayant une solubilité liée au pH*

(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE

(72) Juergens, Kai., 13505 Berlin, DE

Gysler, Jens., 14059 Berlin, DE

(51) **A61K 9/16** (11) **1 958 616 A1**
A61K 31/502(25) En (26) En
(21) 07090017.0 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Pharmazeutische Formulierungen von 1-[4-Chloranilin]-4-[4-pyridylmethyl] phthalazin und Salzen davon*
• *Pharmaceutical formulations of 1-[4-chloroanilino]-4-[4-pyridylmethyl] phthalazine or salts thereof*
• *Formulations pharmaceutiques de 1-[4-chloroanilino]-4-[4-pyridylmethyl] phthalazine ou de ses sels*

(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE

(72) Kranz, Heiko, 10715 Berlin, DE

Jürgens, Kai, 13505 Berlin, DE

Gysler, Jens, 14059 Berlin, DE

Wagner, Torsten, 13127 Berlin, DE

(51) **A61K 9/16** (11) **1 958 617 A1**(25) En (26) En
(21) 07380037.7 (22) 14.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzungen mit Quetiapinfumaraten*
• *Pharmaceutical compositions containing quetiapine fumarate*
• *Compositions pharmaceutiques à base de fumarate de quetiapine*

(71) Laboratorios Lesvi, S. L., Av. Barcelona 69, 08970 Sant Joan Despi, ES

(72) Ruiz Amenos, Anna, 08004 Barcelona, ES
Ubeda Pérez, Carmen, 08348 Cabrils, Barcelona, ES

Diez Martin, Ignacio, 08980 Sant Feliu de Llobregat, Barcelona, ES

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

A61K 9/16 → (51) **A61K 9/14****A61K 9/16** → (51) **A61K 31/353**(51) **A61K 9/19** (11) **1 958 618 A1**
A61K 9/00 **F26B 5/06**
A61K 47/02 **A61K 47/12**(25) De (26) De
(21) 07102446.7 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren zur Gefriertrocknung mit optimierter Rekonstitution von Biopolymeren*
• *Method for freeze-drying with optimum reconstitution of biopolymers*
• *Procédé destiné à la lyophilisation par reconstitution optimisée de biopolymères*

(71) Octapharma AG, Seidenstrasse 2, 8853 Lachen, CH

(72) Björnstrup, Kim, CH-8835 Feusisberg, CH

Kern, Martin, AT-2525 Schönaun, AT

Heger, Andrea, AT-1110 Wien, AT

Gruber, Gerhard, AT-1210 Wien, AT

Sachse, Hans, AT-1040 Wien, AT

Schütz, Raimund, AT-1220 Wien, AT

Römisch, Jürgen, AT-1440 Gramatneusiedl, AT

Svae, Tor-Einar, AT-2340 Mödling, AT

(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **A61K 9/20** (11) **1 958 619 A1**
A61K 47/38(25) Ja (26) En
(21) 06833991.0 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/324236 05.12.2006

(87) WO 2007/066646 2007/24 14.06.2007

(30) 06.12.2005 JP 2005352301

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TABLETTE DURCH DIREKTE HOCHGESCHWINDIGKEITS-KOMPRESSION*
• *PROCESS FOR PRODUCING TABLET BY HIGH-SPEED DIRECT COMPRESSION*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE TABLETTE PAR COMPRESSION DIRECTE A GRANDE VITESSE*

(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP

(72) KAKIZAWA, Masayuki, Tokyo 100-8440, JP
GOMI, Shunichi, Tokyo 100-8440, JP

OZEKI, Yuichi, Inabe-shi, Mie 511-0406, JP

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

(51) **A61K 9/20** (11) **1 958 620 A1**(25) En (26) En
(21) 07003277.6 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Überprüfungsverfahren*• *Verification method*• *Procédé de vérification*

(71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA, Rue Jaquet-Droz 1, 2002 Neuchâtel, CH

(72) Walter, Harald, 8802 Kilchberg, CH

Stuck, Alexander, 5430 Wettingen, CH

(74) Grimm, Siegfried, et al, E. Blum & Co. AG Patent- und Markenanwälte VSP Vorderberg 11, CH-8044 Zürich, CH

(51) **A61K 9/20** (11) **1 958 621 A2**
A61K 31/485(25) En (26) En
(21) 08002803.8 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 15.02.2007 US 675560

(54) • *Drogenentgiftungsprotokoll unter Verwendung von Mikrodosierungen*
• *Drug detoxification protocol using microdosing*
• *Protocole de cure de désintoxication à l'aide d'un microdosage*

(71) Slater, Kenneth C., 118 School Street, Manchester MA 01944, US

Richardson, Brenda E., 118 School Street, Manchester MA 01944, US

Connors, Scott M., 3 Fenwick Circle, Methuen MA 01844, US

(72) Slater, Kenneth C., Manchester MA 01944, US

Richardson, Brenda E., Manchester MA 01944, US

(74) Connors, Scott M., Methuen MA 01844, US
de Zeeuw, Johan Diederick, Murgitroyd &
Company, Immeuble Atlantis 55, Allée Pierre
Ziller, Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR

A61K 9/20 → (51) **A61K 31/353**

A61K 9/22 → (51) **A61K 31/353**

A61K 9/26 → (51) **A61K 31/353**

A61K 9/48 → (51) **A61K 31/353**

(51) **A61K 9/50** (11) **1 958 622 A1**
(25) En (26) En
(21) 06394021.7 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Mikrokap-
seln*
• *Method of producing microcapsules*
• *Méthode pour la production des microca-
psules*
(71) Royal College of Surgeons in Ireland, 123 St.
Steven's Green, Dublin 2, IE
(72) The designation of the inventor has not yet
been filed
(74) Purdy, Hugh Barry, Purdy & Company
Northumberland House, 42-44 Northumber-
land Road, Dublin 4, IE

(51) **A61K 9/50** (11) **1 958 623 A1**
A61K 9/10 **A61K 38/22**
A61K 38/26 **A61K 47/26**
A61K 47/38

(25) En (26) En
(21) 08001936.7 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK RS

(30) 15.04.2004 US 563245 P
13.04.2005 US 104877
(54) • *Mikrokapseln mit verzögerter Freisetzung
auf Poly(Lactid-Co-Glycolid)-Basis mit
einem Polypeptid und einem Zucker*
• *Poly(Lactide-Co-Glycolide)-based sus-
tained release microcapsules comprising a
polypeptide and a sugar*
• *Microcapsules à libération prolongée à
base de poly(Lactide-Co-Glycolide) com-
portant un polypeptide et un sucre*
(71) AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC., 9360
Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121,
US

Alkermes Controlled Therapeutics, Inc., 88
Sydney Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) Wright, Steven, G., Madeira, Ohio 45243, US
Christenson, Troy, Mason, Ohio 45040, US
Yeoh, Thean, Y., Foxboro, Massachusetts
02035, US
Fineman, Mark, San Diego, California 92121,
US

Rickey, Michael, E., Morrow, Ohio 45142, US
Ong, John, H., San Diego, California 92121,
US
Hotz, Joyce, M., Cincinnati, Ohio 45249, US

Kumar, Rajesh, Woburn, Massachusetts
01801, US
Constantino, Henry, R., Woodinville,
Washington 98021, US
Smith, Christine, San Diego, California
92121, US
Lokensgard, David, M., San Diego, California
92121, US

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

(62) 05737702.0 / 1 734 935

(51) **A61K 9/51** (11) **1 958 624 A1**
A61K 47/48 **A61K 33/30**
A61K 33/34 **C08L 101/02**

(25) En (26) En
(21) 07003315.4 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Divalent Metallionen-geladenes Nano-
Transportsystem mit dendritischer Archi-
tektur geeignet zur Therapie*
• *Divalent metal-ion loaded nano-transport
system having a dendritic architecture
useful for therapy*
• *Système de nano-transport chargé d'ions
métalliques bivalents doté d'une architec-
ture dendritique utile en thérapie*
(71) Freie Universität Berlin, Kaiserswerther
Strasse 16-18, 14195 Berlin, DE
(72) Multhaup, Gerd, Prof., Dr., 14532 Klein-
machnow, DE
Haag, Rainer, Prof., Dr., 12209 Berlin, DE
Treiber, Carina, Dr., 14195 Berlin, DE
(74) Schüssler, Andrea, et al, Kanzlei Huber &
Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825
München, DE

(51) **A61K 9/52** (11) **1 958 625 A1**
A61K 31/427

(25) En (26) En
(21) 08008815.6 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

HR MK YU

(30) 18.11.2004 US 628970 P
(54) • *Magensaftresistentes Kügelchen mit Ixa-
bepilon und seine Zubereitung*
• *Enteric coated bead comprising ixabepilone
and preparation thereof*
• *Bille à enrobage entérique comprenant de
l'ixabépilone, et sa préparation*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206
and Province Line Road, Princeton, NJ
08543-4000, US
(72) Ullah, Ismat, Cranbury New Jersey 08512,
US
Wiley, Gary James, Jackson New Jersey
08527, US

(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn &
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB
(62) 05824194.4 / 1 817 013

A61K 9/70 → (51) **A61K 8/73**

A61K 31/00 → (51) **A61K 31/538**

A61K 31/165 → (51) **A61P 33/06**

(51) **A61K 31/198** (11) **1 958 626 A1**
C12N 7/06 **A23L 1/305**

(25) En (26) En
(21) 08250527.2 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 13.02.2007 US 889554 P
03.12.2007 US 991831 P

(54) • *Verfahren zur Inaktivierung von Viren durch
Zusatz von leicht saurem Arginin*
• *Method for inactivating viruses by addition
of slightly acidic arginine*
• *Procédé pour l'inactivation de virus par
ajout d'une arginine légèrement acide*

(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome
Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP

(72) Koyama, Hajime, 811-1, Kimiidera
Wakayama-shi, Wakayama 641-8509, JP
Arakawa, Tsutomu, Thousan Oaks, CA
93160, US

Ejima, Daisuke, Kanagawa 210-8681, JP
(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn
Ellis LLP York House 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB

(51) **A61K 31/215** (11) **1 958 627 A2**
A61K 8/37 **A61Q 11/00**
A61Q 19/10

(25) De (26) De
(21) 07123580.8 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 04.01.2007 US 883400 P
(54) • *Verwendung bestimmter Menthyl-3-oxo-
carbonsäureester als physiologisch wirk-
same Kühlsbstanz*
• *Use of certain menthyl-3-oxocarboxylic acid
esters as physiological cooling agents*
• *Utilisation d'esters d'acide de menthyl-3-
oxycarboxylique déterminés en tant que
substances de refroidissement physiologi-
ques actives*
(71) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse
1, 37603 Holzminden, DE
(72) Schöning, Axel, 37603, Holzminden, DE
Wiedwald, Bernd, 37603, Holzminden, DE
(74) Stilkenböhmer, Uwe Michael, Eisenführ,
Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsan-
wälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **A61K 31/353** (11) **1 958 628 A1**
A61K 31/585 **A61K 9/20**
A61K 9/22 **A61K 9/26**
A61K 9/16 **A61K 9/48**

(25) En (26) En
(21) 07003281.8 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Kombination von sofort freigesetztem
Drospirenon mit einer modifizierten Frei-
setzungsformulierung mit 8-Prenylnaringe-
nin zur Verwendung bei oraler
Kontrazeption und Hormonersatztherapie*
• *Combination of immediately liberated
drospirenone with a modified releasing
formulation containing 8-prenylnaringenin
for use in oral contraception and hormone
replacement therapy*
• *Combinaison de drospirénone à libération
immédiate avec une formulation à libéra-
tion modifiée de la 8-prénylnaringénine
destinée à être utilisée en contraception
orale et en thérapie de remplacement
d'hormones*
(71) KAIROSmed GmbH, Hausvogteiplatz 12,
10117 Berlin, DE
(72) Hümpel, Michael, 14163 Berlin, DE
Tack, Johannes, 13595 Berlin, DE
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, JUNGBLUT
& SEUSS Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse
10, 10589 Berlin, DE

- (51) **A61K 31/355** (11) **1 958 629 A1**
A61K 9/00 **A61P 35/00**
A61P 29/00
- (25) En (26) En
(21) 08002985.3 (22) 12.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 13.02.2007 MY 0700208
- (54) • *Transdermales Fluidum enthaltend Tocotrienol*
• *A transdermal fluid comprising tocotrienol*
• *Fluide transdermique comprenant du tocotrienol*
- (71) Malaysian Palm Oil Board, 6, Persiaran Institusi, Bandar Baru Bangi, 43000 Kajang, Selangor, MY
- (72) Nesadurai, Kalanithi, 43000 Kajang Selangor, MY
Selvaduray, Kanga Rani, 43000 Kajang Selangor, MY
Hafid, Sitti Rahma Abdul, 43000 Kajang Selangor, MY
Razak, Ghazali Abdul, 43000 Kajang Selangor, MY
Huat, Ong Thean, 43000 Kajang Selangor, MY
- (74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **A61K 31/403** (11) **1 958 630 A1**
A61K 31/427 **A61K 31/496**
A61K 31/546 **A61P 31/00**
A61K 31/43 **A61K 31/545**
- (25) En (26) En
(21) 07102241.2 (22) 13.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Antibakterielle Kombination eines tricyclische Carbapenems und einem Antibiotikum*
• *Antibacterial combination of a tricyclic carbapenem and an antibiotic*
• *Combinaison anti-bactérienne d'un carbapénèm tricyclique et un antibiotique*
- (71) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, P. O. Box 81, 61107 Ljubljana, SI
- (72) Prezelj, Andrej, 1000 Ljubljana, SI
Urleb, Uros, 1000 Ljubljana, SI
Solmajer, Tomaz, 1000 Ljubljana, SI
- (74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
-
- (51) **A61K 31/404** (11) **1 958 631 A1**
A61K 31/4196 **A61K 31/4427**
A61K 31/4523 **A61K 31/497**
A61P 5/06 **A61P 5/08**
- (25) En (26) En
(21) 07102360.0 (22) 14.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Neue Triazolinderivate als Liganden von G-Protein-gekoppelten Rezeptoren*
• *Novel triazole derivatives as ligands of G-protein coupled receptors*
• *Nouveaux dérivés de triazole en tant que ligands de récepteurs couplés à la protéine G*
- (71) AEterna Zentaris GmbH, Weismüllerstrasse 50, 60314 Frankfurt, DE
-
- (72) AEterna Zentaris Inc., 1405 boul. du Parc-Technologique Quebec, Quebec G1P 4P5, CA
- (72) Perrissoud, Daniel, 61348 Bad Homburg, DE
Ong, Huy, H3R 2Y3 Ville mont-Royal, Quebec, CA
Mulumba, Mukandila, J4L 4V7 Longueuil, Quebec, CA
Jossart, Christian, H2J 3N3 Montreal, Quebec, CA
Lachance, Yves, G7A 3K7 St-Nicolas, Quebec, CA
-
- A61K 31/415** → (51) **C07D 207/34**
- A61K 31/415** → (51) **C07D 231/40**
- A61K 31/4164** → (51) **C07D 207/34**
- A61K 31/4166** → (51) **C07D 401/04**
- A61K 31/4178** → (51) **C07D 409/06**
- A61K 31/4192** → (51) **C07D 207/34**
- A61K 31/4196** → (51) **A61K 31/404**
- A61K 31/421** → (51) **C07D 263/20**
- A61K 31/422** → (51) **C07D 263/20**
- A61K 31/427** → (51) **A61K 9/52**
- A61K 31/427** → (51) **A61K 31/403**
- A61K 31/43** → (51) **A61K 31/403**
- A61K 31/4418** → (51) **A61K 31/722**
- A61K 31/4427** → (51) **A61K 31/404**
- A61K 31/4427** → (51) **C07D 401/04**
- A61K 31/4439** → (51) **A61K 31/64**
- A61K 31/4439** → (51) **C07D 263/20**
- A61K 31/4523** → (51) **A61K 31/404**
- A61K 31/485** → (51) **A61K 9/20**
- A61K 31/496** → (51) **A61K 31/403**
- A61K 31/497** → (51) **A61K 31/404**
- A61K 31/502** → (51) **A61K 9/16**
-
- (51) **A61K 31/505** (11) **1 958 632 A1**
A61P 29/00
- (25) En (26) En
(21) 07102410.3 (22) 14.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Kondensierte Pyrimidinderivaten zur Behandlung von Entzündungserkrankungen und Autoimmunerkrankungen*
• *Use of condensed pyrimidine derivatives for the treatment of autoimmune and inflammatory diseases*
• *Utilisation de dérivés de la pyrimidine condensés pour le traitement de maladies inflammatoires et autoimmunes*
- (71) Stoicescu, Dan, Agios Tychonas 5 Gr. Afxenthiou, 4521 Limassol, CY
- (72) Stoicescu, Dan, 4521 Limassol, CY
- (74) Orton, Erica Louise, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- (51) **A61K 31/505** (11) **1 958 633 A2**
C07D 405/06 **C07D 309/10**
C07D 309/30
- (25) En (26) En
(21) 08157487.3 (22) 23.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 26.03.2004 GB 0406757
- (54) • *Verfahren und Zwischenzusammensetzungen zur Herstellung von Statinen, insbesondere Rosuvastatin*
• *Process and intermediate compounds useful in the preparation of statins, particularly rosuvastatin*
• *Procédé et composés intermédiaires utiles pour la préparation de statines, en particulier de la rosuvastatine*
- (71) Avecia Pharmaceuticals Limited, P.O. Box 42, Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
- (72) Moody, David John, Fife, KY15 7AY, GB
Wiffen, Jonathan William, County Down, BT67 00B, GB
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
- (62) 05731809.9 / 1 729 775
-
- A61K 31/506** → (51) **C07D 401/04**
-
- (51) **A61K 31/538** (11) **1 958 634 A2**
A61K 31/00 **A61P 25/28**
A61P 31/18 **A61P 33/06**
- (25) En (26) En
(21) 08101434.2 (22) 08.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 14.02.2007 EP 07102359
- (54) • *Substituierte Piperidine als Inhibitoren von Beta-Secretase, Cathepsin D, Plasmepsin II und/oder HIV-Protease*
• *Substituted piperidines as inhibitors of beta-secretase, cathepsin D, plasmepsin II and/or HIV protease*
• *Pipéridines substituées en tant que inhibiteurs de la sécrétase beta, cathepsine D, plasmepsin II et/ou protéase du VIH*
- (71) Speedel Experimenta AG, Gewerbestrasse 14, 4123 Allschwil, CH
- (72) Herold, Peter, 4123, Allschwil, CH
Mah, Robert, 4123, Allschwil, CH
Tschinke, Vincenzo, 4123, Allschwil, CH
Stojanovic, Aleksandar, 4123, Allschwil, CH
Behnke, Dirk, 4123, Allschwil, CH
Marti, Christiane, 4123, Allschwil, CH
Stutz, Stefan, 4123, Allschwil, CH
Jelakovic, Stjepan, 4123, Allschwil, CH
- (74) Maué, Paul Georg, Solvias AG Patents Erlenstrasse 1, 4058 Basel, CH
-
- A61K 31/545** → (51) **A61K 31/403**
-
- A61K 31/546** → (51) **A61K 31/403**
-
- A61K 31/55** → (51) **C07D 223/16**
-
- (51) **A61K 31/57** (11) **1 958 635 A1**
A61K 9/00 **A61P 25/24**
- (25) En (26) En
(21) 08003109.9 (22) 30.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK RS

- (30) 03.01.2004 GB 0400031
- (54) • *Behandlung*
• *Treatment*
• *Traitement*
- (71) Diurnal Ltd, The Innovation Centre, 217 Portobello Sheffield S1 4DP, GB
- (72) Ross, Richard, Glossop Road Sheffield, S10 2JF, GB
- (74) Gilholm Harrison Ltd, Marlborough House Westminster Place York Business Park, Nether Poppleton, York YO26 6RW, GB
- (62) 04806214.5 / 1 699 465

A61K 31/58 → (51) **A61K 31/722**

A61K 31/585 → (51) **A61K 31/353**

A61K 31/593 → (51) **A61K 31/722**

- (51) **A61K 31/64** (11) **1 958 636 A1**
A61K 31/4439 **A61P 3/10**
- (25) Es (26) En
- (21) 06769371.3 (22) 23.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) MX 2006/000060 23.06.2006
- (87) WO 2007/067027 2007/24 14.06.2007
- (30) 06.12.2005 MX PA05013220
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT KOMBINIERTEN ANTIDIABETISCHEN SUBSTANZEN ZUR VERWENDUNG BEI DIABETES MELLITUS TYP 2*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING COMBINED ANTIDIABETIC SUBSTANCES FOR USE IN TYPE 2 DIABETES MELLITUS*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT DES SUBSTANCES ANTIDIABETIQUES COMBINEES, DESTINEES AU TRAITEMENT DU DIABETE DE TYPE 2*
- (71) ESPINOZA ABDALA, Leopoldo de Jesús, Circuito Madrigal No 1640, Col. Colinas de San Javier, C.P. 45110 Zapopan, Jalisco Mexico, MX
- (72) GARCÍA ARMENTA, María Elena, C.P. 45020 Guadalajara, Jalisco, MX
ÁLVAREZ OCHOA, Víctor Guillermo, C.P. 45222 Zapopan, Jalisco, MX
SANTOS MURILLO, Josefina, C.P. 44600 Zapopan, Jalisco, MX
- (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, Clarke, Modet & Co. C/Goya 11, 28001 Madrid, ES

A61K 31/66 → (51) **C07F 9/6568**

- (51) **A61K 31/7004** (11) **1 958 637 A1**
A61P 31/12
- (25) En (26) En
- (21) 07102394.9 (22) 14.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung zur Behandlung von IL-8-vermittelten Erkrankungen*
• *Pharmaceutical composition for the treatment of IL-8 mediated diseases*
• *Composition pharmaceutique pour le traitement de maladies induites par IL-8*
- (71) Revotar Biopharmaceuticals AG, Neuendorfstrasse 24a, 16761 Henningsdorf, DE
- (72) Wolff, Gerhard, 16548, Glienicke-Nordbahn, DE
Meyer, Michael, 12209, Berlin, DE
Bock, Daniel, 30161, Hannover, DE
Ayd, Ewald M., 14163 Berlin, DE

- (74) Jacobi, Markus Alexander, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

A61K 31/7048 → (51) **A23L 1/30**

A61K 31/7088 → (51) **C12N 15/11**

A61K 31/713 → (51) **C12N 15/11**

- (51) **A61K 31/722** (11) **1 958 638 A1**
A61K 31/58 **A61K 31/4418**
A61K 31/593 **A61K 45/06**
A61P 8/73 **A61P 17/00**
A61P 17/06 **A61Q 3/02**
- (25) En (26) En
- (21) 07102335.2 (22) 14.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Verwendung von Chitosanen zum Erhöhen der Nagelwachstumsrate*
• *Use of chitosans to increase nail growth rate*
• *Utilisation de chitosanes pour augmenter la vitesse de pousse des ongles*
- (71) POLICHEM S.A., Via Fleuri 50, 6912 Luxembourg, LU
- (72) Mailland, Federico, I - 20121, Milan, IT
- (74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati srl Via Marina 6, 20121 Milano, IT

- (51) **A61K 31/722** (11) **1 958 639 A1**
A61K 45/06 **A61P 17/00**
A61P 17/06 **A61P 17/12**
A61P 17/14 **A61P 29/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07102338.6 (22) 14.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Verwendung von Chitosanen zur Behandlung von Entzündungserkrankungen der Nägel*
• *Use of chitosans for the treatment of nail inflammatory diseases*
• *Utilisation de chitosanes dans le traitement de maladies inflammatoires des ongles*
- (71) POLICHEM S.A., 50 Val Fleuri, 1526 Luxembourg, LU
- (72) Mailland, Federico, I-20121, Milan, IT
- (74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati srl Via Marina 6, 20121 Milano, IT

A61K 31/722 → (51) **A61K 8/73**

- (51) **A61K 33/10** (11) **1 958 640 A1**
C01F 7/00 **C01F 7/14**
C04B 22/10
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08356025.0 (22) 14.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 16.02.2007 FR 0701147
- (54) • *Prozess zur Herstellung von Aluminiumhydroxycarbonat*
• *Process for the production of aluminium hydroxycarbonate*
• *Procédé de fabrication d'hydroxycarbonate d'aluminium*
- (71) Duclos Chimie, 86 Route Nationale, 13240 Septemes Les Vallons, FR

- (72) Margnat, Jacques, 13240 Septemes Les Vallons, FR
Margnat, Frank, 13008 Marseille, FR
Meric, Pascal, 30128 Garons, FR
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon cedex 06, FR

A61K 33/30 → (51) **A61K 9/51**

A61K 33/34 → (51) **A61K 9/51**

A61K 35/12 → (51) **A61K 48/00**

A61K 35/14 → (51) **A61K 48/00**

A61K 35/74 → (51) **A61K 45/06**

A61K 35/76 → (51) **A61K 48/00**

- (51) **A61K 36/00** (11) **1 958 641 A1**
A61P 35/00 **A61P 29/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07102568.8 (22) 16.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Behandlung und Prävention von Entzündungen*
• *Treatment and prevention of inflammation*
• *Traitement et prévention de l'inflammation*
- (71) Bionature E.A. Limited, 1 Poseidon, 2406 Egomi, Nicosia, CY
- (72) Castanas, Elias, Crete, 71003 Heraklion, GR
- (74) Rasmussen, Torben Ravn, et al, International Patent-Bureau A/S Rigsgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 958 642 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08005820.9 (22) 26.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 22.12.2000 US 257590 P
27.07.2001 US 308307 P
- (54) • *Regulierung des Zellwachstums durch MUC1*
• *Regulation of cell growth by MUC1*
• *Régulation de croissance cellulaire par MUC1*
- (71) Dana-Farber Cancer Institute, 44 Binney Street, Boston, MA 02115, US
- (72) Kufe, Donald W., Wellesley, MA 02482, US
- (74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE
- (62) 01994391.9 / 1 531 842

A61K 38/00 → (51) **C07K 7/06**

A61K 38/10 → (51) **C12N 15/11**

A61K 38/16 → (51) **C07K 14/00**

- (51) **A61K 38/21** (11) **1 958 643 A2**
- (25) Es (26) En
- (21) 06805254.7 (22) 27.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CU 2006/000011 27.10.2006
- (87) WO 2007/051431 2007/19 10.05.2007
- (88) 28.06.2007
- (30) 02.11.2005 CU 2132005
- (54) • *VERSTÄRKENDE ANTEILE VON GAMMA-UND ALPHA-INTERFERONEN ENTHALTENDE STABILE FORMULIERUNGEN*

- *STABLE FORMULATIONS CONTAINING ENHANCING PROPORTIONS OF GAMMA- AND ALPHA-INTERFERONS*
• *FORMULATIONS STABILISEES CONTENANT LES INTERFERONS GAMMA ET ALPHA DANS DES PROPORTIONS POTENTIALISATRICES*
- (71) CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA (CIGB), Avenida 31 entre 158 y 190, Cubanacan Playa, Ciudad de la Habana 10600, CU
(72) BELLO RIVERO, Iraldo, 10600 Ciudad de La Habana, CU
LÓPEZ SAURA, Pedro, 11300 Ciudad de La Habana, CU
GARCIA VEGA, Yanelda, 10600 Ciudad de La Habana, CU
SANTANA MILIAN, Héctor, 10600 Ciudad de La Habana, CU
AGUILERA BARRETO, Ana, 10600 Ciudad de La Habana, CU
PÁEZ MEIRELES, Rolando, 10600 Ciudad de La Habana, CU
ANASAGASTI ANGULO, Lorenzo, 10600 Ciudad de La Habana, CU
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- A61K 38/22** → (51) **A61K 9/50**
-
- A61K 38/26** → (51) **A61K 9/50**
-
- A61K 38/42** → (51) **C07K 14/805**
-
- A61K 38/43** → (51) **A61K 48/00**
-
- A61K 39/00** → (51) **A01K 67/00**
-
- A61K 39/09** → (51) **C12N 15/31**
-
- (51) **A61K 39/12** (11) **1 958 644 A1**
C07K 14/01
- (25) En (26) En
(21) 07102250.3 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Vorbeugung und Behandlung von sub-klinischer PCVD*
• *Prevention and treatment of sub-clinical pcvd*
• *Prévention et traitement du PCVD subclinique*
- (71) Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
-
- A61K 39/12** → (51) **C07K 14/08**
-
- A61K 39/12** → (51) **C07K 14/18**
-
- (51) **A61K 39/36** (11) **1 958 645 A1**
C07K 14/415 **G01N 33/68**
A61P 37/08
- (25) En (26) En
(21) 07102260.2 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Peptide abgeleitet vom Hauptallergen von Traubenkraut (Ambrosia artemisiifolia) und deren Anwendung*
• *Peptides derived from the major allergen of ragweed (Ambrosia artemisiifolia) and uses thereof*
• *Peptides dérivés du allergène majeur de l'ambrosie (Ambrosia artemisiifolia) et leur utilisation*
- (71) BIOMAY AG, Lazarettgasse 19 Top 1, 1090 Wien, AT
(72) Ferreira, Fatima, 5020 Salzburg, AT
Bohle, Barbara, 1040 Vienna, AT
Jahn-Schmid, Beatrice, 1090 Vienna, AT
Wopfner, Nicole, 5020 Salzburg, AT
Schmidt, Georg, 5020 Salzburg, AT
Ebner, Christof, 2345 Brunn am Gebirge, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
-
- (51) **A61K 39/385** (11) **1 958 646 A1**
A61K 39/44 **A61K 39/40**
A61K 39/42 **C08B 37/00**
C08B 37/02 **C07K 17/10**
A61K 47/36 **A61K 47/42**
A61K 47/48
- (25) En (26) En
(21) 08103172.6 (22) 10.02.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 11.02.1992 US 834067
(54) • *Immunogenes Dualträgerkonstrukt*
• *Dual carrier immunogenic construct*
• *Conception immunogène à deux porteuses*
- (71) HENRY M. JACKSON FOUNDATION FOR THE ADVANCEMENT OF MILITARY MEDICINE, 1401 Rockville Pike, Suite 600, Rockville, MD 20852, US
(72) Mond, James J., Potomac, MD 20854, US
Lees, Andrew, Baltimore, MD 21218, US
(74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE
(62) 98122950.3 / 0 911 036
93906033.1 / 0 625 910
-
- A61K 39/395** → (51) **A61K 45/06**
-
- A61K 39/395** → (51) **C07K 16/28**
-
- A61K 39/395** → (51) **C12N 15/09**
-
- A61K 39/395** → (51) **C12N 15/11**
-
- A61K 39/395** → (51) **C12N 15/13**
-
- A61K 39/40** → (51) **A61K 39/385**
-
- A61K 39/42** → (51) **A61K 39/385**
-
- A61K 39/44** → (51) **A61K 39/385**
-
- (51) **A61K 45/06** (11) **1 958 647 A1**
A61K 35/74 **A61K 39/395**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 07102516.7 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung mit Bakterien zur Tumorbehandlung*
• *Pharmaceutical composition with bacteria for tumor treatment*
• *Composition pharmaceutique avec des bactéries pour le traitement de tumeurs*
- (71) Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH, Inhoffenstrasse 7, 38124 Braunschweig, DE
(72) Westphal, Kathrin, 38106, Braunschweig, DE
Löbner, Holger, Dr., 38124, Braunschweig, DE
Leschner, Sara, 38114, Braunschweig, DE
Weiss, Siegfried, Dr., 38118, Braunschweig, DE
(74) Taruttis, Stefan Georg, et al, TARUTTIS Patentanwaltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159 Hannover, DE
-
- A61K 45/06** → (51) **A61K 31/722**
-
- A61K 47/22** → (51) **A23L 1/30**
-
- A61K 47/26** → (51) **A61K 9/50**
-
- A61K 47/36** → (51) **A61K 8/73**
-
- A61K 47/36** → (51) **A61K 39/385**
-
- A61K 47/38** → (51) **A61K 9/20**
-
- A61K 47/38** → (51) **A61K 9/50**
-
- A61K 47/42** → (51) **A61K 39/385**
-
- A61K 47/48** → (51) **A61K 9/51**
-
- A61K 47/48** → (51) **A61K 39/385**
-
- A61K 47/48** → (51) **C07K 14/435**
-
- (51) **A61K 48/00** (11) **1 958 648 A1**
A61K 35/12 **A61K 35/14**
A61K 35/76 **A61K 38/43**
A61P 7/04 **C12N 5/00**
C12N 15/00
- (25) Ja (26) En
(21) 06822468.2 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/321507 27.10.2006
(87) WO 2007/049749 2007/18 03.05.2007
(30) 28.10.2005 JP 2005315447
(54) • *THERAPEUTISCHES VERFAHREN FÜR BLUTGERINNUNGSSTÖRUNGEN*
• *THERAPEUTIC METHOD FOR BLOOD COAGULATION DISORDER*
• *PROCEDE THERAPEUTIQUE VISANT LES TROUBLES DE LA COAGULATION SANGUINE*
- (71) Dnavec Corporation, 1-25-11, Kannondai, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
(72) OHMORI, Tsukasa, Shimotsuke-shi, Tochigi 3290431, JP
SAKATA, Yoichi, Shimotsuke-shi, Tochigi 3290431, JP
MITOMO, Katsuyuki, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050856, JP
TABATA, Toshiaki, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050856, JP
HASEGAWA, Mamoru, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050856, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- A61K 48/00** → (51) **C07K 14/82**
-
- A61K 51/00** → (51) **C07H 5/02**
-
- A61K 51/00** → (51) **C07H 13/06**
-
- (51) **A61L 24/00** (11) **1 958 649 A1**
(25) En (26) En

(21) 07290185.3 (22) 14.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Injizierbarer Kalzium-Phosphat-Zement zur Freisetzung eines Knochenschwund-Inhibitoren*
• *Injectable calcium-phosphate cement releasing a bone resorption inhibitor*
• *Ciment calcium-phosphate injectable libérant un inhibiteur de la résorption osseuse*
- (71) Graftys, Eiffel Park 415, Rue Claude Nicolas Ledoux Pôle activités Aix en Provence, 13854 Aix en Provence Cedex 3, FR
UNIVERSITE DE NANTES, 1, quai de Tourville, 44000 Nantes, FR
- (72) Bouler, Jean-Michel, 44470 Carquefou, FR
Bujoli, Bruno, 44240 Suce sur Erdre, FR
Janvier, Pascal, 44000 Nantes, FR
Khairoun, Ibrahim, 44200 Nantes, FR
Argenson, Jean-Noel, 13007 Marseille, FR
- (74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 03, FR

(51) **A61L 27/00** (11) **1 958 650 A1**
A61C 8/00 **A61F 2/28**
A61F 2/30

(25) Ja (26) En
(21) 06834041.3 (22) 05.12.2006
(84) DE
(86) JP 2006/324286 05.12.2006
(87) WO 2007/066669 2007/24 14.06.2007
(30) 05.12.2005 JP 2005350666
05.12.2005 JP 2005350667

- (54) • *MEDIZINPRODUKT UND VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG DER OBERFLÄCHE EINES MEDIZINPRODUKTS*
• *MEDICAL DEVICE AND METHOD OF MODIFYING THE SURFACE OF MEDICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF MEDICAL ET PROCÉDE DE MODIFICATION DE LA SURFACE DU DISPOSITIF MEDICAL*

(71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117, JP
(72) KITA, Koichi, Kitamoto-shi, Saitama 364-0023, JP
KATO, Komei, Kitamoto-shi, Saitama 364-0023, JP
YAMAMOTO, Akiko, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
TANAKA, Junzo c/o Tokyo Institute of Technology, 2-12-1 Ookayama, Meguro-ku Tokyo, JP

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

A61L 27/00 → (51) **C22C 23/00**

(51) **A61L 27/38** (11) **1 958 651 A2**

(25) En (26) En
(21) 08075114.2 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(30) 05.12.2003 US 729046

(54) • *Variable Gewebereparaturimplantate und Verwendungsverfahren dafür*
• *Viable tissue repair implants and methods of use*
• *Implants de réparation variable de tissu et procédés d'utilisation*

(71) DePuy Mitek, Inc., 249 Vanderbilt Avenue, Norwood MA 02062, US

(84) DE FR GB IT

(72) Harmon, Alexander M., Clinton, New Jersey 08890, US
Kladakis, Stephanie M., Watertown, Massachusetts 02472, US
Hwang, Julia, Wayland, Massachusetts 01778, US

(74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(62) 04257515.9 / 1 537 883

A61L 31/00 → (51) **C22C 23/00**

(51) **A61M 1/10** (11) **1 958 652 A1**
F04D 29/02

(25) En (26) En
(21) 08157724.9 (22) 10.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 28.12.1998 US 221094

(54) • *Rotationsblutpumpe mit keramischen Elementen*
• *Rotary blood pump with ceramic members*
• *Pompe à sang rotative avec éléments en céramique*

(71) HeartWare, Inc., 3351 Executive Way, Miramar, Florida 33025, US

(72) Cao, Hengchu, Roseville, CA 95661, US
Lancisi, David M., Folsom, CA 95630, US

(74) Popp, Eugen, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(62) 99957558.2 / 1 140 247

A61M 5/00 → (51) **B65C 3/16**

(51) **A61M 5/142** (11) **1 958 653 A1**
B04B 5/04 **B65D 47/00**
F04B 43/00 **H01R 13/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07405043.6 (22) 14.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Dichter Behälter und Verfahren zur Herstellung dieses Behälters*
• *Watertight enclosure and method of manufacturing this enclosure*
• *Enceinte étanche et procédé de fabrication de cette enceinte*

(71) Rochat, Jean-Denis, En Tenet, 1272 Genolier, CH

(72) Rochat, Jean-Denis, 1272 Genolier, CH

(74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moinas & Savoye S.A., 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

(51) **A61M 5/20** (11) **1 958 654 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 06805086.3 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) CN 2006/002881 27.10.2006
(87) WO 2007/065339 2007/24 14.06.2007
(30) 05.12.2005 CN 200510096467
22.08.2006 CN 200620079616 U

(54) • *AUTOMATISCHE SPRITZE*
• *AN AUTOMATIC SYRINGE*
• *SERINGUE AUTOMATIQUE*

(71) ZHONGSHAN BOTAI PHARMACEUTIC INSTRUMENTS CO., LTD., Room 308, Gaojishu Chanye Chuangye Zhongxin Kangle Torch Development Zone, Zhongshan Guangdong 528437, CN

(72) WANG, Xinming, Guangdong 528437, CN
JIN, Chunqing, Guangdong 528437, CN
LIU, Yan, Guangdong 528437, CN

(74) Needle, Jacqueline, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **A61M 5/31** (11) **1 958 655 A1**
(25) En (26) En
(21) 07011829.4 (22) 15.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 14.02.2007 JP 2007034061
- (54) • *Spritzenzylinder und Spritze*
• *Syringe barrel and syringe*
• *Barillet de seringue, et seringue*
- (71) DAIKYO SEIKO, LTD., 38-2, Sumida 3-chome, Sumida-ku, Tokyo 131-0031, JP
- (72) Sudo, Masamichi, Tokyo 131-0031, JP
Kawamura, Hideaki, Tokyo 131-0031, JP
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **A61M 25/00** (11) **1 958 656 A1**
A61M 25/01

(25) De (26) De
(21) 08002133.0 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 13.02.2007 DE 102007006905
- (54) • *Verfahren zum Benetzen eines hydrophilen Urinal-Katheters sowie zugehöriges Kathetersystem*
• *Method for wetting a hydrophilic urine catheter and corresponding catheter system*
• *Procédé de mouillage d'un cathéter urinaire hydrophile et système de cathéter correspondant*
- (71) Medical Service GmbH, Luisenstrasse 8, 75378 Bad Liebenzell, DE
- (72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **A61M 25/00** (11) **1 958 657 A1**
A61B 17/12

(25) En (26) En
(21) 08157917.9 (22) 14.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(30) 18.07.2003 US 488644 P

(54) • *Medizinische Vorrichtungen*
• *Medical devices*
• *Dispositifs médicaux*

(71) Boston Scientific Limited, PO Box 1317 Seaton House, Hastings Christ Church, BB

(72) Dao, Kinh-Luan, Randolph, MA 02368, US
Liu, Changdeng, Storrs, CT 06268, US
Mather, Patrick, Chagrin Falls, OH 44022, US
Sahatjian, Ronald A., Lexington, MA 02420, US
Zhong, Sheng-Ping, Northborough, MA 01532, US

(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(62) 04778249.5 / 1 648 548

A61M 25/01 → (51) **A61M 25/00**(51) **A61M 25/10** (11) **1 958 658 A1**
A61B 1/12(25) En (26) En
(21) 08002636.2 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 16.02.2007 JP 2007036925

(54) • *Medizinisches Gerät mit Flüssigkeitsbe-
hälter*• *Medical apparatus with liquid recovering
reservoir*• *Appareil médical équipé d'un réservoir
pour liquide*(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-
2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo
151-0072, JP(72) Niwa, Hiroshi, Hachioji-shi Tokyo 192-8512,
JPFukuchi, Masami, Hachioji-shi Tokyo 192-
8512, JPKarasawa, Isamu, Hachioji-shi Tokyo 192-
8512, JPKami, Kuniaki, Hachioji-shi Tokyo 192-8512,
JPKishi, Kenji, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
Miyashita, Akihiro, Hachioji-shi Tokyo 192-
8512, JP(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, D-81541 München, DE(51) **A61M 37/00** (11) **1 958 659 A1**
A01K 11/00(25) De (26) De
(21) 07013306.1 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 14.02.2007 EP 07003119

(54) • *Antriebsmodul für eine Vorrichtung zum
lokalen Aufstechen einer menschlichen
oder einer tierischen Haut und Handgerät*• *Drive module for a device for local
puncturing of human or animal skin and
hand-held device*• *Module d'entraînement pour un dispositif
de perçage local d'une peau humaine ou
animale et appareil manuel*(71) MT Derm GmbH, Gustav-Krone Strasse 3,
14167 Berlin, DE

(72) Lisee, Walter, 13053 Berlin, DE

Adler, Frank, 13053 Berlin, DE

(74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE(51) **A61M 39/10** (11) **1 958 660 A1**
F16L 37/107(25) De (26) De
(21) 07102503.5 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Bajonett-Luer-Lockverbindung für eine
Insulinpumpe*• *Bayonet Luer locking connection for an
insulin pump*• *Raccord Luer Lock à baïonnette pour une
pompe à insuline*(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacher-
strasse 124, 4070 Basel, CH(72) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(74) Aeschlimann, Reto, 3426, Aefligen, CH
Weibel, Michael, 3422, Alchenflüh, CH
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse
16, 81677 München, DE(51) **A61N 1/36** (11) **1 958 661 A1**(25) Ja (26) En
(21) 08001725.4 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 30.01.2007 JP 2007020117

(54) • *Vorrichtung zur Unterstützung der Seh-
kraftwiederherstellung*• *Vision regeneration assisting apparatus*• *Appareil d'assistance à la régénération de
la vision*(71) Nidek Co., Ltd., 34-14, Maehama Hiroishi-
cho, Gamagori-shi Aichi, JP

(72) Shodo, Kenzo, Gamagori-shi Aichi, JP

(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner
Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20,
81543 München, DE(51) **A61N 5/06** (11) **1 958 662 A1**
A61B 17/00 **H01S 5/343**(25) Ja (26) En
(21) 06834013.2 (22) 05.12.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/324258 05.12.2006
(87) WO 2007/066657 2007/24 14.06.2007
(30) 05.12.2005 JP 2005350705(54) • *LICHTTHERAPIEVERFAHREN MIT EINER
HALBLEITER-LED UND LICHTTHERAPIE-
SYSTEM MIT EINER HALBLEITER-LED*
• *METHOD OF LIGHT THERAPY BY SEMI-
CONDUCTOR LIGHT EMITTING DEVICE
AND LIGHT THERAPEUTIC SYSTEM BY
SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING
DEVICE*• *PROCÉDÉ DE PHOTOTHÉRAPIE PAR DIS-
POSITIF ÉLECTROLUMINESCENT SEMI-
CONDUCTEUR ET SYSTÈME PHOTOTHÉ-
RAPEUTIQUE PAR DISPOSITIF ÉLECTRO-
LUMINESCENT SEMI-CONDUCTEUR*(71) Meijo University, 1-501, Shiogamaguchi,
Tempaku-ku, Nagoya-shi, Aichi 4688-502,
JPNagoya City University, 1, Aza Kawasumi,
Mizuho-cho Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi
467-8601, JP(72) INADA, Shunko Albano, Yokkaichi-shi, Mie
5121214, JP

AMANO, Hiroshi, Nagoya-shi, Aichi

4650011, JP

MORITA, Akimichi, Nagoya-shi, Aichi

4670804, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE(51) **A61N 5/10** (11) **1 958 663 A1**(25) En (26) En
(21) 07112190.9 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 16.02.2007 JP 2007036352

(54) • *Medizinische Vorrichtung*• *Medical device*• *Dispositif médical*(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-
5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-
8215, JP(72) Urano, Susumu, Hiroshima Hiroshima 733-
8553, JPKaneko, Shuji, Hiroshima Hiroshima 733-
8553, JPHamanaka, Seinoshin, Tokyo Tokyo 108-
8215, JP(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.r.l
Via Viotti 9, 10121 Torino, IT(51) **A61N 5/10** (11) **1 958 664 A2**(25) En (26) En
(21) 07112199.0 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 16.02.2007 JP 2007036354

(54) • *Medizinische Vorrichtung*• *Medical device*• *Dispositif médical*(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-
5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-
8215, JP(72) Aoi, Tatsufumi c/o Mitsubishi Heavy Indus-
tries, Ltd, 4-chome, Nishi-ku Hiroshima 733-
8553, JPHamanaka, Seinoshin c/o Mitsubishi Heavy
Industries, Ltd, 4-chome, Nishi-ku Hiroshima
733-8553, JPShibata, Hiroyuki c/o Mitsubishi Heavy
Industries, Ltd, 4-chome, Nishi-ku Hiroshima
733-8553, JPKaneko, Shuji c/o Mitsubishi Heavy Indus-
tries, Ltd, 4-chome, Nishi-ku Hiroshima 733-
8553, JPUrano, Susumu c/o Mitsubishi Heavy
Industries, Ltd, 4-chome, Nishi-ku Hiroshima
733-8553, JP(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.r.l
Via Viotti 9, 10121 Torino, IT(51) **A61N 5/10** (11) **1 958 665 A1**
G01T 1/04 **G01T 1/169**(25) En (26) En
(21) 08250511.6 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 13.02.2007 GB 0702754

(54) • *Ionisierende Strahlungen*• *Ionizing radiations*• *Radiations ionisantes*(71) Djouider, Fathi, King Abdulaziz University
Jeddah College of Engineering P.O. Box
80204, Jeddah 21589, SAAljohani, Mohammed, Nuclear Engineering
Department King Abdulaziz University P.O.
Box 80204, Jeddah 21589, SA

(72) Djouider, Fathi, Jeddah 21589, SA

Aljohani, Mohammed, Jeddah 21589, SA

(74) Brown, Michael Stanley, Alpha and Omega,
Chine Croft, East Hill, Ottery St. Mary, Devon
EX11 1PJ, GB**A61P 3/00** → (51) **C07D 263/20****A61P 3/10** → (51) **A61K 31/64****A61P 5/06** → (51) **A61K 31/404****A61P 5/08** → (51) **A61K 31/404****A61P 7/04** → (51) **A61K 48/00****A61P 9/00** → (51) **C07D 223/16**

A61P 9/00 → (51) C07K 14/805	A61P 35/00 → (51) A61K 36/00	(72) Kommers, Gerardus Johannes Antonius Wilhelmus, 4463 WT, Goes, NL Hakvoort, Marcus Bernardus Joannes, 7705 PH, Drogteropslagen, NL
A61P 9/10 → (51) C07D 263/20	A61P 35/00 → (51) A61K 45/06	(74) Metman, Karel Johannes, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
A61P 17/00 → (51) A61K 31/722	A61P 35/00 → (51) C07F 9/6568	
A61P 17/06 → (51) A61K 31/722	A61P 37/08 → (51) A61K 39/36	
A61P 17/12 → (51) A61K 31/722	A61P 37/08 → (51) C07D 211/70	(51) A62C 35/08 (11) 1 958 669 A1
A61P 17/14 → (51) A61K 31/722	A61P 39/06 → (51) A23L 1/30	(25) En (26) En
A61P 17/18 → (51) A23L 1/30	A61Q 3/00 → (51) A61K 8/92	(21) 07102280.0 (22) 13.02.2007
A61P 25/24 → (51) A61K 31/57	A61Q 3/02 → (51) A61K 31/722	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
A61P 25/28 → (51) A61K 31/538	A61Q 5/04 → (51) A61K 8/22	AL BA HR MK RS
A61P 25/28 → (51) A61P 33/06	(51) A61Q 5/06 (11) 1 958 667 A1	(54) • <i>Brandschutzsystem</i>
A61P 27/02 → (51) C07D 409/06	A61Q 5/12 (11) A61K 8/895	• <i>Fire protection system</i>
A61P 29/00 → (51) A61K 31/355	A61K 8/89	• <i>Système de protection contre les incendies</i>
A61P 29/00 → (51) A61K 31/505	(25) Fr (26) Fr	(71) Komvoort B.V., Celsiusstraat, 8, 7701 BW Dedemsvaart, NL
A61P 29/00 → (51) A61K 31/722	(21) 07123585.7 (22) 19.12.2007	(72) Kommers, Gerardus Johannes Antonius Wilhelmus, 4463 WT, Goes, NL Hakvoort, Marcus Bernardus Joannes, 7705 PH, Drogteropslagen, NL
A61P 29/00 → (51) A61K 36/00	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(74) Metman, Karel Johannes, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
A61P 29/00 → (51) C07D 207/34	AL BA HR MK RS	
A61P 31/00 → (51) A61K 31/403	(30) 20.12.2006 FR 0655756	(51) A63B 21/055 (11) 1 958 670 A1
A61P 31/12 → (51) A61K 31/7004	(54) • <i>Haarbehandlung mit einer Zusammensetzung enthaltend reaktive Silikone, vor oder nach einer Verfärbung</i>	A63B 21/06
A61P 31/12 → (51) C07K 7/06	• <i>Treatment of hair fibres from a composition comprising reactive silicone compounds, before or after a dyeing method</i>	(25) It (26) En
A61P 31/18 → (51) A61K 31/538	• <i>Traitement de fibres capillaires à partir d'une composition comprenant des composés silicones réactifs avant ou après un procédé de coloration</i>	(21) 08151449.9 (22) 14.02.2008
A61P 31/18 → (51) A61P 33/06	(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
A61P 31/18 → (51) C12N 15/11	(72) Brun, Gaëlle, 75015 Paris, FR	AL BA MK RS
(51) A61P 33/06 (11) 1 958 666 A1	(74) Wattremez, Catherine, L'OREAL River Plaza - DIPI 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine, FR	(30) 16.02.2007 IT RA20070011
A61P 25/28 A61P 31/18		(54) • <i>Gymnastikgerät</i>
A61K 31/165 C07C 237/20		• <i>Gymnastic machine</i>
C07C 237/22		• <i>Machine de gymnastique</i>
(25) En (26) En		(71) Technogym S.p.A., Via G. Peticari, 20, 47035 Gambettola (Forlì Cesena), IT
(21) 08101430.0 (22) 08.02.2008		(72) Casagrande, Simone, 47900 Rimini, IT Cascini, Antonio, 20059 Vimercate (MI), IT
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(74) Regnault de la Mothe, Hélène, Roncuzzi & Associati S.r.l. Via Antica Zecca, 6, 48100 Ravenna, IT
AL BA MK RS		
(30) 13.02.2007 EP 07102212	A61Q 5/12 → (51) A61Q 5/06	(51) A63B 21/06 (11) 1 958 671 A1
(54) • <i>Heterozyklische substituierte Alkanamide als therapeutische Verbindungen</i>	A61Q 11/00 → (51) A61K 31/215	(25) It (26) En
• <i>Heterocyclic-substituted alkanamides as therapeutic compounds</i>	A61Q 17/02 → (51) A61K 8/73	(21) 08151445.7 (22) 14.02.2008
• <i>Alcanamides substitués hétérocycliques en tant que composants thérapeutiques</i>	A61Q 17/04 → (51) A61K 8/06	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Speedel Experimenta AG, Gewerbestrasse 14, 4123 Allschwil, CH	A61Q 19/00 → (51) A61K 8/73	AL BA MK RS
(72) Herold, Peter, 4123, Allschwil, CH	A61Q 19/00 → (51) A61K 8/92	(30) 16.02.2007 IT RA20070010
Mah, Robert, 4123, Allschwil, CH	A61Q 19/08 → (51) A61K 8/31	(54) • <i>Gymnastikgerät</i>
Stutz, Stefan, 4123, Allschwil, CH	A61Q 19/08 → (51) A61K 8/92	• <i>Gymnastic machine</i>
Tschinke, Vincenzo, 4123, Allschwil, CH	A61Q 19/10 → (51) A61K 31/215	• <i>Machine de gymnastique</i>
Behnke, Dirk, 4123, Allschwil, CH	(51) A62C 19/00 (11) 1 958 668 A1	(71) Technogym S.p.A., Via G. Peticari, 20, 47035 Gambettola (Forlì Cesena), IT
Stojanovic, Aleksandar, 4123, Allschwil, CH	(25) En (26) En	(72) Casagrande, Simone, 47900 Rimini, IT Cascini, Antonio, 20059 Vimercate (MI), IT
Jelakovic, Stjepan, 4123, Allschwil, CH	(21) 07102282.6 (22) 13.02.2007	(74) Regnault de la Mothe, Hélène, Roncuzzi & Associati S.r.l. Via Antica Zecca, 6, 48100 Ravenna, IT
Marti, Christiane, 4123, Allschwil, CH	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(74) Maué, Paul Georg, Solvias AG Patents Erlenstrasse 1, 4058 Basel, CH	AL BA HR MK RS	
	(54) • <i>Brandschutzsystem und Herstellungsverfahren dafür</i>	(51) A63B 21/06 (11) 1 958 672 A1
	• <i>Fire protection system and method of manufacturing this</i>	A63B 23/12
	• <i>Système de protection contre les incendies et son procédé de fabrication</i>	(25) It (26) En
	(71) Komvoort B.V., Celsiusstraat, 8, 7701 BW Dedemsvaart, NL	(21) 08151523.1 (22) 15.02.2008
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
A61P 33/06 → (51) A61K 31/538		AL BA MK RS
A61P 35/00 → (51) A61K 31/355		(30) 16.02.2007 IT RA20070007

- (54) • *Gymnastikgerät*
• *Gymnastic machine*
• *Appareil de gym*
- (71) Technogym S.p.A., Via G. Peticari, 20, 47035 Gambettola (Forlì Cesena), IT
- (72) Fedriga, Mario, 47100, Forlì, IT
- Fusai, Ferdinando, 61019, Sant'Agata Feltria Frazione di Ro, IT
- (74) Regnault de la Mothe, Hélène, Roncuzzi & Associati S.r.l. Via Antica Zecca, 6, 48100 Ravenna, IT

A63B 21/06 → (51) **A63B 21/055**

- (51) **A63B 21/072** (11) **1 958 673 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 05820666.5 (22) 19.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 12.02.2007 US 705121
- (54) • *Schutzmaske mit abnehmbarem Glas und lösbarem Kopfband*
• *Protective mask having removable lens and detachable head strap*
• *Masque de protection doté d'une lentille amovible et d'une bande de tête détachable*
- (71) SLY, LLC Us, 3305 Miraloma Avenue Suite 179, Anaheim CA 92806, US
- (72) Anderson, Kenneth K., Newport Beach, CA 92660, US
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **A63B 23/02** (11) **1 958 674 A1**
A63B 69/00 **A63B 71/06**
- (25) It (26) En
- (21) 08151416.8 (22) 14.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 16.02.2007 IT RA20070009
- (54) • *Gymnastikgerät*
• *Gymnastic machine*
• *Machine de gymnastique*
- (71) Technogym S.p.A., Via G. Peticari, 20, 47035 Gambettola (Forlì Cesena), IT
- (72) Casagrande, Simone, 47900, Rimini, IT
- De Angelis, Marco, 67100, L'Aquila, IT
- Fabbri, Gianmatteo, 47900, Rimini, IT
- (74) Regnault de la Mothe, Hélène, et al, Roncuzzi & Associati S.r.l. Via Antica Zecca, 6, 48100 Ravenna, IT

A63B 23/04 → (51) **A61H 3/00**

A63B 23/12 → (51) **A63B 21/06**

A63B 69/00 → (51) **A63B 23/02**

A63B 71/00 → (51) **A63B 71/02**

- (51) **A63B 71/02** (11) **1 958 675 A1**
A63B 71/00
- (25) En (26) En
- (21) 08151534.8 (22) 15.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 15.02.2007 IE 20070093
- (54) • *Eine Barriere*
• *A barrier*
• *Une barrière*

- (71) Giblin, Padraig, Aughrim Scariff, County Clare, IE
- (72) Giblin, Padraig, County Clare, IE
- Dunne, David, County Clare, IE
- (74) McCrann, Sarah Ann, et al, Cruickshank & Co. 8a Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE

A63B 71/06 → (51) **A63B 23/02**

- (51) **A63B 71/10** (11) **1 958 676 A1**
A42B 3/20
- (25) En (26) En
- (21) 08002030.8 (22) 04.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 12.02.2007 US 705121
- (54) • *Schutzmaske mit abnehmbarem Glas und lösbarem Kopfband*
• *Protective mask having removable lens and detachable head strap*
• *Masque de protection doté d'une lentille amovible et d'une bande de tête détachable*
- (71) SLY, LLC Us, 3305 Miraloma Avenue Suite 179, Anaheim CA 92806, US
- (72) Anderson, Kenneth K., Newport Beach, CA 92660, US
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **A63C 9/08** (11) **1 958 677 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08002625.5 (22) 13.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 19.02.2007 FR 0701162
- (54) • *Sicherheitsbindung für Skischuhe*
• *Safety binding for ski boots*
• *Fixation de sécurité pour chaussure de ski*
- (71) Salomon S.A., Les Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR
- (72) Merino, Jean-François, 74330 Epagny, FR

- (51) **A63C 9/20** (11) **1 958 678 A1**
A63C 9/086
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08001077.0 (22) 22.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 13.02.2007 FR 0701036
- (54) • *Anordnung, die eine abnehmbare Verstärkungsvorrichtung zwischen einem Sockel und einer Platine umfasst*
• *Assembly comprising a detachable device for attaching a base to a plate*
• *Ensemble comprenant un dispositif de solidarisation amovible d'une embase à une platine*
- (71) Salomon S.A., Les Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR
- (72) Girard, François, 74290 Veyrier du Lac, FR
- Yelovina, Eddy, 74600 Seynod, FR

- (51) **A63F 13/00** (11) **1 958 679 A1**
A63F 13/10
- (25) Ja (26) En
- (21) 06781363.4 (22) 20.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2006/314408 20.07.2006
- (87) WO 2007/063623 2007/23 07.06.2007
- (30) 01.12.2005 JP 2005347463
- (54) • *SPIELPROGRAMM, SPIELAUTOMAT UND SPIELVERFAHREN*
• *GAME PROGRAM, GAME MACHINE, AND GAME METHOD*
• *PROGRAMME DE JEU, MACHINE DE JEU ET METHODE DE JEU*
- (71) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 6-10-1 Roppongi, Minato-ku Tokyo 106-6114, JP
- (72) OKUBO, Satoru, Tokyo 1066114, JP
- (74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- (51) **A63F 13/00** (11) **1 958 680 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06832548.9 (22) 13.11.2006
- (84) GB IT
- (86) JP 2006/322536 13.11.2006
- (87) WO 2007/060850 2007/22 31.05.2007
- (30) 22.11.2005 JP 2005337694
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSWERTUNG VON SPIELERGEBNISSEN*
• *GAME RESULT EVALUATING METHOD AND DEVICE*
• *METHODE ET DISPOSITIF D'EVALUATION DE RESULTAT DE JEU*
- (71) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 6-10-1 Roppongi, Minato-ku Tokyo 106-6114, JP
- (72) NAKANO, Hideyasu, Tokyo 106-6114, JP
- KOBAYASHI, Takuya, Tokyo 106-6114, JP
- MITO, Yasushi, Tokyo 106-6114, JP
- SAKAI, Toyokazu, Tokyo 106-6114, JP
- (74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

A63F 13/10 → (51) **A63F 13/00**

A63H 3/33 → (51) **G06K 17/00**

A63H 5/00 → (51) **G06K 17/00**

- (51) **A63H 27/28** (11) **1 958 681 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 07254163.4 (22) 19.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 13.02.2007 NO 20070810
- (54) • *System zur Steuerung einer Flugrichtung*
• *System for controlling flight direction*
• *Système de contrôle de détection de vols*
- (71) Proxflyer As, Nesveien 9, 1394 Nesbru, NO
- (72) Muren, Petter, 1394 Nesbru, NO
- (74) Briddes, Sam, Onsagers Ltd c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

B01D 46/00 → (51) **C04B 38/00**

B01D 46/10 → (51) **F24F 13/28**

B01D 46/24 → (51) **C04B 38/00**

B01D 46/42 → (51) **F01N 3/08**

B01D 46/42 → (51) **F02D 41/04**

B01D 46/52 → (51) **C04B 38/00**

B01D 53/18 → (51) **B01D 53/50**

- (51) **B01D 53/50** (11) **1 958 682 A1**
B01D 53/18 **B01D 53/77**

(25) Ja (26) En
(21) 06810295.3 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/318595 20.09.2006
(87) WO 2007/066443 2007/24 14.06.2007
(30) 07.12.2005 JP 2005353164
(54) • RAUCHGASNASSENTSCHWEFELUNGS-VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR RAUCHGASNASSENTSCHWEFELUNG
• WET FLUE-GAS DESULFURIZATION APPARATUS AND METHOD OF WET FLUE-GAS DESULFURIZATION
• APPAREIL ET PROCEDE HUMIDES DE DESULFURATION DES GAZ DE COMBUSTION
(71) BABCOCK-HITACHI K.K., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
(72) ODA, Naoki, Kure-shi, Hiroshima 737-8508, JP
NAKAMOTO, Takanori, Kure-shi, Hiroshima 737-8508, JP
NOSAKA, Hiroyuki, Kure-shi, Hiroshima 737-8508, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B01D 53/62** (11) **1 958 683 A2**
C01D 7/00 **C01D 7/10**
(25) De (26) De
(21) 07113903.4 (22) 07.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.01.2007 EP 07100387
15.03.2007 EP 07104246
(54) • Verfahren zum Behandeln von Rauchgas bei Kraftwerken und anderen Anlagen
• Method for treating flue gas in power stations and other facilities
• Procédé destiné au traitement de gaz de fumée pour centrales et autres installations
(71) Silicon Fire AG, Naumthalde 11, 6045 Meggen, CH
(72) Krass, Florian, Dr., 6353 Weggis, CH
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

B01D 53/77 → (51) **B01D 53/50**

B01D 53/86 → (51) **F01N 3/08**

B01D 53/86 → (51) **F02D 41/04**

B01D 53/94 → (51) **B01J 23/89**

B01D 53/94 → (51) **F01N 3/08**

B01D 53/94 → (51) **F02D 41/04**

(51) **B01D 65/02** (11) **1 958 684 A1**
C02F 1/28 **C02F 1/44**
(25) Ja (26) En
(21) 06832541.4 (22) 13.11.2006
(84) FR GB
(86) JP 2006/322529 13.11.2006
(87) WO 2007/066471 2007/24 14.06.2007
(30) 09.12.2005 JP 2005355781
(54) • FILTRATIONSEINHEIT
• FILTRATION UNIT
• UNITE DE FILTRATION
(71) Tsukushima Kikai Co., Ltd., 17-15, Tsukuda 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0051, JP
(72) NAKAYAMA, Tsuyoshi, Tokyo 104-0051, JP
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B01D 67/00 → (51) **B01D 69/12**
(51) **B01D 69/12** (11) **1 958 685 A1**
B01D 71/56 **B01D 67/00**

(25) En (26) En
(21) 07010537.4 (22) 26.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.02.2007 AU 2007200609
(54) • Selektive Membran mit hoher Verschmutzungsresistenz
• Selective membrane having a high fouling resistance
• Membrane sélective comportant une forte résistance à l'encrassement
(71) SAEHAN INDUSTRIES, INC., 1-Jungsandong Kyongsan-si, Kyongsangbuk-do 712-712, KR
(72) Koo, Ja-Young, Billerica, MA 01862, US
Hong, Sung Pyo, Kyongsangbuk-do, 712-712, KR
Lee, Jong Hwa, Seoul 153-039, KR
Ryu, Kwan Young, Kangnam-gu, Seoul 153-512, KR
(74) Lenz, Steffen, Patentanwälte Lichti & Partner GbR Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

B01D 71/56 → (51) **B01D 69/12**

(51) **B01F 9/08** (11) **1 958 686 A1**
B28C 5/42
(25) It (26) En
(21) 07003067.1 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • Mischmaschine
• Mixing machine
• Malaxeur
(71) Euro Tecna Sicurezza Stradale S.R. L., Vicoletto Sant'Antonio 15, 38017 Mezzolombardo TN, IT
(72) Corcione, Giuseppe, 80040 Volla (NA), IT
(74) Strasser, Wolfgang, Innere-Wiener Strasse 8, 81667 München, DE

(51) **B01F 17/00** (11) **1 958 687 A1**
A23D 7/005

(25) En (26) En
(21) 08150727.9 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 15.02.2007 EP 07102466
(54) • Emulgatorsystem
• Emulsifier system
• Systeme emulsifiant
(71) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) Binks, Bernard, Paul, Hull, Hull Yorkshire HU6 7RX, GB
Frith, William, James, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
Rodrigues, Jhonny, Albino, Hull, Hull Yorkshire HU6 7RX, GB

(74) Acham, Nicholas Clive, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

B01F 17/56 → (51) **A61K 8/60**

(51) **B01J 3/06** (11) **1 958 688 A1**
(25) En (26) En
(21) 08101339.3 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.02.2007 US 888449 P
01.06.2007 US 941616 P
(54) • Polykristalline Diamantenkonstruktionen mit verbesserter Wärmestabilität
• Polycrystalline diamond constructions having improved thermal stability
• Constructions de diamant poly-cristallin disposant d'une stabilité thermique améliorée
(71) SMITH INTERNATIONAL, INC., 16740 Hardy Street, Houston, Texas 77032, US
(72) Keshavan, Madapusi K., The Woodlands, TX 77382, US
Griffo, Anthony, The Woodlands, TX 77381, US
Shen Yuelin, Houston, TX 77090, US
Zhang, Youhe, Tomball, TX 77375, US
(74) Griffin, Kenneth David, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **B01J 19/00** (11) **1 958 689 A1**
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 08002295.7 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.02.2007 KR 20070014935
(54) • Mikroarray und zugehöriges Herstellungsverfahren
• Microarray and method of producing the same
• Microréseau et son procédé de fabrication
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, Won-Sun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Chi, Sung-Min, Hwasong-si Gyeonggi-do, KR
Hah, Jung-Hwan, Toyonaka City, Osaka Prefecture, 560-0083, JP
Kim, Kyoung-Seon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Kuhnén & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **B01J 19/00** (11) **1 958 690 A1**
C40B 40/06 **C40B 50/18**
C40B 40/10 **C40B 80/00**
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 08002427.6 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.02.2007 KR 20070014534
(54) • Substratstruktur, Oligomersondenarray und Herstellungsverfahren dafür
• Substrate structure, oligomer probe array and methods for producing the same

- *Structure de substrat, réseau de sondes oligomères et leurs procédé de production*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Kyoung-Seon, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Chi, Sung-Min, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR
Hah, Jung-Hwan, Osaka Prefecture, 560-0083, JP
Kim, Won-Sun, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

B01J 20/20 → (51) **C01B 31/02**

- (51) **B01J 20/34** (11) **1 958 691 A1**
B01J 38/56 **B01J 23/90**
C10G 27/04 **C10G 25/12**
- (25) En (26) En
(21) 07250642.1 (22) 15.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Verfahren zur Regeneration einer adsorbierenden Betteinlage mit schwefeloxidierten Verbindungen*
• *A process for the regeneration of an absorbent bed containing sulfur oxidated compounds*
• *Procédé de régénération d'un lit d'adsorbant contenant des composés oxydés de soufre*
- (71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road, P.O. Box 5017, Des Plaines, IL 60017-5017, US
- (72) Schultz, Michael A., Des Plaines, IL 60017-5017, US
Gatan, Ronald M., Des Plaines, IL 60017-5017, US
Brandvold, Timothy A., Des Plaines, IL 60017-5017, US
Gosling, Christopher D., Des Plaines, IL 60017-5017, US
- (74) Chung, Hsu Min, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B01J 23/46 → (51) **B01J 38/12**

- (51) **B01J 23/89** (11) **1 958 692 A1**
B01D 53/94
- (25) Ja (26) En
(21) 06798160.5 (22) 14.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/318659 14.09.2006
(87) WO 2007/066444 2007/24 14.06.2007
(30) 09.12.2005 JP 2005356732
- (54) • *KATALYSATOR FÜR DIE ABGASREINIGUNG UND ABGASREINIGUNGSKATALYSATORELEMENT*
• *CATALYST FOR EXHAUST GAS PURIFICATION AND EXHAUST GAS PURIFICATION CATALYST MEMBER*
• *CATALYSEUR POUR LA PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET ÉLÉMENT DE CATALYSEUR POUR LA PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
- (71) Nippon Steel Materials Co., Ltd., 4-14-1, Sotokanda Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
- (72) HIRANO, Kenji, Chiba 293-8511, JP
KONYA, Shogo, Chiba 293-8511, JP
SUGIURA, Tsutomu, Chiba 293-8511, JP

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

B01J 23/90 → (51) **B01J 20/34****B01J 23/96** → (51) **B01J 38/12****B01J 29/06** → (51) **C01B 39/48****B01J 29/14** → (51) **C10G 49/08**

- (51) **B01J 38/12** (11) **1 958 693 A1**
B01J 23/46 **B01J 23/96**
C01B 7/04

- (25) Ja (26) En
(21) 06834144.5 (22) 30.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/324389 30.11.2006
(87) WO 2007/064027 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 JP 2005345222
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GETRÄGERTEM RUTHENIUM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHLOR*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF SUPPORTED RUTHENIUM AND METHOD FOR PRODUCTION OF CHLORINE*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE RUTHENIUM SUPPORTE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CHLORE*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) SEKI, Kohei, Niihama-shi, Ehime 7920045, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B01J 38/56 → (51) **B01J 20/34****B01L 3/00** → (51) **G03F 7/00**

- (51) **B01L 3/02** (11) **1 958 694 A2**
G01F 11/02
- (25) En (26) En
(21) 08101431.8 (22) 08.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 16.02.2007 US 707821
- (54) • *Tragbare Pipettiervorrichtung*
• *Hand-held pipetting device*
• *Dispositif de pipetage portatif*
- (71) Bel-Art Products, Inc., 6 Industrial Road, Pequannock, New Jersey 07440, US
- (72) Gomes, Francis, Lincoln Park, NJ 07470, US
Feller, Bruce, Wayne, NJ 07470, US
Landsberger, David, Caldwell, NJ 07005, US
Thom, Paul, Butler, NJ 07405, US
- (74) Green, Mark Charles, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

B01L 7/00 (11) **1 958 695 A2**

- (25) De (26) De
(21) 08002670.1 (22) 13.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 13.02.2007 US 889616 P
- (54) • *Abdeckung für eine Anordnung von Reaktionsgefäßen für einen einstufigen Betriebsmodus*
• *Cover for an array of reaction containers for a single-step operational mode*

- *Revêtement pour un agencement de réactifs de réaction pour un mode de fonctionnement à une étape*
- (71) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE
- (72) Schafrinski, Arne, 23843 Bad Oldesloe, DE
Tasch, Henner, 22397 Hamburg, DE
Timmann, Lutz, 24649 Fuhrendorf, DE
Roth, Stefan, 22395 Hamburg, DE
Huhn, Rüdiger, 23560 Luebeck, DE
Uschkureit, Thomas, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE
- (74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

B03C 3/49 (11) **1 958 696 A2**
B03C 3/60

- (25) De (26) De
(21) 08002717.0 (22) 15.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 16.02.2007 DE 202007002498 U
20.03.2007 DE 202007004263 U
- (54) • *Elektrofilter*
• *Electrofilter*
• *Electrofiltre*
- (71) Otto Spanner GmbH, Ergoldsbacher Straße 16, 84092 Bayerbach, DE
- (72) Kuffer, Georg, 84106 Volkenschwand, DE
Hammerl, Bernhard, 84184 Tiefenbach/Ast, DE
Bickleder, Christian, 84103 Postau/Unholzing, DE
Beer, Stefan, Prof. Dr., 92539 Schönsee, DE
- (74) Graf, Helmut, et al, Patentanwälte Graf Wasmeier Glück Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

B03C 3/60 → (51) **B03C 3/49****B03D 1/02** (11) **1 958 697 A1**
B09B 5/00 **C02F 11/00**
C04B 18/08

- (25) Ja (26) En
(21) 06833460.6 (22) 28.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/323656 28.11.2006
(87) WO 2007/066534 2007/24 14.06.2007
(30) 07.12.2005 JP 2005353097
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM BESEITIGEN VON UNVERBRANNTEM KOHLENSTOFF AUS FLUGASCHE UND ENTSPRECHENDE BESEITIGUNGSVERFAHREN*
• *APPARATUS FOR REMOVING OF UNBURNED CARBON FROM FLY ASH AND RELEVANT REMOVING METHOD*
• *APPAREIL DESTINE A L'ELIMINATION DE CARBONE NON BRULE DE CENDRES VOLANTES ET PROCEDE D'ELIMINATION ASSOCIE*
- (71) TAIHEIYO CEMENT CORPORATION, Seiroka Tower, 8-1, Akashi-cho, Chuo-ku, Tokyo 104-8518, JP
Mitsui Engineering and Shipbuilding Co, Ltd., 6-4 Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8439, JP
- (72) SAITO, Shinichiro, Saitama 360-0843, JP
ABE, Kazuo, Tokyo 104-8439, JP
MATSUO, Kazuyoshi, Chiba 290-8601, JP
- (74) Peckmann, Ralf, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **B04B 3/00** (11) **1 958 698 A1**
(25) De (26) De
(21) 08007829.8 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(30) 22.02.2006 DE 102006009200
(54) • *Verfahren für den Betrieb einer Zentrifuge*
• *Method for operating a centrifuge*
• *Procédé de fonctionnement d'une centri-
fugeuse*
- (71) FIMA Maschinenbau GmbH, Oberfischacher
Strasse 58, 74423 Obersontheim, DE
(72) Schmid, Joachim, 74599 Wallhausen, DE
(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte
Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE
(62) 07703132.6 / 1 940 554

B04B 5/04 → (51) **A61M 5/142**

- (51) **B04C 5/04** (11) **1 958 699 A1**
B04C 5/081 **B04C 5/085**
B04C 5/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 06013697.5 (22) 01.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verbesse-
rung des Betriebs der Hydrozyklonen*
• *Method and device for perfecting the
operation of hydrocyclones*
• *Procédé et appareil permettant de perfec-
tionner le fonctionnement des hydrocyclo-
nes*
- (71) Genimin, Rue Blancart 21, 7030 Saint
Symphorien, BE
(72) Huart, Pol, 7000 Mons, BE

B04C 5/081 → (51) **B04C 5/04**

B04C 5/085 → (51) **B04C 5/04**

B04C 5/12 → (51) **B04C 5/04**

- (51) **B05B 1/18** (11) **1 958 700 A2**
F21S 9/04 **F21S 8/00**
F21Y 101/02
(25) It (26) En
(21) 08101510.9 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(30) 13.02.2007 IT PD20070046
(54) • *Brause mit leuchtendem und mehrfarbigem
Wasserstrahl*
• *Shower head with luminous and multi-
coloured water jet*
• *Pomme de douche à jet d'eau lumineux et
multicolore*
- (71) Power Electronic di Carluccio Marcello, Via
Zaiss, 11, 35134 Padova, IT
(72) Carluccio, Marcello Power Electronic di
Carluccio Marcello, 35134 Padova, IT
Tosato, Franco Power Electronic di Carluccio
Marcello, 35134 Padova, IT
(74) Vinci, Marcello, Ufficio Veneto Brevetti Via
Sorio 116, 35141 Padova, IT

- (51) **B05B 1/26** (11) **1 958 701 A1**
(25) En (26) En
(21) 08002533.1 (22) 12.02.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(30) 13.02.2007 US 674434
(54) • *Sprühdüse mit umgekehrtem Wasserfluss*
• *Spray nozzle with inverted water flow*
• *Buse de pulvérisation avec écoulement
d'eau inversé*
- (71) Rain Bird Corporation, 1000 W. Sierra Madre
Avenue, Azusa, CA 91702-1700, US
(72) Walker, Samuel C., Green Valley, Arizona
85614, US
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B05B 7/14 → (51) **B65G 53/28**

B05B 9/04 → (51) **B65D 83/40**

- (51) **B05B 15/04** (11) **1 958 702 A1**
(25) En (26) En
(21) 08250505.8 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(30) 15.02.2007 US 706651
(54) • *Abdeckungssystem unter Verwendung von
temperaturbeständigen Klettverschlüssen*
• *Masking system using temperature-resis-
tant hook and loop fasteners*
• *Système de masquage utilisant un ferme-
ture du type velcro résistant aux tempéra-
tures élevées*
- (71) United Technologies Corporation, United
Technologies Building, 1 Financial Plaza,
Hartford, CT 06101, US
(72) Markowski, John E., III, Berlin, CT 06037, US
(74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

- (51) **B05B 15/12** (11) **1 958 703 A2**
(25) En (26) En
(21) 08075226.4 (22) 14.03.2001
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(30) 31.03.2000 EP 00302737

- (54) • *Reinigung der Innenwände einer Pulver-
sprühhkabine mittels pulsierender Luft-
stöße*
• *Cleaning the interior of a powder spray
booth by pulsating air flow*
• *Nettoyage des surfaces internes d'une
cabine de revêtement de poudre par
décharges d'air pulsée*
- (71) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens
Road, Westlake, OH 44145-1119, US
(72) Ainsworth, James, Cheshire, WA7 6UH, GB
Van den Bergh, Louis, B-2950 Kapellen, BE
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 03075219.0 / 1 312 420
01911907.2 / 1 268 086

- (51) **B05C 5/02** (11) **1 958 704 A1**
B65C 9/22

- (25) De (26) De
(21) 07102361.8 (22) 14.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(54) • *Vorrichtung zum getakteten Abgeben von
Portionen einer pastösen Masse*
• *Device for clocked discharge of portions of
a paste-like mass*

- *Dispositif pour délivrer de façon cadencée
des portions de produit pâteux*
- (71) Robatech AG, Pilatusring 10, 5630 Muri, CH
(72) Müller, Heinz, 4460, Gelterkinden, CH
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

- (51) **B05C 5/02** (11) **1 958 705 A2**
B05C 11/10

- (25) En (26) En
(21) 08154827.3 (22) 21.05.2004
(84) DE FR GB
(30) 23.05.2003 US 473166 P
04.05.2004 US 838508
(54) • *Kontaktloses Ausstoßsystem für viskoses
Material*
• *Viscous material noncontact jetting system*
• *Système d'injection sans contact de maté-
riau visqueux*
- (71) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens
Road, Westlake, OH 44145-1119, US
(72) Abernathy, Ron, Vista, CA 92083, US
Babiarz, Alec J., Leucadia, CA 92024, US
Barendt, Nicholas Anthony, Fairview Park,
OH 44126-2909, US
Ciardella, Robert, Rancho Santa Fe, CA
92067, US
Cooper, James Everett Jr., Vista, CA 92083,
US
Eppenschied, Kenneth S., Olmsted Town-
ship, OH 44138, US
Fiske, Erik, Carlsbad, CA 92008, US
Giusti, Christopher L., San Marcos, CA
92069, US
Jenkins, Patrick R., Carlsbad, CA 92009, US
Lewis, Alan, Carlsbad, CA 92008, US
Merritt, Raymond Andrew, San Diego, CA
92126, US
Nagano, Naoya Ian, Oceanside, CA 92056,
US
Quinones, Horatio, Carlsbad, CA 92009, US
Ratledge, Thomas, San Marcos, CA 92078,
US
Sherman, Joe, Fallbrook, CA 92028, US
Suriawidjaja, Floriana, Carlsbad, CA 92009,
US
Weston, Todd, Vista, CA 92083, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Zippelhaus 5,
20457 Hamburg, DE
(62) 04012144.4 / 1 479 451

B05C 11/08 → (51) **G03F 7/16**

B05C 11/10 → (51) **B05C 5/02**

B05C 11/10 → (51) **C23C 22/82**

- (51) **B05C 13/02** (11) **1 958 706 A2**
B65D 23/08 **C03C 17/00**

- (25) De (26) De
(21) 07024088.2 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(30) 14.02.2007 DE 102007007358
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Anbringen
eines das Erscheinungsbild der Oberflä-
chen wiederverwendbarer Getränkefla-
schen verbessernden Auftrags*
• *Method and device for applying a coating
to the surfaces of reusable drink bottles in
order to improve their appearance*
• *Dispositif et procédé destinés à l'applica-
tion d'un revêtement améliorant la pré-
sentation des surfaces de bouteilles
réutilisables*
- (71) Paulaner Brauerei GmbH & Co. KG, Hoch-
strasse 75, 81541 München, DE

(72) Lettl, Anton, 85560 Ebersberg, DE
(74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B05D 1/18 → (51) **B05D 7/04**

B05D 1/36 → (51) **B05D 7/04**

(51) **B05D 7/04** (11) **1 958 707 A1**
B05D 1/18 **B05D 1/36**
A61K 9/70 C08J 7/04
(25) En (26) En
(21) 07290126.7 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Mechanisch beeinflussbare trägerunterstützte mehrschichtige Polyelektrolytfilme*
• *Mechanically responsive supported polyelectrolyte multilayer films*
• *Films multicouches en polyélectrolyte supportés stimulables mécaniquement*

(71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR

(72) Laval, Philippe, 67100 Strasbourg, FR
Hemmerle, Joseph, 67720 Weyersheim, FR
Mertz, Damien, 67800 Hoenheim, FR
Schaaf, Pierre, 67120 Molsheim, FR
Voegel, Jean Claude, 67210 Valff, FR

(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 03, FR

B08B 3/02 → (51) **C23C 22/82**

B08B 3/04 → (51) **C23C 22/82**

(51) **B08B 3/12** (11) **1 958 708 A1**
G03B 17/00
(25) En (26) En
(21) 08151492.9 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 16.02.2007 JP 2007036813
(54) • *Bilderfassungsvorrichtung*
• *Image capturing apparatus*
• *Appareil de capture d'images*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaru-ko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Matsumoto, Toshio, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Sharp, Alan Cooper, Canon Europe Ltd. European Patent Department 6 Roundwood Avenue Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1JA, GB

B09B 5/00 → (51) **B03D 1/02**

(51) **B21B 1/16** (11) **1 958 709 A1**
(25) En (26) En
(21) 08100681.9 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 15.02.2007 US 675276
(54) • *Walzwerk mit mehreren Ausgängen*
• *Multiple outlet rolling mill*
• *Laminoin à sorties multiples*

(71) MORGAN CONSTRUCTION COMPANY, 15 Belmont Street, Worcester Massachusetts 01605, US

(72) Shore, T. Michael, Princeton, MA 01541, US

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwingler 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **B21B 35/02** (11) **1 958 710 A1**

(25) En (26) En
(21) 08100067.1 (22) 03.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 15.02.2007 US 675143
(54) • *Modulares Walzwerk*
• *Modular rolling mill*
• *Laminoin modulaire*

(71) MORGAN CONSTRUCTION COMPANY, 15 Belmont Street, Worcester Massachusetts 01605, US

(72) Shore, T. Michael, Princeton, MA 01541, US

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwingler 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **B21B 39/00** (11) **1 958 711 A1**
C21D 8/02

(25) En (26) En
(21) 07270012.3 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren und Vorrichtung für thermomechanisch gesteuertes Walzen von Metallplatten und Metallstreifen*
• *Method and apparatus for thermo-mechanical controlled rolling of metal plates and strips*
• *Procédé et appareil pour roulement contrôlé thermo-mécaniquement des plaques et bandes métalliques*

(71) Siemens VAI Metals Technologies Ltd., Loewy House, 11 Enterprise Way, Aviation Park West, Bournemouth International Airport Bournemouth Dorset BH23 6EW, GB

(72) Champion, Nick, Sheffield, Yorkshire S7 2BR, GB
Clark, Michael Trevor, Sheffield, Yorkshire S17 3DB, GB

Schmidt, Birger, 09618 Brand-Erbisdorf, DE
Steeper, Michael, Sheffield, Yorkshire S20 5JS, GB

(74) Hazzard, Alan David, Corporate Shared Services C/o Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **B21D 5/01** (11) **1 958 712 A1**

(25) De (26) De
(21) 08002237.9 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 16.02.2007 DE 102007008312
26.05.2007 DE 202007007517 U

(54) • *Presse*
• *Presse*
• *Presse*

(71) Siempelkamp Maschinen- und Anlagenbau GmbH & Co.KG, Siempelkampstrasse 75, 47803 Krefeld, DE

(72) Schürmann, Klaus, Dipl.-Ing., 41363 Jüchen, DE
Sebastian, Lothar, Dipl.-Ing., 47239 Duisburg, DE

Wollny, Klaus, Dipl.-Ing., 47803 Krefeld, DE

(74) von dem Borne, Andreas, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE

(51) **B21D 19/00** (11) **1 958 713 A1**
B21D 53/88 **F16F 1/32**
F16D 13/58 **C21D 7/02**

(25) De (26) De
(21) 08001398.0 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 15.02.2007 DE 102007007423

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Tellerfeder, Tellerfeder sowie Reibungskupplung mit einer solchen*

• *Method for manufacturing a disk spring, disk spring and friction clutch with such a disk spring*

• *Procédé de fabrication d'un ressort diaphragme, ressort diaphragme et embrayage à friction doté de celui-ci*

(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE

(72) Schlechtriem, Stefan, 18046670 Sorocaba, BR

(51) **B21D 19/04** (11) **1 958 714 A1**
B21D 39/02

(25) Ja (26) En
(21) 06834042.1 (22) 05.12.2006
(84) DE GB
(86) JP 2006/324287 05.12.2006
(87) WO 2007/066670 2007/24 14.06.2007

(30) 05.12.2005 JP 2005350615
05.12.2005 JP 2005350619
05.12.2005 JP 2005350809
05.12.2005 JP 2005350821
05.12.2005 JP 2005350884
27.02.2006 JP 2006051234
10.03.2006 JP 2006066738
07.07.2006 JP 2006187582
25.07.2006 JP 2006202039

(54) • *UMBÖRDELVERFAHREN UND UMBÖRDELVORRICHTUNG*

• *HEMMING METHOD AND HEMMING DEVICE*

• *PROCEDE DE RABATTAGE ET DISPOSITIF DE RABATTAGE*

(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) HASEGAWA, Eisaku Honda Engineering Co., Ltd., Tochigi 321-3395, JP

KINOUCHI, Yoshiyuki Honda Engineering Co., Ltd., Tochigi 321-3395, JP

KURIMOTO, Noriko Honda Engineering Co., Ltd., Tochigi 321-3395, JP

NAKAMURA, Takeshi Honda Engineering Co., Ltd., Tochigi 321-3395, JP

IGAUE, Mitsutaka Honda Engineering Co., Ltd., Tochigi 321-3395, JP

MIWA, Hiroshi Honda Engineering Co., Ltd., Tochigi 321-3395, JP

(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

B21D 39/02 → (51) **B21D 19/04**

B21D 53/88 → (51) **B21D 19/00**

(51) **B21J 15/04** (11) **1 958 715 A1**
B25B 27/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 08354008.8 (22) 25.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 13.02.2007 FR 0701015

(54) • *Verfahren zum Zusammenbau von mindestens zwei Elementen mit Hilfe eines Blindnietes*

• *Method for assembling at least two elements by means of a blind rivet*

• *Procédé d'assemblage d'au moins deux éléments par l'intermédiaire d'un rivet à sertir*

(71) Bollhoff Otal S.A., Z.I. de l'Albanne, Route d'Aprémont, 73490 La Ravoir, FR

(72) Gory, Philippe, 73160 Saint Thibaud de Couz, FR

(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké World Trade Center - Europole 5, Place Robert Schuman BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) **B21K 27/04** (11) **1 958 716 A1**

(25) En (26) En

(21) 08002603.2 (22) 12.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 14.02.2007 IT MI20070269

(54) • *Vorrichtung zur automatischen Einstellung von Steuermocken in einer Schmiedemaschine*

• *Device for automatically adjusting control cams in a forging machine*

• *Dispositif de réglage automatique des commandes de cames dans une machine à forger*

(71) Sacma Limbiate S.p.A., Via Crispi, 19, 20051 Limbiate, IT

(72) Fontaneto, Enzo, 18021 Borgo Manero, IT

(74) Mayer, Hans Benno, de Dominicis & Mayer S.r.l. Piazzale Marengo, 6, 20121 Milano, IT

(51) **B22C 1/00** (11) **1 958 717 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 06833601.5 (22) 29.11.2006

(84) DE FR GB

(86) JP 2006/323797 29.11.2006

(87) WO 2007/063888 2007/23 07.06.2007

(30) 30.11.2005 JP 2005346813

30.11.2005 JP 2005346814

(54) • *KOMPONENTE ZUR GIESSPRODUKTION UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COMPONENT FOR CASTING PRODUCTION AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *COMPOSANT POUR LA PRODUCTION DE PIÈCES COULÉES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP

(72) TAKAGI, Yoshimasa, Tochigi 321-3497, JP
YOSHIDA, Akira, Aichi 441-8074, JP

(74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B22F 3/00 → (51) **H01L 39/24**

B22F 9/04 → (51) **H01M 4/62**

(51) **B23B 19/02** (11) **1 958 718 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 05745780.6 (22) 26.05.2005

(84) DE FR GB IT

(86) JP 2005/010093 26.05.2005

(87) WO 2006/126284 2006/48 30.11.2006

(54) • *SPINDELVORRICHTUNG EINER WERKZEUGMASCHINE*

• *SPINDLE DEVICE OF MACHINE TOOL*

• *DISPOSITIF DE BROCHE SUR MACHINEMENT*

(71) MAKINO MILLING MACHINE CO. LTD., 3-19 Nakane 2-chome, Meguro-ku, Tokyo 152-8578, JP

(72) KIKKAWA, Yasuhiko, Makino Milling Machine Co. Ltd., Minamitsuru-gun, Yamashiro 4010310, JP

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **B23B 37/00** (11) **1 958 719 A1**
B26F 1/16

(25) Ja (26) En

(21) 06833237.8 (22) 24.11.2006

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

(86) JP 2006/323433 24.11.2006

(87) WO 2007/061044 2007/22 31.05.2007

(30) 25.11.2005 JP 2005340945

(54) • *ULTRASCHALLSCHWINGUNGSBEARBEITUNGSVERFAHREN UND DURCH DAS VERFAHREN HERGESTELLTER FASERVERSTÄRKTER HARZ*
• *ULTRASONIC VIBRATION MACHINING METHOD AND FIBER REINFORCED RESIN PRODUCED BY SAID METHOD*
• *PROCEDE D USINAGE PAR VIBRATIONS ULTRASONORES ET RESINE RENFORCEE AUX FIBRES FABRIQUEE PAR CE PROCEDE*

(71) Hamamatsu Foundation for Science and Technology Promotion, Hamamatsu Campus, Shizuoka University, 3-5-1 Johoku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8561, JP
Fuji Ultrasonic Engineering Co., Ltd., 1068 Iida-cho Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-0028, JP

(72) YAGISHITA, Hukuzo, Numazu-shi Shizuoka 410-8501, JP

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

(51) **B23C 3/35** (11) **1 958 720 A2**

(25) En (26) En

(21) 08009489.9 (22) 26.03.2002

(84) DE FR GB IT

(30) 26.03.2001 US 278432 P

(54) • *Schlüsselschnittmaschine und Verfahren*
• *Key cutting machine and method*
• *Découpeuse de clés et procédé*

(71) The Hillman Group, Inc., 9185 South Farmer Avenue, Tempe, AZ 85284, US

(72) Mueller, Michael A., Phoenix, AZ 85048, US
Stansberry, Warren W., Desert Hills, AZ 85086, US

(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(62) 02723610.8 / 1 373 177

(51) **B23D 21/00** (11) **1 958 721 A1**
B23D 35/00

(25) De (26) De

(21) 08002445.8 (22) 11.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 14.02.2007 DE 102007007228

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Trennen von Halbzeugen für den Einsatz in leitungsintegrierten Wärmeaustauschern*

• *Method and device for separating semi-finished products for use in heat exchangers integrated in piping*

• *Procédé et dispositif destinés à la séparation de semi-produits à utiliser dans des échangeurs thermiques intégrés dans la tuyauterie*

(71) Behr Kirchberg GmbH, Bahnhofstrasse 26, 08102 Kirchberg, DE

(72) Keilberg, Klaus, 08066 Zwickau, DE
Scharf, Sören, 08064 Zwickau, DE

(74) Grauel, Andreas, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

B23D 35/00 → (51) **B23D 21/00**

(51) **B23D 45/04** (11) **1 958 722 A1**
B27B 5/20

(25) En (26) En

(21) 07150472.4 (22) 28.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 13.02.2007 US 706886

(54) • *Leistungsehrungssäge mit mit Linearführungen versehenen Scharnierverbindungen*
• *Power miter saw with hinge linkage linear guides*
• *Scie à onglet électrique avec guides linéaires avec raccord à charnière*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Oberheim, Stephen C., Des Plaines, IL 60016, US

(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skühr-Weise & Partner GbR Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B23D 45/04 → (51) **B28D 1/04**

(51) **B23D 47/04** (11) **1 958 723 A1**
B23D 59/00

(25) De (26) De

(21) 07021750.0 (22) 09.11.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 19.02.2007 DE 102007008174

(54) • *Druckbalken für eine Plattenbearbeitungsanlage*

• *Pressure beam for a board processing facility*

• *Poutre de pression pour une installation de traitement de plaques*

(71) HOLZMA Plattenaufteiltechnik GmbH, Holzmastrasse 3, 75365 Calw-Holzbronn, DE

(72) Gröning, Peter, 75392 Deckenpfronn, DE
Rieger, Klaus, 75328 Schömberg, DE

(74) Knapp, Thomas, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B23D 59/00 → (51) **B23D 47/04**

B23K 9/073 → (51) **B23K 9/09**

(51) **B23K 9/09** (11) **1 958 724 A1**
B23K 9/29 **B23K 9/073**

(25) De (26) De

(21) 07008560.0 (22) 26.04.2007

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

AL BA HR MK RS

- (30) 13.02.2007 DE 102007007098
20.03.2007 EP 07005696
- (54) • Verfahren zum Lichtbogenfügen mit Wechselstrom
• AC arc welding method
• Procédé de soudage à l'arc à courant alternatif
- (71) PanGas, Industriepark 10, 6252 Dagmersellen, CH
- (72) Wilhelm, Gerald, 86551 Aichach, DE
- (74) Gellner, Bernd, Patente und Marken Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

B23K 9/29 → (51) **B23K 9/09**

- (51) **B23K 9/32** (11) **1 958 725 A1**
H01R 9/11 **H01R 13/00**
H05B 7/12
- (25) De (26) De
- (21) 07003211.5 (22) 15.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • Zusammenfassung des Schlauchs eines wassergekühlten Hochstromkabels mit dem massiven Kabelkopf
• Assembly of the hose of a water-cooled high current cable with a solid cable head
• Assemblage du tuyau d'un câble pour courant de haute intensité refroidi à l'eau avec une tête de câble massive
- (71) Dung, Arndt, Heuland 54, 58093 Hagen, DE
- (72) Dung, Arndt, 58093 Hagen, DE
- (74) Henfling, Fritz, Schanzenweg 18a, 44227 Dortmund, DE

- (51) **B23K 26/00** (11) **1 958 726 A1**
B23K 26/06 **B23K 26/067**
G11B 5/84
- (25) En (26) En
- (21) 08101690.9 (22) 15.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 19.02.2007 JP 2007038183
- (54) • Scanning-Mechanismus, Verfahren zur maschinellen Bearbeitung eines Arbeitsstücks und Maschinenwerkzeug
• Scanning mechanism, method of machining workpiece, and machine tool
• Mécanisme de balayage, procédé d'usinage d'une pièce de travail et machine-outil
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Matsushita, Naohisa, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- Furui, Toshikazu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Seeger, Wolfgang, SEEGER & SEEGER Patentanwälte & European Patent Attorneys Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE

B23K 26/06 → (51) **B23K 26/00**

B23K 26/067 → (51) **B23K 26/00**

- (51) **B23K 26/08** (11) **1 958 727 A1**
B23K 26/16
- (25) De (26) De
- (21) 08100166.1 (22) 07.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 15.02.2007 DE 102007007508
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Bearbeiten von Werkstücken mit einer energiereichen Strahlung
• Method and device for machining workpieces with high-energy beams
• Dispositif et procédé destinés au traitement de pièces à usiner à l'aide d'un rayonnement riche en énergie
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Birnesser, Andreas Josef, 77836, Rheinfelden, DE
- Kittel, Sonja, 70372, Stuttgart, DE

B23K 26/08 → (51) **B23K 26/40**

B23K 26/10 → (51) **H01L 21/301**

B23K 26/16 → (51) **B23K 26/08**

- (51) **B23K 26/40** (11) **1 958 728 A1**
B23K 26/08
- (25) En (26) En
- (21) 08150741.0 (22) 29.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 14.02.2007 IT TV20070024
- (54) • Laserschneidemaschine, insbesondere zum gemeinsamen Einsatz mit einer oder mehreren Stickmaschinen
• Laser cutting machine particularly for association with one or more embroidering machines
• Machine de découpe au laser en particulier pour une association avec une ou plusieurs machines à broder
- (71) GMI S.R.L., Via M. D'Azeglio, 28, 31029 Vittorio Veneto, TV, IT
- (72) Battiston, Arrigo, 31012 Cappella Maggiore TV, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

- (51) **B23K 35/30** (11) **1 958 729 A1**
B23K 35/36 **B23K 35/362**
C22C 38/18

- (25) En (26) En
- (21) 08002476.3 (22) 11.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 19.02.2007 JP 2007037269
19.10.2007 JP 2007272201
- (54) • Geschweißtes Metall aus hochfestem Cr-Mo-Stahl
• Weld metal of high-strength Cr-Mo steel
• Soudage de métal d'acier Cr-Mo hautement résistant
- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, JP
- (72) Okazaki, Yoshitomi, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
- Yamashita, Ken, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0014, JP
- Watanabe, Hirohisa, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0014, JP
- Hosoi, Koichi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0014, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B23K 35/36 → (51) **B23K 35/30**

B23K 35/362 → (51) **B23K 35/30**

B23K 101/40 → (51) **H01L 21/301**

B23P 21/00 → (51) **B65G 47/00**

B23Q 7/00 → (51) **B23Q 39/04**

- (51) **B23Q 39/04** (11) **1 958 730 A1**
B23Q 7/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 06834540.4 (22) 06.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2006/324785 06.12.2006
- (87) WO 2007/066808 2007/24 14.06.2007
- (30) 06.12.2005 JP 2005352494
- (54) • BEARBEITUNGSVORRICHTUNG UND BEARBEITUNGSVERFAHREN
• MACHINING APPARATUS AND MACHINING METHOD
• APPAREIL D'USINAGE ET PROCEDE D'USINAGE

- (71) Musashi Engineering, Inc., 1-11-6, Iguchi, Mitaka-shi, Tokyo 181-0011, JP
- (72) IKUSHIMA, Kazumasa, Mitaka-shi, Tokyo 1810011, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B24B 5/40** (11) **1 958 731 A1**
B24B 39/02 **B24D 13/02**
B24D 15/04 **B24D 17/00**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08151342.6 (22) 13.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 14.02.2007 FR 0753259
- (54) • Molch zum polieren der Rohrinnenseite, Verfahren und Vorrichtung zur Benutzung desgleichen
• Polishing pig for polishing tubes internally, method and device using it
• Navette de polissage, procédé et dispositif de polissage utilisant celle-ci

- (71) Plastef Investissements, Immeuble Louisiane, 10, chaussée Jules César, 95520 Osny, FR
- (72) CHEVALLIER, Stéphane, 77165, SAINT SOUPPLETS, FR
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B24B 7/17 → (51) **H01L 21/304**

B24B 39/02 → (51) **B24B 5/40**

B24B 41/06 → (51) **H01L 21/304**

B24D 13/02 → (51) **B24B 5/40**

B24D 15/04 → (51) **B24B 5/40**

B24D 17/00 → (51) **B24B 5/40**

B25B 5/06 → (51) **E04F 21/00**

B25B 5/14 → (51) **E04F 21/00**

B25B 27/00 → (51) **B21J 15/04**

(51) **B25B 27/10** (11) **1 958 732 A2**
H01R 43/042

(25) De (26) De
(21) 08001096.0 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 14.02.2007 DE 102007007294
(54) • *Antriebsgerät mit einer Kupplung für
Werkzeugköpfe*
• *Drive device with a coupling for tool heads*
• *Appareil d'entraînement doté d'un
embrayage pour têtes d'outil*
(71) Rothenberger AG, Industriestrasse 7, 65779
Kelkheim / Ts., DE
(72) Greding, Arnd, 45476 Mülheim/Ruhr, DE
(74) Zapfe, Hans, Patentanwalt, Postfach 20 01
51, 63136 Heusenstamm, DE

(51) **B25D 11/06** (11) **1 958 733 A2**

(25) De (26) De
(21) 08101092.8 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 13.02.2007 DE 102007000085
(54) • *Verfahren zur Steuerung eines Linear-
motors zum Antrieb eines Schlagwerkes*
• *Method for controlling a linear motor for
actuating a striking mechanism*
• *Procédé destiné à la commande d'un
moteur linéaire pour l'entraînement d'un
mécanisme de frappe*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse
100, 9494 Schaan, LI
(72) Schaer, Roland, 9472 Grabs, CH
Binder, Albert, 9470 Buchs, CH
Mündle, Jürgen, 6822 Satteins, AT
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Cor-
porate Intellectual Property, Feldkircher-
strasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **B25D 17/08** (11) **1 958 734 A2**

(25) En (26) En
(21) 08002576.0 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.02.2007 JP 2007036907
(54) • *Futtermechanismus für ein Schlagwerkzeug*
• *Chuck mechanism of striking tool*
• *Mécanisme de mandrin d'outil de frappe*
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho,
Anjo-shi, Aichi-ken 446-8502, JP
(72) Furusawa, Masanori, Aichi 446-8502, JP
Kasuya, Yoshihiro, Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European
Patent Attorneys Landsberger Strasse 300,
80687 München, DE

B25D 17/24 → (51) **B25F 5/00**

(51) **B25F 5/00** (11) **1 958 735 A1**
B25D 17/24

(25) De (26) De
(21) 08101157.9 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 15.02.2007 DE 102007000093
(54) • *Handwerkzeuggerät*
• *Hand tool device*

• *Machine-outil*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellec-
tual Property, Feldkircherstrasse 100, 9494
Schaan, LI
(72) Fischer, Axel, 86879 Wiedergeltingen, DE
Meuer, Roland, 86833 Ettringen, DE
Weber, Michael, 82223 Eichenau, DE
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Cor-
porate Intellectual Property, Feldkircher-
strasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **B25G 1/06** (11) **1 958 736 A1**

(25) De (26) De
(21) 07122305.1 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 19.02.2007 DE 202007002533 U
(54) • *Schraubenschlüssel mit arretierbarem
Gelenk*
• *Spanner with adjustable hinges*
• *Clé plate à articulation pouvant être
bloquée*
(71) Eduard Wille GmbH & Co KG, Lindenallee 27,
42349 Wuppertal, DE
(72) Mehlau, Hans-Joachim, 42697, Solingen, DE
(74) Weisse, Renate, Bleibtreustrasse 38, 10623
Berlin, DE

B25G 3/20 → (51) **A47G 21/02**

(51) **B25H 1/04** (11) **1 958 737 A1**
B25H 1/06

(25) En (26) En
(21) 08101408.6 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.02.2007 US 890265 P
(54) • *Tragbare Werkbank*
• *Portable work bench*
• *Établi portable*
(71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office
Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE
19711, US
(72) Achterberg, Nicholas E., New Freedom, PA
17349, US
Nicolaidis, Allison A., Perry Hall, MD 21128,
US
Welsh, Robert P., Phoenix, MD 21131, US
Wikle, David L., York, PA 17403-99613, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker 210
Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

B25H 1/06 → (51) **B25H 1/04**

B25J 9/00 → (51) **B65G 47/00**

B25J 9/06 → (51) **B66C 23/68**

(51) **B25J 9/16** (11) **1 958 738 A1**

(25) En (26) En
(21) 07102279.2 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Ferndiagnosesystem für Roboter*
• *Remote diagnostic system for robots*
• *Système de diagnostic à distance pour
robots*
(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52,
8050 Zürich, CH
(72) BLANC, Dominique, 722 40, Västerås, SE
EKELUND, Anders, 413 05, Göteborg, SE

ALT, Jean-Christophe, 57100, Thionville, FR
NYMARK, Jessica, 427 40, Billdal, SE
MURPHY, Steve, 436 52, Hovås, SE
(74) Valea AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göte-
borg, SE

B25J 9/16 → (51) **H02H 6/00**

(51) **B26D 1/143** (11) **1 958 739 A1**
B26D 7/01 **B26D 7/04**

B26D 7/06
(25) En (26) En
(21) 08250462.2 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 15.02.2007 GB 0702951
(54) • *Platzieren von Nahrungsmitteln in Nah-
rungsmittelschneidemaschinen*
• *Location of food products in food slicing
machines*
• *Emplacement de produits alimentaires sur
des trancheuses d'aliments*
(71) AEW Delford Systems Limited, Pinetrees
Road, Norwich NR7 9BB, GB
(72) Culling, Alan, Norwich Norfolk NR12 8AY,
GB
(74) Sharrock, Daniel John, et al, Nash Matthews
90-92 Regent Street, Cambridge, CB2 1DP,
GB

(51) **B26D 7/01** (11) **1 958 740 A1**

(25) En (26) En
(21) 08250461.4 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 15.02.2007 GB 0702949
(54) • *Festhalten von Nahrungsmitteln in Schnei-
demaschinen*
• *Gripping food products in slicing machines*
• *Préhension de produits alimentaires sur
des trancheuses*
(71) AEW Delford Systems Limited, Pinetrees
Road, Norwich NR7 9BB, GB
(72) Culling, Alan, Norwich Norfolk NR12 8AY,
GB
(74) Sharrock, Daniel John, et al, Nash Matthews
90-92 Regent Street, Cambridge, CB2 1DP,
GB

(51) **B26D 7/01** (11) **1 958 741 A1**

(25) En (26) En
(21) 08250463.0 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 15.02.2007 GB 0702954
(54) • *Nahrungsmittelschneidemaschine mit
beweglichen Sperrelementen*
• *Food slicing machines having moveable
gates*
• *Trancheuses d'aliments dotées de grilles
mobiles*
(71) AEW Delford Systems Limited, Pinetrees
Road, Norwich NR7 9BB, GB
(72) Culling, Alan, Norwich Norfolk NR12 8AY,
GB
(74) Sharrock, Daniel John, et al, Nash Matthews
90-92 Regent Street, Cambridge, CB2 1DP,
GB

B26D 7/01 → (51) **B26D 1/143**

(51) **B26D 7/02** (11) **1 958 742 A1**
(25) En (26) En
(21) 08250460.6 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 15.02.2007 GB 0702953
(54) • *Niederhalten von Nahrungsmitteln in
Schneidemaschinen*
• *Holding down food products in slicing
machines*
• *Maintien de produits alimentaires sur des
trancheuses*

(71) AEW Delford Systems Limited, Pinetrees
Road, Norwich NR7 9BB, GB
(72) Culling, Alan, Norwich Norfolk NR12 8AY,
GB
(74) Sharrock, Daniel John, et al, Nash Matthews
90-92 Regent Street, Cambridge, CB2 1DP,
GB

B26D 7/04 → (51) **B26D 1/143**

(51) **B26D 7/06** (11) **1 958 743 A1**
(25) En (26) En
(21) 08250464.8 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 15.02.2007 GB 0702950
(54) • *Steuerung von Nahrungsmittelschneide-
maschinen*
• *Control of food slicing machines*
• *Commande de trancheuses d'aliments*
(71) AEW Delford Systems Limited, Pinetrees
Business Park, Salhouse Road Norwich, NR7
9BB, GB
(72) Culling, Alan, Norwich Norfolk NR12 8AY,
GB
(74) Sharrock, Daniel John, et al, Nash Matthews
90-92 Regent Street, Cambridge, CB2 1DP,
GB

B26F 1/16 → (51) **B23B 37/00**

B27B 5/20 → (51) **B23D 45/04**

B27N 3/00 → (51) **B32B 5/26**

(51) **B28B 1/26** (11) **1 958 744 A1**
(25) It (26) En
(21) 07425085.3 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Formvorrichtung zum Druckgiessen*
• *Pressure die casting machine*
• *Machine de coulage sous pression*
(71) Garoll S.r.l., Via Mulini, 96, 25039 Trava-
gliato (Brescia), IT
(72) Vianello, Pietro, 25060 Cellatica Brescia, IT
(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci &
Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11,
25122 Brescia, IT

(51) **B28B 3/00** (11) **1 958 745 A2**
(25) En (26) En
(21) 08002726.1 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.02.2007 IT MI20070298

(54) • *Isostatische Form zum Pressen von Fliesen
und entsprechendes Herstellungsverfahren*
• *Isostatic buffer for pressing tiles and
corresponding manufacturing method*
• *Matrice isostatique pour le pressage de
carreaux et procédé de fabrication corres-
pondant*

(71) MARTINELLI ETTORE S.r.l., Viale G. F.
Ferrari Moreni 4/2, 41049 Sassuolo (MO), IT
(72) Silvestrini, Luciano, 42014 Cadiroggio di
Castellarano RE, IT
(74) Faraggiana, Vittorio, et al, Ing. Barzanò &
Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10,
20121 Milano, IT

B28C 5/42 → (51) **B01F 9/08**

(51) **B28D 1/04** (11) **1 958 746 A1**
B28D 1/32 **B23D 45/04**
(25) En (26) En
(21) 07121185.8 (22) 21.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 15.02.2007 CN 200720034598 U
(54) • *Schneidemittel für einen Schieferschneider*
• *Cutting means for a slate cutter*
• *Moyen de coupe pour un coupe-ardoise*
(71) Ma, Weiguo, Room 201, 6th Building Xueshi
Garden, 215002 Suzhou, CN
(72) Ma, Weiguo, 215002 Suzhou, CN
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei
Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider
Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

B28D 1/14 → (51) **E21B 10/32**

B28D 1/32 → (51) **B28D 1/04**

(51) **B29B 15/10** (11) **1 958 747 A2**
(25) En (26) En
(21) 08001049.9 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 15.02.2007 JP 2007034221
(54) • *Harzprägniervorrichtung*
• *Resin impregnating apparatus*
• *Appareil d'imprégnation de résine*
(71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-
cho Kisshoin Minami-ku Kyoto-shi, Kyoto
601, JP
(72) Uozumi, Tadashi c/o Murata Machinery Ltd.,
Kyoto-shi Kyoto, JP
Takashima, Hiroki c/o Murata Machinery
Ltd., Kyoto-shi Kyoto, JP
Tanigawa, Motohiro c/o Murata Machinery
Ltd., Kyoto-shi Kyoto, JP
(74) Liedl, Christine, et al, c/o Hansmann &
Vogeser, Albert-Rosshaupter-Strasse 65,
81369 München, DE

B29C 31/00 → (51) **B29C 43/58**

B29C 33/48 → (51) **A61F 2/06**

B29C 39/26 → (51) **G03F 7/00**

B29C 41/08 → (51) **A61F 2/06**

B29C 41/38 → (51) **A61F 2/06**

B29C 41/42 → (51) **A61F 2/06**

B29C 43/18 → (51) **B29C 43/58**

B29C 43/34 → (51) **B29C 43/58**

(51) **B29C 43/58** (11) **1 958 748 A2**
B29C 43/18 **H01L 21/56**
B29C 31/00 **B29C 43/34**
B29C 31/00 B29C 43/34

(25) En (26) En
(21) 08008176.3 (22) 02.11.2005
(84) DE NL
(30) 02.11.2004 JP 2004319020
10.05.2005 JP 2005136933
10.06.2005 JP 2005171183
27.06.2005 JP 2005186102
12.07.2005 JP 2005202440
21.09.2005 JP 2005273275

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Einkapse-
lung von Halbleitern mit Kunststoff*
• *Equipment and method for controlling
encapsulating semiconductors with plas-
tics*
• *Procédé et appareil pour l' encapsulation
de semi-conducteurs avec de plastiques*
(71) Apic Yamada Corporation, 90 Ooaza Kami-
tokuma, Togura-machi, Hanishina-gun,
Nagano 389-0898, JP

(72) Miyajima, Fumio, Hanishina-gun Nagano
389-0898, JP
Kobayashi, Kazuhiko, Hanishina-gun Nagano
389-0898, JP
Nakajima, Kenji, Hanishina-gun Nagano 389-
0898, JP
Gotoh, Naoya, Hanishina-gun Nagano 389-
0898, JP
Kobayashi, Kazuhiko, Hanishina-gun Nagano
389-0898, JP

Wada, Kazuro, Hanishina-gun Nagano 389-
0898, JP
Makino, Haruhisa, Hanishina-gun Nagano
389-0898, JP
Takahashi, Haruhisa, Hanishina-gun Nagano
389-0898, JP
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB
(62) 05256773.2 / 1 657 043

(51) **B29C 44/12** (11) **1 958 749 A1**
B60N 2/00
(25) En (26) En
(21) 07102416.0 (22) 14.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung eines
Schaumelements mit einem flexiblen Sen-
sor*
• *Method for providing a foam element with
a flexible sensor*
• *Procédé pour fournir un élément en
mousse avec un capteur flexible*

(71) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS &
ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468
Echternach, LU
(72) Lorenz, Holger, 54470, Bernkastel, DE
Orsello, Roberto, 1251, Luxembourg, LU
Orlewski, Pierre, 9021, Ettelbruck, LU
(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger
S.A., 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001
Strassen, LU

(51) **B29C 44/34** (11) **1 958 750 A2**
(25) En (26) En
(21) 08151030.7 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 16.02.2007 US 890377 P
13.11.2007 US 939150
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Ausgeben einer Mischung aus Gas und Flüssigkeit*
• *Apparatus and method for dispensing a mixture of a gas and a fluid material*
• *Procédé et dispositif de distribution un mélange de gaz et de fluide*
- (71) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145-1119, US
- (72) Ganzer, Charles P., Cumming, GA 30041, US
- (74) Andres, Mark, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B29C 45/14 → (51) **B32B 15/088**

- (51) **B29C 45/17** (11) **1 958 751 A1**
(25) De (26) De
(21) 08002007.6 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 13.02.2007 AT 2232007
- (54) • *Schliesseinheit für eine Spritzgießmaschine*
• *Clamping unit for an injection moulding machine*
• *Unité de fermeture pour une machine de moulage par injection*
- (71) ENGEL AUSTRIA GmbH, Ludwig-Engel-Strasse 1, 4311 Schwertberg, AT
- (72) Wobbe, Hans, 82211 Herrsching, DE
Kappelmüller, Werner, 4311 Schwertberg, AT
- (74) Gangl, Markus, et al, Torggler & Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020 Innsbruck, AT

- (51) **B29C 45/52** (11) **1 958 752 A1**
B29C 45/76

- (25) En (26) En
(21) 07119509.3 (22) 29.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 15.02.2007 JP 2007034886
- (54) • *Verfahren zur Anzeige eines geöffneten/geschlossenen Zustandes einer Rückström Sperre einer Spritzgießmaschine*
• *Method of indicating an open/close state of a check valve of an injection molding machine*
• *Procédé pour indiquer un état ouvert/fermé d'un clapet de retenue d'une machine de moulage par injection*
- (71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Azakomanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Uchiyama, Tatsuhiro, Yamanashi 401-0597, JP
Takatsugi, Satoshi, Yamanashi 401-0597, JP
Saito, Osamu, Yamanashi 401-0597, JP
Maruyama, Junpei, Yamanashi 401-0597, JP
- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **B29C 45/52** (11) **1 958 753 A1**
B29C 45/76

- (25) En (26) En
(21) 07124097.2 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 15.02.2007 JP 2007035172
- (54) • *Spritzgießmaschine mit Mitteln zum Erkennen des Schliessens der auf der Schnecke vorgesehenen Rückstromsperre*
• *Injection molding machine having means for detecting closing of the check valve provided on the screw*
• *Machine de moulage à injection avec moyen pour détecter la fermeture du clapet antiretour prévu sur la vis*
- (71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Azakomanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP

- (72) Maruyama, Junpei, Oshino-mura, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP
Uchiyama, Tatsuhiro, Oshino-mura, Minamitsuru-gun Yamanashi, 401-0597, JP
Takatsugi, Satoshi, Oshino-mura, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP

- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **B29C 45/67** (11) **1 958 754 A1**
B29C 45/68

- (25) De (26) De
(21) 07123421.5 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 14.02.2007 DE 102007007288
- (54) • *Antriebsvorrichtung, insbesondere für ein bewegbares Bauteil an einer Kunststoff-spritzgieß- oder einer Blasformmaschine*
• *Actuator device, in particular for a mobile component on a plastic injection machine or blow moulding machine*
• *Dispositif d'entraînement, en particulier pour un composant mobile sur une machine de moulage par injection de matière plastique ou une machine de formage par soufflage*
- (71) Robert Bosch GmbH, 70184 Stuttgart, DE
- (72) Dantlgraber, Jörg, 97816 Lohr am Main, DE
- (74) Thürer, Andreas, Bosch Rexroth AG Intellectual Property Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE

B29C 45/68 → (51) **B29C 45/67**

- (51) **B29C 45/73** (11) **1 958 755 A1**

- (25) De (26) De
(21) 08100930.0 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 16.02.2007 DE 102007008297
- (54) • *Plattenelement*
• *Plate element*
• *Élément de panneau*
- (71) Demag Ergotech GmbH, Altdorfer Strasse 15, 90571 Schwaig, DE
- (72) Wallerer, Alexander, 91080 Spardorf, DE
Grötsch, Willi, 91249 Weigendorf, DE
- (74) Rau, Manfred, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

B29C 45/76 → (51) **B29C 45/52**

- (51) **B29C 47/20** (11) **1 958 756 A1**

- (25) De (26) De
(21) 07023833.2 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 13.02.2007 DE 102007007675
22.06.2007 DE 102007029310
- (54) • *Axial- oder Konuswendelverteiler für eine Blasfolienanlage sowie Herstellverfahren einer mehrlagigen Folie*
• *Axial or cone spiral mandrel distributor for a blown film installation and method for manufacturing a multi-layered film*
• *Distributeur réversible hélicoïdal ou axial pour une installation de feuilles de soufflage ainsi que procédé de fabrication d'une feuille multicouches*
- (71) Kiefel Extrusion GmbH, Cornelius-Heyl-Strasse 49, 67547 Worms, DE
- (72) Hennes, Jochen, Dr., 65760 Eschborn, DE
- (74) Castell, Klaus, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

- (51) **B29C 47/50** (11) **1 958 757 A2**

- (25) De (26) De
(21) 08000418.7 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 16.02.2007 DE 102007007824
- (54) • *Extruder*
• *Extruder*
• *Extrudeuse*
- (71) VMI - AZ Extrusion GmbH, Bahnhofstrasse 6, 93486 Runding, DE
- (72) Uphus, Reinhard, 30419 Hannover, DE
- (74) Baronetzky, Klaus, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

B29C 53/30 → (51) **A61F 2/06**

B29C 53/66 → (51) **B29C 53/80**

- (51) **B29C 53/80** (11) **1 958 758 A1**
B29C 53/66

- (25) En (26) En
(21) 08101630.5 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 15.02.2007 JP 2007034723
- (54) • *Faserwicklungsverfahren und -vorrichtung*
• *Filament winding method and apparatus*
• *Procédé et appareil d'enroulement de filament*
- (71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP
- (72) Uozumi, Tadashi, Fushimi-ku Kyoto-shi Kyoto 612-8686, JP
Takashima, Hiroki, Fushimi-ku Kyoto-shi Kyoto 612-8686, JP
Tanigawa, Motohiro, Fushimi-ku Kyoto-shi Kyoto 612-8686, JP
- (74) Gritschneider, Martin, et al, Abitz & Partner - Patentanwälte Hørselbergstrasse, 5, 81628 München, DE

- (51) **B29C 59/00** (11) **1 958 759 A1**
B60R 21/215 **B29C 65/02**

- (25) De (26) De
(21) 07002984.8 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Airbagabdeckung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Airbag cover and method for its production*
• *Recouvrement d'airbag et son procédé de fabrication*
- (71) PEGUFORM GMBH, Schlossmattenstrasse 18, 79268 Bötzingen, DE
- (72) Forsthofer, Konrad, 93352 Rohr/Laaberberg, DE
März, Hermann, 93326 Abensberg, DE
Berger, Olivier, 84048 Mainburg, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

B29C 65/02 → (51) **B29C 59/00**

B29C 65/50 → (51) **A41D 27/24**

- (51) **B29C 70/44** (11) **1 958 760 A2**
B62K 3/04 **B62K 19/16**
B62K 19/22 **B62K 19/34**
B62K 19/36 **B62K 21/02**
- (25) En (26) En
(21) 08002846.7 (22) 15.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 17.02.2007 US 890472 P
07.08.2007 US 954492 P
17.10.2007 US 874049
- (54) • *Fahrradrahmen aus Verbundwerkstoff mit Tretkurbellager-Anordnung, Gabel und Sitzbefestigung*
• *Composite bicycle frame with bottom bracket assembly, fork and seat attachment*
• *Cadre de bicyclette en matériau composite avec ensemble de pédalier, fourche et fixation d'une selle*
- (71) Trek Bicycle Corporation, 801 West Madison, Waterloo, WI 53594, US
- (72) Cusack, Douglas Alan, Cottage Grove, WI 53527-9314, US
Colegrove, James E., Lake Mills, WI 53551-9748, US
- (74) Kroher, Jürgen, et al, Kroher - Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, D-80336 München, DE

B29K 77/00 → (51) **B32B 15/088**

B29K 105/12 → (51) **B32B 15/088**

B32B 3/02 → (51) **E04H 9/04**

- (51) **B32B 5/18** (11) **1 958 761 A2**
B32B 37/18 **B32B 37/12**
B60R 13/02
- (25) De (26) De
(21) 08003012.5 (22) 19.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 19.02.2007 DE 102007008454
25.06.2007 DE 102007029510

- (54) • *Dachversteifung und Fertigungsverfahren*
• *Roof reinforcement and method for production thereof*
• *Renfort de toit et procédé de fabrication*
- (71) Johnson Controls Headliner GmbH, Comotorstrasse 12, 66802 Überherrn, DE
- (72) Blasius, Oliver, 66787 Differten, DE
Schumacher, Silke, 66679 Losheim, DE
Buchheit, Christian, Merten, 57550, FR

- (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **B32B 5/26** (11) **1 958 762 A1**
D04H 1/42 **B27N 3/00**

- (25) De (26) De
(21) 08001935.9 (22) 01.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 01.02.2007 DE 102007005850
26.03.2007 DE 102007024045
- (54) • *Biologisch abbaubarer Naturfaserverbundwerkstoff*
• *Biodegradable natural fibre composite material*
• *Matière première composite en fibres naturelles biodégradable*
- (71) WK Naturfaser Technologie GmbH & Co. KG, Schubertviertel 52, 4300 St. Valentin, AT
- (72) Wimmer, Robert, Dr., 1150 Wien, AT
- (74) Meyer, Enno, Tegel & Meyer Patentanwälte Augsburg Strasse 24, 82110 Germering, DE

B32B 15/01 → (51) **C23C 22/78**

(51) **B32B 15/088** (11) **1 958 763 A1**
B29C 45/14 **B29K 77/00**
B29K 105/12

- (25) Ja (26) En
(21) 06834248.4 (22) 07.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/324493 07.12.2006
(87) WO 2007/066742 2007/24 14.06.2007
(30) 08.12.2005 JP 2005355422
- (54) • *ALUMINIUMLEGIERUNGSHARZVERBUNDWERKSTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ALUMINUM ALLOY-RESIN COMPOSITE AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *COMPOSITE RESINE-ALLIAGE D'ALUMINIUM ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*
- (71) TAISEI PLAS CO., LTD., 11-8, Nihonbashi-Hamacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0007, JP
- (72) IWAHASHI, Makoto, Aichi 455-0024, JP
NAKASE, Michiyuki, Aichi 455-0024, JP
NARITOMI, Masanori, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
ANDOH, Naoki, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

B32B 15/20 → (51) **C23C 22/78**

(51) **B32B 17/10** (11) **1 958 764 A1**
C03C 27/12 **G02B 27/01**
B60J 1/00

- (25) Ja (26) En
(21) 08001218.0 (22) 23.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 24.01.2007 JP 2007013803
- (54) • *Laminiertes Glas für Fahrzeuge*
• *Laminated glass for vehicle*
• *Verre laminé pour véhicules*
- (71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
- (72) Masaki, Yuuji, Tokyo 100-8405, JP

- Kurihara, Kazuyuki, Tokyo 100-8405, JP
Shibata, Shigehito, Tokyo 100-8405, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **B32B 21/04** (11) **1 958 765 A1**
E04F 15/22 **E01C 13/04**

- (25) En (26) En
(21) 07102504.3 (22) 15.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Boden für Sporteinrichtungen*
• *Floor for sports facilities*
• *Sol pour installations sportives*
- (71) Waumans, Julien, Kattestraat 135, 2890 St-Amands, BE
- (72) Waumans, Julien, 2890 St-Amands, BE
- (74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) **B32B 27/10** (11) **1 958 766 A1**
B32B 27/12 **B32B 27/36**
B32B 37/00 **D21H 13/26**

- (25) En (26) En
(21) 08001449.1 (22) 25.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 31.01.2007 JP 2007021512
- (54) • *Haftmittelfreies Aramidpolyesterlaminat, Verfahren zu dessen Herstellung und Vorrichtung zu dessen Herstellung*
• *Adhesive-free aramid-polyester laminate, method of manufacturing the same and apparatus for manufacturing the same*
• *Stratifié de polyester aramide sans adhésif, son procédé de fabrication et appareil de fabrication associé*
- (71) Hitachi Engineering & Services Co., Ltd., 2-2, Saiwai-cho 3-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0073, JP
Kawamura Sangyo Co., Ltd., 303, Nishio-gane-cho, Yokkaichi-shi, Mie-ken 512-8052, JP
- (72) Nakanishi, Satoru, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0073, JP
Tada, Kenichirou, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0073, JP
Yokura, Miyoshi, Mie 512-8052, JP
Inoue, Tetsuo, Mie 512-8052, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

B32B 27/12 → (51) **B32B 27/10**

B32B 27/36 → (51) **B32B 27/10**

B32B 37/00 → (51) **B32B 27/10**

(51) **B32B 37/10** (11) **1 958 767 A2**
E04C 2/10

- (25) Sv (26) En
(21) 08151062.0 (22) 05.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 06.02.2007 FI 20075085
- (54) • *Verbindungsmittel, Bauteil und Verfahren zur Herstellung eines Sandwichelements und eines Bauteils*
• *Joining means, building element product and method for manufacturing a sandwich element and a building element product*

• *Moyens d'assemblage, élément de construction et méthode pour la fabrication d'un élément sandwich et et d'un élément de construction*

(71) Paroc Oy Ab, Neilikkatie 17, 01300 Vantaa, FI
(72) Willberg, Jim, 21600 Pargas, FI
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

B32B 37/12 → (51) **B32B 5/18**

B32B 37/18 → (51) **B32B 5/18**

(51) **B41F 5/24** (11) **1 958 768 A2**
B41F 9/00 **B41F 13/10**
B41F 13/11

(25) En (26) En
(21) 08151298.0 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 13.02.2007 US 706112
(54) • *In ein flexographisches Drucksystem einsetzbare Digitaldruckvorrichtung*
• *Digital Printing Apparatus Fittable in a Flexographic Printing System*
• *Appareil d'impression numérique pouvant être intégré dans un système d'impression flexographique*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Sembower, Neil R., Webster, NY 14580, US Deyoung, Dennis C., Webster, NY 14580, US Alvarez, Jorge A., Webster, NY 14580, US Chappell, James M., Webster, NY 14580, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B41F 7/02** (11) **1 958 769 A1**
B41F 9/02 **B41F 11/02**
B41F 31/00 **B41F 7/08**

(25) En (26) En
(21) 07102465.7 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung eines Farbmusters mit einem zweidimensionalen Farbgradient*
• *Method and apparatus for forming an ink pattern exhibiting a two-dimensional ink gradient*
• *Procédé et appareil pour la formation d'un motif d'encre montrant un gradient d'encre bidimensionnel*

(71) KBA-GIORI S.A., 4, rue de la Paix, 1003 Lausanne, CH
(72) Schwitzky, Volkmar Rolf, 97076 Würzburg, DE
(74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

B41F 7/08 → (51) **B41F 7/02**

B41F 7/37 → (51) **B41F 13/22**

B41F 9/00 → (51) **B41F 5/24**

B41F 9/02 → (51) **B41F 7/02**

B41F 11/02 → (51) **B41F 7/02**

B41F 13/00 → (51) **B41F 33/00**

(51) **B41F 13/004** (11) **1 958 770 A2**
(25) De (26) De
(21) 08005009.9 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 16.07.2005 DE 102005033303
21.10.2005 DE 102005050433
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Verarbeitungsmaschine*
• *Method for operating a processing machine*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'une machine de traitement*

(71) manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Blumör, Joachim, 63512 Hainburg, DE Ehrhard, Toni, 64747 Breuerg, DE Lindner, Bernd, 63150 Heusenstamm, DE Reichardt, Klaus-Peter, 61118 Bad Vilbel, DE Rother, Michael, 63322 Rödermark, DE Schild, Helmut, 61449 Steinbach/Ts., DE Wiese, Holger, Dr., 63179 Obertshausen, DE
(74) Stahl, Dietmar, manroland AG Intellectual Property (IPB) Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach am Main, DE
(62) 06014096.9 / 1 743 766

B41F 13/10 → (51) **B41F 5/24**

B41F 13/11 → (51) **B41F 5/24**

(51) **B41F 13/22** (11) **1 958 771 A2**
B41F 7/37

(25) De (26) De
(21) 08003035.6 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 19.02.2007 DE 102007008172
(54) • *Temperiervorrichtung für eine Druckmaschine*
• *Tempering device for a printing press*
• *Dispositif de régulation thermique d'une presse d'impression*

(71) technotrans AG, Robert-Linnenmann-Strasse 17, 48336 Sassenberg, DE
(72) Harig, Andreas, 32832 Augustdorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B41F 31/00 → (51) **B41F 7/02**

(51) **B41F 33/00** (11) **1 958 772 A2**
B41F 13/00

(25) De (26) De
(21) 08001975.5 (22) 02.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 17.02.2007 DE 102007007994
(54) • *Bedruckstoffinspektionseinrichtung*
• *Print substrate inspection device*
• *Dispositif d'inspection d'une matière d'impression*

(71) manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Herrmann, Thomas, 63450 Hanau, DE Heyer, Olaf, 63791 Karlstein, DE Lippold, Andreas, 61273 Wehrheim, DE Schild, Helmut, 61449 Steinbach/Ts., DE Wiese, Holger, 63179 Obertshausen, DE

(74) Stahl, Dietmar, manroland AG Intellectual Property (IPB) Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach am Main, DE

(51) **B41F 33/00** (11) **1 958 773 A2**
(25) De (26) De
(21) 08002473.0 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.02.2007 DE 102007007827
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Überprüfen eines Druckbildes*
• *Method and device for checking a printed picture*
• *Procédé et dispositif destinés au contrôle d'une image imprimée*

(71) BST International GmbH, Heidsieker Heide 53, 33739 Bielefeld, DE
(72) Wiebe, Michael, 33818 Leopoldshöhe, DE
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(51) **B41F 33/00** (11) **1 958 774 A2**
(25) De (26) De
(21) 08002539.8 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 15.02.2007 DE 102007007447
(54) • *Verfahren zur Regelung von drucktechnischen Prozessen*
• *Method for controlling printing processes*
• *Procédé destiné à la régulation de processus d'impression*

(71) manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Schuster, Alfons, 86199 Augsburg, DE Schöner, Michael, 86150 Augsburg, DE Echerer, Christian, 86672 Neukirchen, DE
(74) Ulrich, Thomas, manroland AG Intellectual Property (IP), 86219 Augsburg, DE

(51) **B41F 33/00** (11) **1 958 775 A2**
(25) De (26) De
(21) 08100676.9 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 15.02.2007 DE 102007008017
(54) • *Farbspaltungskorrekturverfahren*
• *Colour decomposition correction procedure*
• *Procédé de correction de la dispersion d'encre*

(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
X-Rite Europe AG, Althardstrasse 70, 8105 Regensdorf, CH
(72) Dr. Kohlbrenner, Adrian, 8800, Thalwil, CH Dr. Ehbets, Peter, 8046, Zürich, CH Geissler, Wolfgang, 76669, Bad Schönborn, DE

(51) **B41J 2/05** (11) **1 958 776 A1**
B41J 2/14

(25) En (26) En
(21) 08003942.3 (22) 03.08.2001
(84) DE FR GB
(30) 08.08.2000 US 634143
(54) • *Bestimmung der minimalen Energieimpulsseigenschaften in einem Tintenstrahl-druckkopf*

- *Determining minimum energy pulse characteristics in an ink jet print head*
 - *Détermination des caractéristiques d'impulsions électriques minimum dans une tête d'impression à jet d'encre*
- (71) Lexmark International, Inc., Intellectual Property Law Dept., 740 West New Circle Road, Lexington, KY 40550, US
 (72) Cornell, Robert, Wilson, Lexington, KY 40513, US
 (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
 (62) 01957430.0 / 1 309 450

(51) **B41J 2/14** (11) **1 958 777 A2**
B41J 2/16
 (25) En (26) En
 (21) 08002463.1 (22) 11.02.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (30) 16.02.2007 JP 2007035688
 16.02.2007 JP 2007035689
 (54) • *Herstellungsverfahren für einen piezoelektrischen Auslöser und Herstellungsverfahren für ein Transportgerät*
 • *Method of manufacturing piezoelectric actuator and method of manufacturing liquid transporting apparatus*
 • *Procédé de fabrication d'actionneur piézoélectrique et procédé de fabrication d'appareil de transport de liquide*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
 (72) Sugahara, Hiroto, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
 (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B41J 2/14 → (51) **B41J 2/05**

(51) **B41J 2/155** (11) **1 958 778 A2**
B41J 11/00
 (25) En (26) En
 (21) 07253710.3 (22) 19.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (30) 20.09.2006 JP 2006254394
 (54) • *Tintenstrahlauzeichnungsvorrichtung*
 • *Ink jet recording apparatus*
 • *Appareil d'enregistrement à jet d'encre*
 (71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 1 Sakuro-machi Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
 (72) Yokoyama, Takeshi, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
 (74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B41J 2/16 → (51) **B41J 2/14**

(51) **B41J 2/165** (11) **1 958 779 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 08002844.2 (22) 15.02.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (30) 16.02.2007 JP 2007035764
 (54) • *Tintenstrahlauzeichnungsvorrichtung*
 • *Inkjet recording device*
 • *Dispositif d'enregistrement à jet d'encre*

- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
 (72) Chikamoto, Tadanobu, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
 (74) Materne, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

B41J 2/165 → (51) **B41J 2/18**

(51) **B41J 2/175** (11) **1 958 780 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 08154970.1 (22) 26.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 31.07.2003 US 632728
 29.01.2004 US 768412
 (54) • *Druckflüssigkeitsbehälter*
 • *Printing-fluid container*
 • *Réceptient de liquide d'impression*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., Intellectual Property Administration 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
 (72) Steinmetz, Charles R, Corvallis, WA 97330, US
 Gonzales, Curt G, Corvallis, OR 97330-4239, US
 Hwang, Peter G, Vancouver, WA 98683-8906, US
 (74) Flutter, Paula, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB
 (62) 04779241.1 / 1 654 122

B41J 2/175 → (51) **B41J 2/18**

(51) **B41J 2/18** (11) **1 958 781 A1**
B41J 2/165 **B41J 2/175**
B41J 2/185

(25) Ja (26) En
 (21) 06832556.2 (22) 13.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) JP 2006/322544 13.11.2006
 (87) WO 2007/058139 2007/21 24.05.2007
 (30) 21.11.2005 JP 2005335271
 06.10.2006 JP 2006275175

(54) • *DRUCKVORRICHTUNG UND REINIGUNGSMECHANISMUS DAFÜR*
 • *PRINTING APPARATUS AND ITS CLEANING MECHANISM*
 • *APPAREIL D'IMPRESSION ET MÉCANISME DE NETTOYAGE DE CELUI-CI*
 (71) Dainippon Screen Mfg., Co., Ltd., 1-1, Tenjinkita-cho Teranouchi-agaru 4-chome Horikawa-dori Kamigyō-ku, Kyoto-shi, Kyoto 602-8285, JP
 (72) SUMIDA, Ryuhei, Kyoto-shi, Kyoto 602-8585, JP
 (74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

B41J 2/185 → (51) **B41J 2/18**

B41J 2/205 → (51) **B41J 11/00**

B41J 2/435 → (51) **B41J 29/02**

B41J 2/47 → (51) **G06K 15/12**

(51) **B41J 11/00** (11) **1 958 782 A1**
B41M 5/00 **B41M 5/52**
B41M 7/00 **C09D 11/10**
C09D 133/26 **C09D 175/16**

(25) En (26) En
 (21) 08002039.9 (22) 04.02.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (30) 16.02.2007 JP 2007036427
 20.06.2007 JP 2007162354

(54) • *Unterschichtflüssigkeit, Tintenstrahlauzeichnungsvorrichtung*
 • *Undercoat liquid, in jet recording method and ink jet recording apparatus*
 • *Liquide de sous-couche, procédé d'impression par jet d'encre et appareil d'impression par jet d'encre*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
 (72) Makuta, Toshiyuki, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
 Nakazawa, Yusuke, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41J 11/00** (11) **1 958 783 A1**
B41J 2/205

(25) En (26) En
 (21) 08007012.1 (22) 08.12.2003
 (84) DE FR GB
 (30) 11.12.2002 JP 2002359824
 (54) • *Tintenstrahldrucker und Bildaufzeichnungsverfahren*
 • *Ink jet printer and image recording method*
 • *Imprimante à jet d'encre et procédé d'enregistrement d'image*

(71) Konica Minolta Holdings, Inc., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
 (72) Takashi, Tsutsumi, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
 Hidenobu, Ohya, Hino-shi Tokyo 192-8511, JP
 Shinichi, Suzuki, Hino-shi Tokyo 192-8511, JP
 Minoru, Yasuda, Hino-shi Tokyo 192-8511, JP
 Teruyuki, Fukuda, Hino-shi Tokyo 192-8511, JP
 (74) Gover, Richard Paul, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
 (62) 03257698.5 / 1 428 667

(51) **B41J 11/00** (11) **1 958 784 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 08250536.3 (22) 14.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (30) 19.02.2007 JP 2007038276
 (54) • *Tintenstrahlauzeichnungsvorrichtung*
 • *Ink jet recording apparatus*
 • *Appareil d'enregistrement à jet d'encre*
 (71) Seiko I Infotech Inc., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
 (72) Suzuki, Kentaro c/o Seiko I Infotech Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
 (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **B41J 11/00** (11) **1 958 785 A1**
B41J 11/06

(25) En (26) En
 (21) 08250560.3 (22) 19.02.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (30) 19.02.2007 JP 2007038282
 19.12.2007 JP 2007327298
 (54) • *Tintenstrahl Druckvorrichtung und Tintenstrahl Druckverfahren*
 • *Ink-jet printer device and ink-jet printing method*
 • *Dispositif d'imprimante à jet d'encre et procédé d'impression par jet d'encre*
 (71) Seiko I Infotech Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
 (72) Suzuki, Kazuo, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
 (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

B41J 11/00 → (51) **B41J 2/155**

B41J 11/00 → (51) **B41J 29/02**

B41J 11/06 → (51) **B41J 11/00**

(51) **B41J 29/02** (11) **1 958 786 A2**
B41J 2/435 **B41J 11/00**
G03G 15/01 **G03G 15/20**
 (25) En (26) En
 (21) 08150733.7 (22) 28.01.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (30) 15.02.2007 KR 20070016215
 (54) • *Türöffnungs- und -schließbarkeit zur Steuerung einer Türendrehzahl und damit ausgestattete Bilderzeugungsvorrichtung*
 • *Door opening and closing unit to control door rotating speed and image forming apparatus having the same*
 • *Unité d'ouverture et de fermeture de portes pour contrôler la vitesse de rotation de portes et appareil de formation d'images doté de celle-ci*
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 (72) Lee, Jin-soo, Gyeonggi-do, KR
 Choi, Bong-hwan, Gyeonggi-do, KR
 (74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

B41M 5/00 → (51) **B41J 11/00**

(51) **B41M 5/382** (11) **1 958 787 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 06834339.1 (22) 08.12.2006
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2006/324584 08.12.2006
 (87) WO 2007/066770 2007/24 14.06.2007
 (30) 09.12.2005 JP 2005355639
 29.09.2006 JP 2006267391
 (54) • *WÄRMEÜBERTRAGUNGSBLATT*
 • *THERMAL TRANSFER SHEET*
 • *FEUILLE DE TRANSFERT THERMIQUE*
 (71) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
 (72) YAMASHITA, Hiroyuki, Shinjuku-ku, Tokyo 1628001, JP
 ISHIDA, Tadahiro, Shinjuku-ku, Tokyo 1628001, JP
 HIROSE, Keiji, Shinjuku-ku, Tokyo 1628001, JP
 WATANABE, Hirotaka, Shinjuku-ku, Tokyo 1628001, JP
 KUWABARA, Toshikazu, Shinjuku-ku, Tokyo 1628001, JP
 FUKUI, Daisuke, Shinjuku-ku, Tokyo 1628001, JP

ITO, Hideo, Shinjuku-ku, Tokyo 1628001, JP
 (74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B41M 5/52 → (51) **B41J 11/00**

(51) **B41M 7/00** (11) **1 958 788 A1**
C09D 11/00 **C09D 11/10**
 (25) En (26) En
 (21) 08002526.5 (22) 12.02.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (30) 19.02.2007 JP 2007038190
 (54) • *Tintenzusammensetzung, Tintenstrahlzeichnungsverfahren und gedrucktes Material*
 • *Ink composition, inkjet recording method, and printed material*
 • *Composition d'encre, procédé d'enregistrement à jet d'encre, et matériau imprimé*
 (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
 (72) Tojo, Kaoru, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
 Ohnishi, Hironori, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41M 7/00 → (51) **B41J 11/00**

B41M 7/00 → (51) **C09D 11/10**

B41N 1/12 → (51) **C08F 2/44**

B42C 1/00 → (51) **G06F 17/24**

(51) **B42C 9/00** (11) **1 958 789 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 08002419.3 (22) 09.02.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (30) 13.02.2007 DE 102007006955
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Kleben von Buchblöcken*
 • *Method and device for the adhesive binding of book blocks*
 • *Procédé et dispositif pour la reliure adhésive de blocs de livre*
 (71) Kolbus GmbH & Co. KG, Osnabrücker Strasse 77, 32369 Rahden, DE
 (72) von Freden, Christoph, 27252 Schwaförden, DE
 Rygol, Dirk, 32369 Rahden, DE

(51) **B42D 15/10** (11) **1 958 790 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 07290218.2 (22) 19.02.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (54) • *Gedrucktes Identifikationsdokument und Verfahren zum Drucken eines solchen Dokuments*
 • *Printed identification document and method of printing such a document*
 • *Document d'identification imprimé et procédé d'impression d'un tel document*
 (71) Axalto S.A., 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
 (72) Chabut, Françoise, 92190 Meudon, FR
 Vere, Denis, 92190 Meudon, FR

Martinat, Christophe, 92190 Meudon, FR
 (74) Fragnaud, Aude, Axalto S.A. 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

B42D 15/10 → (51) **G06K 19/077**

(51) **B42F 13/26** (11) **1 958 791 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07112573.6 (22) 16.07.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (30) 15.02.2007 US 675493
 (54) • *Ringordnermechanismus*
 • *Ring binder mechanism*
 • *Mécanisme de reliure à anneaux*
 (71) World Wide Stationery Manufacturing Co. Ltd., 16-19/F., Koon Wah Mirrors Factory 3rd Industrial Building, 5-9 Ka Hing Rd. Kwai Chung New Territory, Hong Kong, CN
 (72) Lin, Chun Hai, Zhang Zhou City, CN
 To, Chun Yuen, New Territory, CN
 (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **B43K 8/02** (11) **1 958 792 A1**
C09D 11/00 **F21K 2/06**
F21L 4/00 **F21V 33/00**

(25) Ja (26) En
 (21) 06832524.0 (22) 06.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) JP 2006/322511 06.11.2006
 (87) WO 2007/052848 2007/19 10.05.2007
 (30) 07.11.2005 JP 2005322674
 (54) • *LICHEMITTIERENDES SCHREIBGERÄT UND DIESES EINSETZENDE LICHEMITTIERENDE ANZEIGE*
 • *LIGHT EMITTING WRITING INSTRUMENT AND LIGHT EMITTING INDICATOR EMPLOYING IT*
 • *INSTRUMENT D'ECRITURE LUMINESCENT ET INDICATEUR LUMINESCENT L'UTILISANT*
 (71) Lumica Co., Ltd., 65, Itogaura, Koga-shi, Fukuoka 811-3136, JP
 (72) HARADA, Shiro, Koga-shi Fukuoka 811-3136, JP
 FUJITA, Masahiko, Koga-shi Fukuoka 811-3136, JP
 SHINOHARA, Toshifumi, Koga-shi Fukuoka 811-3136, JP
 (74) Röthinger, Rainer, c/o Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, D-81541 München, DE

(51) **B60B 9/26** (11) **1 958 793 A1**
B60B 19/04

(25) En (26) En
 (21) 06256155.0 (22) 01.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (54) • *Fahrzeugrad*
 • *Vehicle wheel*
 • *Roue de véhicule*
 (71) The Royal College of Art, Kensington Gore, London SW7 2EU, GB
 Rodrigues, Osmar Vicente, C/o Royal College of Art, Kensington Gore London SW7 2EU, GB
 (72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al,
Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

B60B 19/04 → (51) **B60B 9/26**

B60B 27/02 → (51) **B62K 25/02**

(51) **B60B 33/02** (11) **1 958 794 A1**
B60B 33/04 **A61G 5/06**

(25) De (26) De
(21) 07102552.2 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Schwenkrolle*
• *Castor*
• *Roulette*
(71) Reha-Hunziker AG, Zeltstrasse 47, 3612
Steffisburg, CH
(72) Hunziker, Kurt, CH-3612, Steffisburg, CH
(74) Fischer, Franz, et al, IPTO AG Lorrainestrasse
4 Postfach 594, 3000 Bern 25, CH

B60B 33/04 → (51) **B60B 33/02**

B60C 1/00 → (51) **C08L 51/04**

(51) **B60C 5/00** (11) **1 958 795 A1**
B60C 17/06

(25) NI (26) En
(21) 07102285.9 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Reifen mit Innenreifen*
• *Tire with innertire*
• *Pneu doté d'une enveloppe interne*
(71) Hunneman Import B.V., 200 Grindweg, 8483
JK Scherpenzeel, NL
(72) Hunneman, Jan, 8483 JK, SCHERPENZEEL,
NL
(74) Grootsholten, Johannes A.M., Arnold &
Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The
Hague, NL

B60C 17/06 → (51) **B60C 5/00**

(51) **B60C 23/04** (11) **1 958 796 A2**

(25) En (26) En
(21) 07012912.7 (22) 02.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 13.02.2007 JP 2007031774
(54) • *Reifen*
• *Tire*
• *Pneu*
(71) Mitomo Corporation, 75-1, Chojamachi 5-
chome, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa,
JP

(72) Kaga, Kikuo, Tokyo, JP
Ashizawa, Shigeo, Tokyo, JP
Kano, Yasuo, Tokyo, JP
(74) Nunnenkamp, Jörg, et al, Andrejewski -
Honke Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box
10 02 54, 45002 Essen, DE

(51) **B60G 3/06** (11) **1 958 797 A1**
B60G 3/26 **B60G 15/06**

(25) De (26) De
(21) 08002612.3 (22) 13.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 14.02.2007 DE 102007007181
(54) • *Radaufhängung für die gelenkten Räder
eines Kraftfahrzeuges*
• *Wheel suspension for the articulated
wheels of a motor vehicle*
• *Suspension de roue pour les roues
articulées d'un véhicule automobile*
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Schmidt, Walter, 86643 Rennertshofen, DE
Langhoff, Hans-Jürgen, 85101 Lenting, DE
(74) Asch, Konrad, AUDI AG Patentabteilung,
85045 Ingolstadt, DE

(51) **B60G 3/08** (11) **1 958 798 A2**
B60G 21/05 **A01B 73/00**

(25) De (26) De
(21) 08101382.3 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 14.02.2007 DE 102007007277
(54) • *Achsaufhängung einer Zweiradanordnung
einer landwirtschaftlichen Maschine*
• *Axle suspension of a two wheel array of an
agricultural machine*
• *Suspension d'axe d'un agencement à deux
roues d'une machine agricole*

(71) John Deere Brasil Ltda, Av. Eng. Jorge A.D.
Logemann 500 Horizontina, 98920-010 Rio
Grande do Sul, BR
(72) Kroth, Rogerio, Horizontina RS, BR
Gelbhar, Ademar, Santa Rosa, BR
(74) Löser, Iris, Deere & Company European
Office Global Intellectual Property Services
John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim,
DE

(51) **B60G 3/14** (11) **1 958 799 A1**
B60G 7/00 **B60G 9/02**
B60G 13/00 **B60K 7/00**

(25) De (26) De
(21) 08001828.6 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 16.02.2007 DE 202007002349 U
21.03.2007 DE 202007004178 U
(54) • *Achsaufhängung für Schwerfahrzeuge*
• *Axle suspension for heavy vehicles*
• *Suspension d'essieu pour poids lourds*
(71) Liebherr-Werk Biberach GmbH, Hans-Lieb-
herr-Strasse 45, 88400 Biberach an der Riss,
DE
(72) Mollhagen, Klaus-Peter, 87700 Memmingen,
DE
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler -
Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538
München, DE

B60G 3/26 → (51) **B60G 3/06**

(51) **B60G 7/00** (11) **1 958 800 A2**

(25) De (26) De
(21) 07021440.8 (22) 03.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 14.02.2007 DE 102007007234
(54) • *Elektromechanische Stellvorrichtung für
Radaufhängungen von Kraftfahrzeugen*

• *Electromechanical control device for the
wheel suspension in motor vehicles*
• *Dispositif de réglage électromécanique
pour suspensions de roues de véhicules
automobiles*

(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Feigl, Markus, 80935 München, DE
(74) Asch, Konrad, AUDI AG Patentabteilung,
85045 Ingolstadt, DE

(51) **B60G 7/00** (11) **1 958 801 A2**
B60G 9/00

(25) De (26) De
(21) 08001679.3 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 13.02.2007 DE 102007006972
(54) • *Achseinbindung für eine gefederte Fahr-
zeugachse*
• *Axle fixation for a vehicle sprung axle*
• *Fixation d'essieu pour un essieu suspendu
de véhicule*
(71) BPW Bergische Achsen KG, Ohlerhammer,
51674 Wiehl, DE
(72) Rossenbach, Bernhard, 51674 Wiehl, DE
(74) Christophersen, Ulrich Rudolf, et al, Feld-
strasse 73, 40479 Düsseldorf, DE

B60G 7/00 → (51) **B60G 3/14**

B60G 9/00 → (51) **B60G 7/00**

B60G 9/02 → (51) **B60G 3/14**

(51) **B60G 11/52** (11) **1 958 802 A1**
B60G 17/02 **B62K 25/06**
F16F 3/10 **B60G 15/06**
F16F 1/12

(25) De (26) De
(21) 08000910.3 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 16.02.2007 DE 102007007630
(54) • *Fahrzeug, insbesondere Motorrad, mit
einem Federbein mit einstellbarer Federrate*
• *Vehicle, in particular motorcycle, with a
suspension strut with adjustable spring
rate*
• *Véhicule, en particulier motocyclette, doté
d'une jambe de force avec constante de
ressort réglable*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktienge-
sellschaft, Petuelring 130, 80809 München,
DE
(72) Priebe, Jens, 85774 München, DE

B60G 13/00 → (51) **B60G 3/14**

B60G 15/06 → (51) **B60G 3/06**

B60G 15/06 → (51) **F16F 9/58**

(51) **B60G 15/07** (11) **1 958 803 A2**

(25) De (26) De
(21) 08000555.6 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 15.02.2007 DE 102007008059
12.08.2007 DE 102007038070
(54) • *Radaufhängung*
• *Wheel suspension*

- *Suspension de roue*
- (71) Muhr und Bender KG, In den Schlachtwiesen 4, 57427 Attendorn, DE
- (72) Brand, Robert, Dipl.-Phys. Dr., 57439 Attendorn, DE
- Neubrandt, Jörg, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., 57258 Freudenberg-Alchen, DE
- Kriese, Hans-Ulrich, Dipl.-Ing., 99631 Weißensee, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

B60G 17/02 → (51) **B60G 11/52****B60G 17/048** → (51) **B64C 25/26****B60G 21/05** → (51) **B60G 3/08**

- (51) **B60G 21/055** (11) **1 958 804 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 07022658.4 (22) 22.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 14.02.2007 DE 102007007214
- (54) • *Anordnung eines Stabilisators an einer Radaufhängung für Kraftfahrzeuge*
- *Assembly for a stabiliser for wheel suspension for motor vehicles*
- *Agencement d'un stabilisateur sur la suspension de roue de véhicules automobiles*
- (71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- Volkswagen AG, Abtlg EBPM/Brieffach 1770, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Schmidt, Walter, 86643 Rennertshofen, DE
- Hippe, Marko, 38536 Meinersen, DE
- (74) Asch, Konrad, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 958 805 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 07033594.8 (22) 27.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 19.02.2007 DE 102007008112
- (54) • *Kraftfahrzeug mit einer Klimaanlage zur Standklimatisierung*
- *Motor vehicle with an air conditioning system for air conditioning when parked*
- *Véhicule automobile doté d'une installation destinée à la climatisation*
- (71) Enerday GmbH, Krailling Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
- (72) Pfalzgraf, Manfred, 82211 Herrsching am Ammersee, DE
- Bedenbecker, Markus, 82131 Gauting, DE
- Boltze, Matthias, 17039 Wulkenzin (OT Neuendorf), DE
- Engl, Andreas, 80689 München, DE
- (74) Schumacher & Willsau, Patentanwaltssozietät Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE

- (51) **B60H 1/22** (11) **1 958 806 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 08001945.8 (22) 01.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 13.02.2007 DE 102007007122
- (54) • *Verfahren zum Betreiben eines Fahrzeugheizgerätes*

- *Method for operating a vehicle heating device*
- *Procédé destiné au fonctionnement d'un appareil de chauffage de véhicule*
- (71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
- (72) Schmidt, Oliver, 73207 Plochingen, DE
- (74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **B60J 1/16** (11) **1 958 807 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 08009958.3 (22) 24.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 21.12.2004 DE 102004061567
- (54) • *Schiebefenster, insbesondere für ein Kraftfahrzeug*
- *Sliding window, in particular for a vehicle*
- *Vitre coulissante, en particulier pour un véhicule*
- (71) DURA Automotive Body & Glass Systems GmbH, Königstrasse 57, 58840 Plettenberg, DE
- (72) Kraus, Jürgen, 58802 Balve, DE
- Schulte, Martin, 58802 Balve, DE
- Rau, Holger, 51580 Reichshof, DE
- (74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
- (62) 05025666.8 / 1 674 311

- (51) **B60J 3/02** (11) **1 958 808 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 07002967.3 (22) 13.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Sonnenblendenkonstruktion, Sonnenblende und Montageverfahren dafür*
- *Sun visor assembly, sun visor and method of assembling it*
- *Assemblage de pare-soleil, pare-soleil et son procédé d'assemblage*
- (71) GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A., Carretera Madrid-Irun, km. 244,8, 09007 Burgos, ES
- (72) Richard, Stéphane, 88120 Vagney, FR
- Bernard, Vincent, 88650 Anould, FR
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

- (51) **B60J 5/00** (11) **1 958 809 A1**
- B60J 10/08**
- (25) En (26) En
- (21) 08151293.1 (22) 11.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 07.01.2008 US 970143
- 13.02.2007 US 901426 P
- 13.02.2007 US 901509 P
- (54) • *Fensteranordnung für eine Erdbewegungsmaschine*
- *Window arrangement for a construction vehicle*
- *Agencement de fenêtre pour véhicule de construction*
- (71) Clark Equipment Company, 250 East Beaton Drive, West Fargo, ND 58078, US
- (72) Liebl, John, Minnesota, VA 56209, US
- Percival, Jeff, Missouari, MO 65052, US
- Vought, Mike, Minnesota, MN 56243, US

- Chauhan, Amardeep, Minnesota, MN 55355, US
- Miller, Anthony, Virginia, VA 24502, US
- (74) Neill, Alastair William, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **B60J 7/14** (11) **1 958 810 A2**
- B60J 7/20**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08151460.6 (22) 14.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 15.02.2007 FR 0701122
- 07.03.2007 FR 0701659
- (54) • *Fahrzeug mit versenkbarer Ablage und Verfahren zum Verstauen des Dachs*
- *Vehicle with retractable rear shelf and method of storing the roof*
- *Véhicule à tablette escamotable et procédé de rangement du toit*
- (71) Heuliez, 7 rue Louis Heuliez, 79140 Cerizay, FR
- (72) Desbois, Michaël, 79200 Parhenay, FR
- (74) Pichat, Thierry, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

B60J 7/20 → (51) **B60J 7/14****B60J 10/08** → (51) **B60J 5/00****B60K 1/00** → (51) **B61C 3/00****B60K 1/02** → (51) **B60W 20/00****B60K 5/00** → (51) **B61C 3/00****B60K 6/24** → (51) **B60W 20/00****B60K 6/26** → (51) **B60W 20/00****B60K 6/26** → (51) **F16H 48/08****B60K 6/36** → (51) **F16H 48/08****B60K 6/40** → (51) **F16H 48/08****B60K 6/405** → (51) **F16H 48/08****B60K 6/46** → (51) **B60W 20/00****B60K 6/48** → (51) **B60W 20/00****B60K 6/48** → (51) **F16H 48/08****B60K 6/52** → (51) **B60W 20/00****B60K 6/52** → (51) **F16H 48/08****B60K 7/00** → (51) **B60G 3/14**

- (51) **B60K 11/04** (11) **1 958 811 A2**
- F28F 9/00**
- (25) De (26) De
- (21) 08000607.5 (22) 15.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 13.02.2007 DE 102007007607
- (54) • *Schutzvorrichtung für einen Wärmetauscher eines Kraftfahrzeugs*
- *Protection device for the heat exchanger of a motor vehicle*

- Dispositif de protection pour un échangeur thermique d'un véhicule automobile
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Steurer, Hans-Ulrich, 70376 Stuttgart, DE
- (74) Grauel, Andreas, et al, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

B60K 17/16 → (51) **F16H 48/08**

B60K 17/16 → (51) **F16H 48/20**

B60K 17/356 → (51) **F16H 48/08**

- (51) **B60K 20/02** (11) **1 958 812 A1**
F16H 59/02
- (25) En (26) En
(21) 07102411.1 (22) 14.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- Knopfähnliche Gangwechsellvorrichtung für Fahrzeuge
 - Knob-Type car gear shifting device
 - Dispositif de changement de vitesse de voiture de type pommeeau
- (71) China Engine Corporation, No. 3, 30 Lin, Hengfeng Village Tayuan Hsiang, Taoyuan Hsien, TW
- (72) Fan, Shao-Chin, Pingtung County, TW
- (74) Hsu, Szu-Chieh, Taoyuan County, TW
- (74) Blasberg, Tilo, 2K Patentanwälte Kewitz & Kollegen Partnerschaft Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

- (51) **B60K 23/02** (11) **1 958 813 A1**
B62M 7/02
- (25) En (26) En
(21) 08250551.2 (22) 18.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- Fahrzeug
 - Vehicle
 - Véhicule
- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (72) Mine, Yutaka c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Shizuoka-ke 438-8501, JP
- (74) Kawakami, Satoshi c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **B60K 35/00** (11) **1 958 814 A1**
B60K 37/06
- (25) En (26) En
(21) 08001821.1 (22) 31.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- Fahrzeugbenutzer-Schnittstellensysteme
 - Vehicle user interface systems
 - Systèmes d'interface d'utilisateur de véhicule
- (71) Agco SA, Avenue Blaise Pascal, 60026 Beauvais, FR
- (72) Shute, Malcolm, St. Germain la Poterie, 60650, FR
- (74) Szymczak, Dominique, Beauvais, 60000, FR

- (74) Morrall, Roger, AGCO Limited Abbey Park Stoneleigh, Kenilworth CV8 2TQ, GB

- (51) **B60K 35/00** (11) **1 958 815 A1**
B60K 37/02

- (25) En (26) En
(21) 08101607.3 (22) 13.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- Vorrichtung zur Änderung einer Fahrzeugmessanzeige
 - Vehicle meter display altering apparatus
 - Appareil de modification d'affichage du compteur d'un véhicule
- (71) Trade Winds Inc., 1-36, Osu 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi Nagoya-shi, 460-0011, JP
- (72) Hatanaka, Makato, Nagoya-shi, Aichi 460-0011, JP
- (74) Dossmann, Gérard, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

B60K 37/02 → (51) **B60K 35/00**

B60K 37/06 → (51) **B60K 35/00**

B60L 11/00 → (51) **B61C 3/00**

- (51) **B60N 2/02** (11) **1 958 816 A2**
B64D 11/06
G05B 19/35

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08101583.6 (22) 13.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- Verfahren und Vorrichtung zur Betätigung eines Sitzes
 - Seat adjustment method and device
 - Procédé et dispositif de commande d'un siège
- (71) Precilec, 41-47 rue Guynemer, 89000 Auxerre, FR
- (72) Nivet, Laurent, 91190 Gif sur Yvette, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B60N 2/075** (11) **1 958 817 A1**
B60N 2/50
F16C 29/12

- (25) En (26) En
(21) 08002106.6 (22) 05.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- Sitzabfederungs-Lagersystem
 - Seat suspension bearing system
 - Système de glissière à palier réglable pour suspension de siège
- (71) SEARS MANUFACTURING COMPANY, 1718 South Concord Street, Davenport, Iowa 52808, US
- (72) Ropp, Dale, Buda, IL 61314, US
- (74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **B60N 2/46** (11) **1 958 818 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08300085.1 (22) 12.02.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- Vorrichtung zum Bedienen der Kippbewegung einer versenkbaren Armstütze mit Anschlag
 - Device for guiding the pivoting of an armrest with retractable stop
 - Dispositif de guidage du pivotement d'un accoudoir à butée escamotable
- (71) Renault SAS, 13-15, Quai Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Riou, Jean-Christophe, 78640 Villiers Saint Frederic, FR

B60N 2/50 → (51) **B60N 2/075**

B60N 3/10 → (51) **B60R 7/04**

- (51) **B60P 1/28** (11) **1 958 819 A1**
B65D 88/12

- (25) En (26) En
(21) 08154105.4 (22) 21.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- Behälter mit Seitenwänden für ein Fahrzeug
 - Container with lateral walls for a vehicle
 - Récipient à parois latérales pour véhicule
- (71) Konstruktiewerkhuizen STAS N.V., Flanders-Fieldweg 45, 8790 Waregem, BE
- (72) Heyse, Francis, 9750 Huise - Zingern, BE
- (74) Callewaert, Koen, Bureau Callewaert b.v.b.a. Brusselsesteenweg 108, 3090 Overijse, BE
- (62) 06112946.6 / 1 820 691

B60P 1/54 → (51) **B66C 23/68**

- (51) **B60R 1/00** (11) **1 958 820 A1**

- (25) En (26) En
(21) 08002745.1 (22) 14.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- Windschutzscheiben für Fahrzeuge
 - Front windscreens for vehicles
 - Pare-brises pour véhicules
- (71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Fujimoto, Naotoshi, Saitama, 351-0193, JP
- (74) Yoshimoto, Seiji, Saitama, 351-0193, JP
- (74) Okuyama, Haruko, Saitama 351-0193, JP
- (74) Taguchi, Katsuaki, Saitama, 351-0193, JP
- (74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

- (51) **B60R 1/00** (11) **1 958 821 A2**
B60T 7/12
G06T 7/00
B60R 21/34
G06K 9/00
H04N 5/33
B60R 21/34

- (25) En (26) En
(21) 08200003.5 (22) 29.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- System zur Erkennung von Objekten
- System for detecting objects
- Système de détection d'objets

- (71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
 (72) Ebenstein, Samuel, Southfield, MI 48034, US
 Smith, Gregory, Ann Arbor, MI 48103, US
 Prakah-Asante, Kwaku, Commerce Township, MI 48382, US
 Rodin, Yelena, Southfield, MI 48076, US
 Zorka, Nicholas, Clarkston, MI 48348, US
 (74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd. 43-45 High Road, Bushy Heath Bushy Hertfordshire WD23 1EE, GB

B60R 1/00 → (51) **H04N 5/225**

- (51) **B60R 7/04** (11) **1 958 822 A1**
B60N 3/10
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 08300088.5 (22) 12.02.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 16.02.2007 FR 0753315
 (54) • *Vorrichtung zum Verstauen für die Tür eines Kraftfahrzeugs*
 • *Storage device for an automobile door*
 • *Dispositif de rangement pour porte de vehicule automobile*

- (71) Renault S.A.S., 13-15 Quai Alfonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) Doneux, Thibault, 92100, BOULOGNE BILLANCOURT, FR

B60R 7/06 → (51) **E05F 5/02**

- (51) **B60R 11/02** (11) **1 958 823 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07013253.5 (22) 06.07.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 15.02.2007 CN 200710005178
 (54) • *Drehbare Anzeigevorrichtung und Verfahren dem Einstellen des Drehwinkels dafür*
 • *Rotable displaying device and method for setting rotating angle thereof*
 • *Dispositif d'affichage rotatif et procédé de réglage d'angle rotatif associé*

- (71) Delta Electronics, Inc., No. 31-1, Singbang Rd., Shanding Village, Gueshan Township Taoyuan County 333, TW

- (72) Lin, I-Shen, Taoyuan 333, TW
 Huang, Chin-Chu, Taoyuan 333, TW

- (74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönig-gasse 10, 89073 Ulm, DE

- (51) **B60R 11/02** (11) **1 958 824 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07110225.5 (22) 13.06.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 15.02.2007 CN 200710005168
 (54) • *Selbstrückführendes Schwenksystem für eine Anzeigevorrichtung*
 • *Auto-return pivot system for display apparatus*
 • *Système pivot de retour automatique pour appareil d'affichage*

- (71) Delta Electronics, Inc., 31-1, Shien Pan Road, Kuei San Industrial Zone, Taoyuan Sien 333, Taiwan, CN

- (72) Lin, I-Shen, 333, Gueishan Township, Taoyuan County, TW

- Huang, Chin-Chu, 333, Gueishan Township, Taoyuan County, TW
 (74) Kindermann, Peter, et al, Kindermann Patentanwälte Postfach 10 02 34, 85593 Baldham, DE

- (51) **B60R 13/02** (11) **1 958 825 A2**
F16B 5/06
F16B 21/18

- (25) De (26) De
 (21) 07024139.3 (22) 12.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 13.02.2007 DE 202007002071 U
 (54) • *Befestigungsvorrichtung*
 • *Attachment device*
 • *Dispositif de fixation*
 (71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
 (72) Jatzke, Stefan, 67280 Ebertsheim, DE
 (74) Strass, Jürgen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

B60R 13/02 → (51) **B32B 5/18**

- (51) **B60R 15/04** (11) **1 958 826 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 07003210.7 (22) 15.02.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Raumsparendes Toilettensystem*
 • *Space saving toilet system*
 • *Système de toilettes économisant de l'espace*
 (71) Dometic GmbH, In der Steinwiese 16, 57074 Siegen, DE
 (72) Wunderlich, Frank, 57250 Netphen, DE
 Müller, Volker, 57271 Hilchenbach, DE
 (74) Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen, Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

B60R 16/02 → (51) **B60W 30/02****B60R 16/02** → (51) **B62D 1/04****B60R 16/023** → (51) **G07C 5/08****B60R 16/027** → (51) **B62D 1/04****B60R 16/03** → (51) **G05F 1/56****B60R 16/033** → (51) **B62D 6/00**

- (51) **B60R 16/04** (11) **1 958 827 A1**
H01M 2/10

- (25) De (26) De
 (21) 08000047.4 (22) 03.01.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 15.02.2007 DE 102007007514
 (54) • *Halteeinrichtung für eine Fahrzeugbatterie*
 • *Holding device for a car battery*
 • *Dispositif de retenue pour une batterie de véhicule*
 (71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-300, US
 (72) Mildner, Udo, 65550 Limburg, DE

- (74) Strauss, Peter, Adam Opel AG Patentwesen AO-02, 65423 Rüsselsheim, DE

B60R 16/04 → (51) **B62D 6/00****B60R 19/40** → (51) **F16F 7/00**

- (51) **B60R 21/0134** (11) **1 958 828 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 08151059.6 (22) 05.02.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 14.02.2007 US 706018
 (54) • *Verfahren mit niedrigem Kostenaufwand der Vorunfalldetektion eines Fahrzeugs*
 • *Low cost method of vehicle pre-crash detection*
 • *Procédé à faible coût de détection de véhicule avant collision*
 (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
 (72) Littlejohn, Deron C., West Bloomfield, MI 48324, US

- Kuo, Ching C., South Lyon, MI 48178, US
 Amberkar, Sanket S., Ann Arbor, MI 48108, US

- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters 64 avenue de la Pleine de France Paris Nord II B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

B60R 21/16 → (51) **B62D 1/04**

- (51) **B60R 21/203** (11) **1 958 829 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07005780.7 (22) 21.03.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 13.02.2007 US 674314
 (54) • *Anordnung zum Befestigen eines Airbagmoduls an einem Lenkrad*
 • *Assembly for retaining an airbag module to a steering wheel*
 • *Assemblage pour maintenir un module d'airbag au volant de direction*

- (71) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, MI 48314, US
 (72) Poli, Valerio, 37049 Villa Bartolomea (VR), IT
 Ridolfi, Roberto, 37039 Tregnago (VR), IT
 Anselmi, Andrea, 37039 Tregnago (VR), IT
 Ridolfi, Adolfo, 37039 Tregnago (VR), IT

- (74) Gislone, Gabriele, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

B60R 21/215 → (51) **B29C 59/00****B60R 21/34** → (51) **B60R 1/00****B60R 21/34** → (51) **F16F 7/00**

- (51) **B60R 22/26** (11) **1 958 830 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 08002342.7 (22) 08.02.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 16.02.2007 KR 20070016430
 (54) • *Sitz für schwere Baumaschinen*
 • *Seat for heavy construction equipment*
 • *Siège pour équipement de construction lourde*

- (71) Volvo Construction Equipment Holding
Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE
(72) Kim, Hak Shin, Masan, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10,
89522 Heidenheim, DE

(51) **B60R 22/405** (11) **1 958 831 A1**
B60R 22/48 B60R 22/44
B60R 22/46

- (25) En (26) En
(21) 08002186.8 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 07.02.2007 JP 2007028312
08.02.2007 JP 2007029114

- (54) • *Sicherheitsgurtvorrichtung*
• *Seatbelt device*
• *Dispositif de ceinture de sécurité*
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-
Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-
8556, JP
(72) Odate, Shotaro, Wako-shi Saitama 351-
0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weick-
mann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

B60R 22/48 → (51) **B60R 22/405**

(51) **B60S 1/48** (11) **1 958 832 A1**
(25) De (26) De
(21) 08002705.5 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 16.02.2007 DE 102007007761
(54) • *Fluidzuführschlauch für eine Scheiben-
oder Scheinwerferwaschanlage eines Fahr-
zeuges*
• *Fluid supply hose for a screen or headlamp
washing device of a vehicle*
• *Tuyau d'alimentation en fluide pour une
installation de nettoyage de disques ou de
phares d'un véhicule*
(71) Vola Plast Werner Hoppach KG, Mörshäuser
Weg 1, 34286 Spangenberg, DE
(72) Hofmann, Jürgen, 34212 Melsungen, DE
Seyfarth, Lutz, 37287 Wehretal, DE
Bickel, Markus, 34326 Alt-Morschen, DE
(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimrad-
strasse 2, 34130 Kassel, DE

B60T 7/12 → (51) **B60R 1/00**

B60T 8/174 → (51) **B60W 30/02**

B60T 8/1755 → (51) **B60W 30/02**

(51) **B60T 8/34** (11) **1 958 833 A1**
B60T 17/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 08305016.1 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 19.02.2007 FR 0753323
(54) • *Vorrichtung zur Regulierung des Durch-
satzes von Bremsflüssigkeit in einem
elektro-hydraulischen Block eines Brems-
kreises eines Fahrzeuges*
• *Device for adjusting the flow of brake fluid
in an electro-hydraulic unit of a vehicle
braking circuit*

• *Dispositif de réglage de débit de liquide de
frein dans un bloc électro-hydraulique de
circuit de freinage de véhicule*

- (71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de
Gizy, 78943 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR
(72) Cortada, Ludovic, 91660 Mèreville, FR
Tassin, Eric, 77290 Mitry Mory, FR

(51) **B60T 11/20** (11) **1 958 834 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08101480.5 (22) 11.02.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 16.02.2007 FR 0701188
(54) • *Montageverfahren und Demontageverfah-
ren eines Hauptbremszylinders*
• *Assembling and disassembling method for
a master brake cylinder*
• *Procédé de montage/démontage d'un
maitre-cylindre de frein*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1,
70442 Stuttgart, DE
(72) Bourlon, Philippe, 77230, Dammartin en
Goele, FR
Bourgeois, Lionel, 95360, Montmagny, FR
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, 126 Rue de
Stalingrad, 93700 Drancy, FR

B60W 10/00 → (51) **B60W 30/02**

B60W 10/04 → (51) **B60W 30/02**

(51) **B60W 10/10** (11) **1 958 835 A1**
B60W 10/20
(25) En (26) En
(21) 07250601.7 (22) 14.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(54) • *Steuerbares Übertragungsleistungssystem
in einem Motor mit konstanter Geschwin-
digkeit*
• *Engine running at fixed speed incorporated
controllable transmission power system*
• *Moteur fonctionnant à une vitesse fixée
incorporé à un système de puissance de
transmission contrôlable*
(71) Yang, Tai-Her, No. 59, Chung Hsing 8 Street,
Si-Hu Town, Dzan-Hwa, TW
(72) Yang, Tai-Her, Si-Hu Town, Dzan-Hwa, TW
Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers
LLP Goldings House 2 Hays Lane, London
SE1 2HW, GB

B60W 10/10 → (51) **B60W 30/02**

B60W 10/12 → (51) **B60W 30/02**

B60W 10/18 → (51) **B60W 30/02**

(51) **B60W 20/00** (11) **1 958 836 A2**
B60K 6/48 B60W 10/02
B60W 10/06 B60W 10/08
B60W 10/26
(25) De (26) De
(21) 08002420.1 (22) 09.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 17.02.2007 DE 102007007925
(54) • *Parallel-Hybridantrieb in einem Kraftfahr-
zeug und Verfahren zur Ansteuerung eines
Parallel-Hybridantriebes*

• *Parallel hybrid drive train in a motor vehicle
and method for controlling a parallel hybrid
drive train*

- *Propulsion hybride parallèle dans un
véhicule automobile et procédé de com-
mande d'une propulsion hybride parallèle*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436
Wolfsburg, DE
(72) Zillmer, Michael, 38178 Sickte, DE
Pott, Ekkehard, 38518 Gifhorn, DE
Philipp, Kai, Dr., 38179 Lagesbüttel, DE

(51) **B60W 20/00** (11) **1 958 837 A2**
B60K 6/24 **B60W 30/18**
B60W 10/06 B60W 10/08

- (25) En (26) En
(21) 08002875.6 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 19.02.2007 US 676354
(54) • *System und Verfahren zur Senkung von
Drosselklappenverlusten bei regenerativer
Bremsung*
• *System and method for reducing throttling
losses during regenerative braking*
• *Système et procédé de réduction de pertes
par soupape d'étranglement pendant le
freinage par récupération*
(71) CHRYSLER LLC, 1000 Chrysler Drive,
Auburn Hills MI 48326, US
(72) Anderson, Donald D., Ann Arbor, MI 48103,
US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al,
LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37,
80335 München, DE

(51) **B60W 20/00** (11) **1 958 838 A2**
B60K 1/02 **B60K 6/26**
B60K 6/46 **B60K 6/52**
B60W 10/08 B60W 10/18
B60W 30/18

- (25) En (26) En
(21) 08101290.8 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 09.02.2007 US 673275
(54) • *Antriebssystem für ein Fahrzeug*
• *Vehicle drive system*
• *Système de commande de véhicule*
(71) Deere & Company, One John Deere Place,
Moline, IL 61265-8098, US
(72) Seksaria, Arun K, Cedar Falls, CO 50613, US
Kizlyk, Mervin P, Cedar Falls, IA 50613, US
Kasten, Robert E, Denver, CO 80247, US
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European
Office John-Deere-Straße 70, 68163 Man-
nheim, DE

B60W 30/00 → (51) **B60W 30/02**

(51) **B60W 30/02** (11) **1 958 839 A1**
B60R 16/02 **B60T 8/174**
B60T 8/1755 **B60W 10/00**
B60W 10/04 **B60W 10/10**
B60W 10/12 **B60W 10/18**
B60W 30/00 **B60W 40/10**
B62D 6/00 **F02D 29/00**
F02D 29/02

- (25) Ja (26) En
(21) 06835095.8 (22) 21.12.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/325534 21.12.2006
(87) WO 2007/074715 2007/27 05.07.2007

- (30) 27.12.2005 JP 2005376541
- (54) • *FAHRZEUGSTEUERVORRICHTUNG*
• *VEHICLE CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE VEHICULE*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) TAKENAKA, Toru, Saitama 351-0193, JP
TOYOSHIMA, Takayuki, Saitama 351-0193, JP
- URABE, Hiroyuki, Saitama 351-0193, JP
KONO, Hiroshi, Saitama 351-0193, JP
- (74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **B60W 30/08** (11) **1 958 840 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 08100231.3 (22) 09.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 15.02.2007 DE 102007007507
- (54) • *Lückenmelder für den Spurwechsel eines Kraftfahrzeugs auf einer mehrspurigen Straße*
• *Gap indicator for an automobile changing lanes on a multi-lane street*
• *Dispositif de signalisation de place disponible pour un changement de voie de circulation d'un véhicule automobile sur une route à plusieurs voies*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Placke, Lars, 30163 Hannover, DE
Biestler, Lars, 96047 Bamberg, DE

B60W 30/08 → (51) **B60W 50/08**

B60W 30/18 → (51) **B60W 20/00**

- (51) **B60W 40/10** (11) **1 958 841 A1**
B60W 50/06
- (25) En (26) En
- (21) 08002957.2 (22) 18.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 16.02.2007 JP 2007035672
03.07.2007 JP 2007175128
- (54) • *Steuervorrichtung zur Änderung der Ausrichtung und Vorrichtung zur Verwaltung des Kraftstoffverbrauchs*
• *Alignment changing control device and fuel consumption management device*
• *Dispositif de commande de changement d'alignement et dispositif de gestion de la consommation de carburant*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Suyama, Koichi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Kobayashi, Akiyoshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Horiuchi, Yutaka, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Hattori, Kenji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60W 40/10 → (51) **B60W 30/02**

B60W 50/06 → (51) **B60W 40/10**

- (51) **B60W 50/08** (11) **1 958 842 A2**
B60W 30/08
- (25) En (26) En
- (21) 08001644.7 (22) 29.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 15.02.2007 JP 2007035080
- (54) • *Fahrhilfe für ein Fahrzeug*
• *Driving assistance for a vehicle*
• *Assistance à la conduite pour véhicule*
- (71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (72) Matsuoka, Satoru, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Iyota, Teru, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Utsumi, Masashi, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Yonezawa, Hironobu, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Iwase, Koji, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Takahashi, Hideki, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **B61C 3/00** (11) **1 958 843 A1**
B61C 5/00
B60K 5/00
B60L 11/00
- (25) De (26) De
- (21) 08075535.8 (22) 06.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 16.09.2005 DE 102005045641
19.09.2005 DE 102005044744
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Lokomotive mit wahlweise einer Motor-Generator- oder Stromwandler-Hochspannungsgerst-Kombination.*
• *Process of manufacturing a locomotive, with a combination of either a motor with a generator or a transformer with high voltage equipment*
• *Procédé de fabrication d'une locomotive, avec une combinaison soit d'un moteur avec une génératrice soit d'un transformateur et d'un équipement haute tension.*
- (71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
- (72) Trotsch, Peter, 34128 Kassel, DE
Ehrhardt, Michael, 68165 Mannheim, DE
Löber, Mirko, 34246 Vellmar, DE
Köck, Fritz, 69483 Wald-Michelbach, DE
Still, Ludwig, 64683 Einhausen, DE
Buscher, Michael, Dr. Ing., 8706 Meilen, CH
Landolt, Martin, 5330 Zurzach, CH
Bikle, Urs, Dr. sc. techn., 8820 Wädenswil, CH
- (74) Patentanwälte Bressel und Partner, Radickstrasse 48, 12489 Berlin, DE
- (62) 06791957.1 / 1 926 648

B61C 5/00 → (51) **B61C 3/00**

- (51) **B61D 1/00** (11) **1 958 844 A1**
B61D 3/10
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08101676.8 (22) 15.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK
- (30) 16.02.2007 FR 0753310
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Baugruppe eines Zuges für die Personenbeförderung*
• *Process for making a sub-assembly of a railway vehicle for passenger transport*
• *Procédé de fabrication d'un sous-ensemble de rame de transport de voyageurs*
- (71) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
- (72) Geoffroy, Pascal, 67500, MARIENTHAL, FR
Bernhard, Georges, 67580, MIETESHEIM, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B61D 1/00 → (51) **B61D 17/04**

- (51) **B61D 3/10** (11) **1 958 845 A1**
B61D 13/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08101602.4 (22) 13.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 13.02.2007 FR 0753216
- (54) • *Schienefahrzeug für Reisende und entsprechender Zug für den Transport von Reisenden*
• *Railway carriage for passengers, and corresponding passenger transport train*
• *Voiture ferroviaire de voyageurs, et rame de transport de voyageurs correspondante*
- (71) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
- (72) Demarquilly, Francis, 17140 Lagord, FR
Reinhard, Christeller, 17000 La Rochelle, FR
- (74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B61D 3/10 → (51) **B61D 1/00**

- (51) **B61D 13/00** (11) **1 958 846 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08101601.6 (22) 13.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 13.02.2007 FR 0753217
- (54) • *Endwagen eines Wagenzugs zum Transport von Reisenden und entsprechender Wagenzug*
• *End car of a railway convoy for passenger transport and corresponding convoy*
• *Voiture d'extrémité de rame ferroviaire de transport de voyageurs et rame correspondante*
- (71) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
- (72) Demarquilly, Francis, 17140 LAGORD, FR
Reinhard, Christeller, 17000 LA ROCHELLE, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B61D 13/00 → (51) **B61D 3/10**

- (51) **B61D 17/04** (11) **1 958 847 A1**
B61D 1/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08101674.3 (22) 15.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK
(30) 16.02.2007 FR 0753313
(54) • *Zugeinheit für den Transport von Reisenden, Gruppe solcher Zugeinheiten und Herstellungsverfahren*
• *Railway convoy for transporting passengers, family of such convoys and manufacturing method*
• *Ensemble ferroviaire de transport de voyageurs, famille de tels ensembles, et procédé de fabrication.*

(71) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) Bernhard, Georges, 67580, MIETESHEIM, FR
Geoffroy, Pascal, 67500, HAGUENAU, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B61D 25/00** (11) **1 958 848 A1**
(25) De (26) De
(21) 08101571.1 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 13.02.2007 DE 102007007594
(54) • *Fahrzeug mit einer Frontscheibenanordnung*
• *Vehicle with a front window assembly*
• *Véhicule doté d'un agencement de disques frontaux*

(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) von Loh, Armin, 16761, Hennigsdorf, DE
Runge, Frank, 02827, Görlitz, DE
Denk, Jörg, 16761, Hennigsdorf, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **B62D 1/04** (11) **1 958 849 A1**
B60R 16/02 **B60R 16/027**
B60R 21/16 **H01H 9/06**
H01H 13/08
(25) Ja (26) En
(21) 06833021.6 (22) 21.11.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/323171 21.11.2006
(87) WO 2007/066507 2007/24 14.06.2007
(30) 07.12.2005 JP 2005352889
(54) • *LENKRAD*
• *STEERING WHEEL*
• *VOLANT DE DIRECTION*

(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) SAKAGUCHI, Yoshichika, Tokyo 106-8510, JP
SATO, Takeshi, Tokyo 106-8510, JP
AMAMORI, Ichiro, Tokyo 106-8510, JP
OKAMOTO, Kunio, Tokyo 106-8510, JP
(74) Sticht, Andreas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **1 958 850 A1**
B62D 7/14 **B62D 17/00**
(25) En (26) En
(21) 08002373.2 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.02.2007 JP 2007036696
(54) • *Lenksystem*
• *Steering system*
• *Système de direction*

(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Maruyama, Kouhei c/o Honda R&D Co., Ltd., Saitama, 351-0193, JP
Terada, Yasuhiro c/o Honda R&D Co., Ltd., Saitama, 351-0193, JP
Horiuchi, Yutaka c/o Honda R&D Co., Ltd., Saitama, 351-0193, JP
Sugitani, Nobuo c/o Honda R&D Co., Ltd., Saitama, 351-0193, JP
Yanagi, Takashi c/o Honda R&D Co., Ltd., Saitama, 351-0193, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

B62D 5/04 → (51) **B62D 6/00**
B62D 5/04 → (51) **C10M 169/04**

(51) **B62D 6/00** (11) **1 958 851 A1**
B60R 16/033 **B60R 16/04**
B62D 5/04
(25) Ja (26) En
(21) 06832746.9 (22) 16.11.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/322866 16.11.2006
(87) WO 2007/066487 2007/24 14.06.2007
(30) 05.12.2005 JP 2005350549
(54) • *KRAFTQUELLENREGLER FÜR EINE SERVOLENKUNG*
• *POWER SOURCE CONTROL DEVICE FOR POWER STEERING*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE SOURCE DE PUISSANCE POUR DIRECTION ASSISTÉE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) TACHIBANA, Takeshi, Aichi 4718571, JP
ITO, Koji, Aichi 4718571, JP
ESAKA, Toshinori, Aichi 4718571, JP
MATSUTO, Hidenori, Aichi 4718571, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B62D 6/00** (11) **1 958 852 A1**
(25) En (26) En
(21) 08001238.8 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.02.2007 JP 2007036675
(54) • *Lenkvorrichtung*
• *Steering apparatus*
• *Appareil de direction*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Akuta, Yoshimitsu c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Watanabe, Shunsuke c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

B62D 6/00 → (51) **B60W 30/02**
B62D 7/14 → (51) **B62D 5/04**

(51) **B62D 7/20** (11) **1 958 853 A1**
(25) En (26) En
(21) 08250507.4 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.02.2007 US 707288
(54) • *Spurstangenarm und Verfahren zu dessen Nutzung*
• *A tie rod arm and method of utilizing the same*
• *Bras d'accouplement et son procédé d'utilisation*

(71) Dana Heavy Vehicle Systems Group, LLC, 4500 Dorr Street, Toledo, OH 43615, US
(72) Moreau, Jeffrey, Lawton, MI 49065, US
Byrne, Steven T., Portage, MI 49024, US
(74) Cheyne, John Robert Alexander M., HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

B62D 17/00 → (51) **B62D 5/04**

(51) **B62D 25/10** (11) **1 958 854 A2**
(25) De (26) De
(21) 08001987.0 (22) 02.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 15.02.2007 DE 102007007518
(54) • *Zweiflüglige Haube*
• *Double wing hood*
• *Capot à deux vantaux*

(71) Bergmann, Johannes Hermann, Wilhelm-Busch-Strasse 60, 49733 Haren/Ems, DE
(72) Bergmann, Johannes Hermann, 49733 Haren/Ems, DE
(74) Habbel, Ludwig, Habbel & Habbel Patentanwälte Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

B62D 25/10 → (51) **F16F 7/00**
B62D 25/12 → (51) **E05F 5/02**

(51) **B62D 51/00** (11) **1 958 855 A2**
B62D 51/04
(25) En (26) En
(21) 08101198.3 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 07.02.2007 CN 200710067206
(54) • *Struktur zur Einstellung der Handgriffstellung*
• *Handle position adjusting structure*
• *Structure de réglage de la position d'une poignée*

(71) Zhejiang Noblelift Equipment Joint Stock Co. Ltd., No. 58, Jing Yi Road, Economic Development Zone Changxing Zhejiang 313-100, CN
(72) Zhang, Zhiyu, Changxing Zhejiang 313100, CN
Feng, Ping, Changxing Zhejiang 313100, CN
Zhou, Xuejun, Changxing Zhejiang 313100, CN
(74) Vouigny, Christophe, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B62D 51/04 → (51) **B62D 51/00**
B62D 65/02 → (51) **B65G 47/00**

(51) **B62J 7/04** (11) **1 958 856 A2**
(25) En (26) En
(21) 08157573.0 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 24.03.2005 EP 05006609

(54) • Heckgepäckträgervorrichtung
• Luggage-carrier
• Dispositif de porte-bagages
(71) HAMAX AS, Makeveien 4, 1679 Krakeroy, NO
(72) Hoidal, Dag, 1675 Krakeroy, NO
Hermansen, Leif, 1684 Vesteroy, NO
Eskild, Asbjorn, 1675 Krakeroy, NO
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
(62) 06727355.7 / 1 877 297

(51) **B62J 7/04** (11) **1 958 857 A2**
(25) En (26) En
(21) 08157590.4 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.03.2005 EP 05006609
(54) • Befestigungsgrund
• Mounting base
• Embase de montage
(71) HAMAX AS, Makeveien 4, 1679 Krakeroy, NO
(72) Hoidal, Dag, 1675 Krakeroy, DE
Eskild, Asbjorn, 1675 Krakeroy, NO
Hermansen, Leif, 1684 Vesteroy, NO
(74) Popp, Eugen, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
(62) 06727355.7 / 1 877 297

(51) **B62J 17/02** (11) **1 958 858 A2**
(25) En (26) En
(21) 08250502.5 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.02.2007 JP 2007032683
(54) • Fahrzeug
• Vehicle
• Véhicule
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Yamamoto, Yoshiaki, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Shimokawa, Hiroshi, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Nakamura, Takuya, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B62K 3/04 → (51) **B29C 70/44**

(51) **B62K 11/00** (11) **1 958 859 A2**
(25) En (26) En
(21) 08250499.4 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.02.2007 JP 2007032709
(54) • Fahrzeug mit Authentifizierung
• Vehicle with authentication
• Véhicule avec authentification
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(72) Yamamoto, Yoshiaki, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Shimokawa, Hiroshi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
Nakamura, Takuya, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B62K 11/00** (11) **1 958 860 A2**
(25) En (26) En
(21) 08250503.3 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.02.2007 JP 2007032562
(54) • Motorrad mit einem Luftleitungselement
• Motorcycle with an air duct member
• Motocyclette avec un élément de guidage d'air
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Tarumi, Seiji, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B62K 11/10** (11) **1 958 861 A1**
B62K 19/46
(25) En (26) En
(21) 08250501.7 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.02.2007 JP 2007032710
(54) • Fahrzeug
• Vehicle
• Véhicule
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Yamamoto, Yoshiaki, Shizuoka-ken 438-8501, JP
Shimokawa, Hiroshi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
Nakamura, Takuya, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B62K 19/16 → (51) **B29C 70/44**

B62K 19/22 → (51) **B29C 70/44**

B62K 19/34 → (51) **B29C 70/44**

B62K 19/36 → (51) **B29C 70/44**

B62K 19/46 → (51) **B62K 11/10**

B62K 21/02 → (51) **B29C 70/44**

(51) **B62K 23/02** (11) **1 958 862 A2**
B62M 25/08
(25) En (26) En
(21) 08101531.5 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.02.2007 IT MI20070041 U
(54) • Kompakte hebelbetriebene Steuervorrichtung zur Montage auf dem Lenker eines Motorrades, eines Schneemobils oder eines ähnlichen Fahrzeugs
• Compact lever-operated control device for mounting on the handlebar of a motorcycle, snowmobile or the like
• Dispositif de commande compact actionné par levier pour le montage d'un guidon de motocyclette, de motoneige ou similaires
(71) DOMINO S.p.A., Via delle Industrie, 16/18, 23896 Sirtori, Frazione Bevera (Lecco), IT
(72) Bertini, Paolo, 23896, SIRTORI (Lecco), IT

(74) Ripamonti, Enrico, Giambrocono & C. S.p.A., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

(51) **B62K 23/04** (11) **1 958 863 A2**
B62M 25/04
(25) De (26) De
(21) 08002614.9 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 15.02.2007 DE 102007008054
(54) • Schalter für ein Fahrrad
• Switch for a bicycle
• Commutateur pour un vélo
(71) SRAM Deutschland GmbH, Postfach 1461, 97404 Schweinfurt, DE
(72) Stürmer, Joachim, 97422 Schweinfurt, DE

(51) **B62K 25/02** (11) **1 958 864 A2**
B60B 27/02
(25) En (26) En
(21) 07118172.1 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 16.02.2007 US 676052
(54) • Fahrrad-Schnellspanner
• Bicycle wheel securing adapter and bicycle fork using the same
• Adaptateur de fixation de roue de bicyclette et fourche de bicyclette l'utilisant
(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Watarai, Etsuyoshi Shimano Inc., Osaka Osaka 590-8577, JP
(74) Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen, Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

B62K 25/06 → (51) **B60G 11/52**

B62M 7/02 → (51) **B60K 23/02**

(51) **B62M 9/12** (11) **1 958 865 A2**
(25) De (26) De
(21) 08002615.6 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.02.2007 DE 102007008326
(54) • Kettenumwerferbefestigung
• Front derailleur fixture
• Fixation de dérailleur avant
(71) SRAM Deutschland GmbH, Postfach 1461, 97404 Schweinfurt, DE
(72) Auer, Marcus, Dipl.-Ing., 97525 Schwebheim, DE

(51) **B62M 11/16** (11) **1 958 866 A2**
(25) En (26) En
(21) 07016772.1 (22) 27.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 14.02.2007 US 674813
(54) • Nabenkonstruktion eines Fahrrads
• Bicycle hub assembly
• Ensemble de moyeu de bicyclette
(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Kamiya, Mitsuru, Sakai City Osaka 590-8577, JP

Hino, Tetsuya, Sakai City Osaka 590-8577, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B62M 25/04 → (51) **B62K 23/04**

B62M 25/08 → (51) **B62K 23/02**

(51) **B63B 21/00** (11) **1 958 867 A1**
F16B 5/02
(25) It (26) En
(21) 07425089.5 (22) 19.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Fixiergruppe zur Befestigung einer Wasserfahrzeugvorrichtung an einem Boot und Befestigungsverfahren dafür*
• *Fixing group for facilitated attachment of a watercraft appliance onto a boat and method for attaching the same*
• *Groupe de fixation pour faciliter la fixation d'un appareil de bateau sur un bateau et son procédé de fixation*
(71) Harken Italy S.p.A., Via della Cerca, 12/14, 22070 Lurago Marinone (CO), IT
(72) Cazzaro, Michele, 21023 Besozzo (Varese), IT
(74) Checcacci, Giorgio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

(51) **B63H 21/12** (11) **1 958 868 A1**
(25) En (26) En
(21) 07007424.0 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 17.02.2007 KR 20070005338
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Antrieb von LNG-Tankern*
• *Apparatus and method for LNG carrier propulsion*
• *Appareil et procédé de propulsion pour transporteur de GNL*
(71) DAEWOO SHIPBUILDING & MARINE ENGINEERING CO., LTD, 140, Da-Dong Jung-Gu, Seoul 100-180, KR
(72) Lee, Jung Han, Geoje-si 656-753 Gyeong-sangnam-do, KR
Lee, Jin Kwang, Geoje-si 656-804 Gyeong-sangnam-do, KR
Son, Kwan Won, Yeongdeungpo-gu 150-046 Seoul, KR
Lee, Jeoung Sun, Bucheon-si 420-102 Gyeonggi-do, KR
Kim, Jin Hyo, Geoje-si 656-779 Gyeong-sangnam-do, KR
(74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstraße 13, 80639 München, DE

(51) **B63H 21/22** (11) **1 958 869 A1**
(25) En (26) En
(21) 08002868.1 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 19.02.2007 JP 2007037989

(54) • *Schiffsantriebseinheit*
• *Boat propulsion unit*
• *Unité de propulsion de bateau*

(71) Yamaha Marine Kabushiki Kaisha, 1400 Nippashi-cho Minami-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Ito, Makoto, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
Nakayasu, Yoshikazu, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B64C 13/04** (11) **1 958 870 A1**
B64D 31/04 **G05G 1/04**
G05G 5/16

(25) Fr (26) Fr
(21) 08290137.2 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 19.02.2007 FR 0701177
(54) • *Manuelle Flugzeugsteuerung*
• *Manual control of aircraft flight*
• *Commande manuelle de vol d'aéronef*
(71) RATIER-FIGEAC, Route de Cahors, "Saint-Georges", 46101 Figeac, FR
(72) Antraygue, Cédric, 12200 Villefranche de Rouergue, FR
(74) Bertrand, Didier, et al, S.A. FEDIT-LORiot et autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **B64C 13/28** (11) **1 958 871 A1**
F16H 25/24

(25) Fr (26) Fr
(21) 08101398.9 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 08.02.2007 FR 0753131
(54) • *Erfassung der Wiederherstellung des Drucks über eine Nebenleitung eines Stellglieds zur Flugsteuerung*
• *Detection of load bearing by a secondary channel of a flight control actuator*
• *Détection de la reprise d'effort par une voie secondaire d'un actionneur de commande de vol*
(71) Goodrich Actuation Systems SAS, 106, rue Fourny, 78530 Buc, FR
(72) Port-Robach, Isabelle, 95170, Deuil la Barre, FR
Raynal, Jean-Pierre, 95560, Baillet en France, FR
Moalic, Jean-Marc, 95210, Saint Gratien, FR
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **B64C 25/26** (11) **1 958 872 A1**
B64C 25/60 **B64D 45/00**
B60G 17/048

(25) Fr (26) Fr
(21) 08001497.0 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 16.02.2007 FR 0701128
(54) • *Methode und Vorrichtung zur Kontrolle der Bodenfreiheit eines Luftfahrzeugs*
• *Process and apparatus to control the clearance height of an aircraft*
• *Procédé et dispositif de contrôle de la garde au sol d'un aéronef*

(71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR
(72) Mouton, Luc, 13510 Eguilles, FR
(74) Pouillot, Laurent Pierre Paul, GPI & Associes EuroParc de Pichaury - Bât D1 1330, Rue Guillaibert de la Lauzière, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

(51) **B64C 25/34** (11) **1 958 873 A1**
B64C 25/50

(25) En (26) En
(21) 08157465.9 (22) 20.06.2005
(84) DE FR GB
(30) 18.06.2004 US 580935 P
(54) • *Fahrwerk mit verriegelbarer Steuerung*
• *Landing gear with locking steering system*
• *Train d'atterrissage doté d'un système d'orientation à blocage*
(71) Goodrich Corporation, 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217-4578, US
(72) Coles, John W.C., Oakville Ontario L6L 5Y7, CA
Lavigne, Paul J., Oakville Ontario L6L 5Y7, CA
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
(62) 05856829.6 / 1 773 657

B64C 25/50 → (51) **B64C 25/34**

B64C 25/60 → (51) **B64C 25/26**

B64D 11/06 → (51) **B60N 2/02**

(51) **B64D 13/02** (11) **1 958 874 A2**
(25) En (26) En
(21) 08101547.1 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 15.02.2007 US 675523
(54) • *Leichtes Klappenventil zur Schubgewinnung aus Verbundmaterial und Metall*
• *Lightweight composite material and metal thrust recovery flapper valve*
• *Vanne à clapet léger de récupération de poussée en matériau composite et métal*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(84) DE FR
(72) Horner, Darrell W., Oro Valley, AZ 85737, US
Venghaus, Mark R., P.O.Box 22445 Morris-town, NJ 07962-2245, US
Hubbard, Brian D., Rock Point, AZ 86545, US
Mohabir, Robin R., P.O. Box 22445 Morris-town, NJ 07962-2245, US
Aza, John J., Tucson, AZ 85707, US
Park, James H., Tucson, AZ 85730, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

B64D 31/04 → (51) **B64C 13/04**

B64D 45/00 → (51) **B64C 25/26**

(51) **B65B 5/02** (11) **1 958 875 A1**
B65B 65/00

(25) En (26) En
(21) 08100687.6 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 15.02.2007 IT B020070086

- (54) • *Maschine zum Verpacken von Gegenständen in Kästen*
• *Machine for packaging articles into boxes*
• *Machine pour emballer des articles dans des boîtes*
- (71) Marchesini Group S.p.A., Via Nazionale, 100, 40065 Pianoro (Bologna), IT
- (72) Monti, Giuseppe, 40065, PIANORO (BOLOGNA), IT
- (74) Dall'Olio, Giancarlo, Invention S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

(51) **B65B 5/02** (11) **1 958 876 A1**
B65B 65/00

- (25) En (26) En
- (21) 08100689.2 (22) 21.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 15.02.2007 IT B020070087

- (54) • *Maschine zum Verpacken von Gegenständen in Kästen mit unterschiedlicher Anordnung zur Produktionslinie*
• *Machine for packaging articles into boxes with variable arrangement with respect to the production line*
• *Machine pour emballer des articles dans des boîtes selon un agencement variable en fonction de la chaîne de fabrication*
- (71) Marchesini Group S.p.A., Via Nazionale, 100, 40065 Pianoro (Bologna), IT
- (72) Monti, Giuseppe, 40065 Pianoro (Bologne), IT
- (74) Dall'Olio, Giancarlo, Invention S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

(51) **B65B 11/02** (11) **1 958 877 A1**

- (25) Es (26) En
- (21) 06841672.6 (22) 30.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) ES 2006/000600 30.10.2006
(87) WO 2007/063148 2007/23 07.06.2007
(30) 23.11.2005 ES 200502928

- (54) • *HOCHGESCHWINDIGKEITSBALLEN-PRESSMASCHINE*
• *HIGH-SPEED BALING MACHINE*
• *ENVELOPEUSE À GRANDE VITESSE*
- (71) Diseños Integrales del Embalaje, s.a., C/ Centelles C-D Pol. Ind. Montguit, 08480 L'Ametlla del Valles, ES
- (72) CHAGUACEDA TORICES, Alberto, Barcelona, ES
- (74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **B65B 11/04** (11) **1 958 878 A2**
B65B 13/06

- (25) En (26) En
- (21) 08150573.7 (22) 23.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.02.2007 IT MI20070051 U

- (54) • *Kombinierte Verpackungsumreifungs- und -wickelvorrichtung*
• *Combined packaging strapping-winding apparatus*
• *Appareil combiné d'enroulement-cerclage d'emballage*
- (71) OFFICINA MECCANICA SESTESE S.p.A., Via Borgomanero, 44, 28045 Paruzzaro (Novara), IT
- (72) Rossi, Gian Luigi, 28046 Meina (Novara), IT

- Orfano, Maurizio, 28041 Arona (Novara), IT
- (74) Faggioni, Carlo Maria, et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkofnerstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

B65B 13/06 → (51) **B65B 11/04**

B65B 25/02 → (51) **A01G 5/00**

B65B 27/10 → (51) **A01G 23/081**

B65B 55/04 → (51) **B65B 55/06**

(51) **B65B 55/06** (11) **1 958 879 A1**
B65B 55/04

- (25) Ja (26) En
- (21) 06782675.0 (22) 04.08.2006
- (84) DE FR GB IT SE
- (86) JP 2006/315889 04.08.2006
(87) WO 2007/015586 2007/06 08.02.2007
(30) 04.08.2005 JP 2005226537
- (54) • *VERFAHREN ZUR STERILISATION EINER KUNSTSTOFFFLASCHE*
• *METHOD FOR STERILIZATION OF PLASTIC BOTTLE*
• *PROCÉDÉ DE STÉRILISATION D UNE BOUTEILLE PLASTIQUE*

(71) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522, JP

(72) IWASHITA, Takeshi, c/o TOYO SEIKAN KAISHA, LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 230-0047, JP

TAKAHARA, Yonosuke, c/o TOYO SEIKAN KAISHA, LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 230-0047, JP

KOMINAMI, Kenichi, c/o TOYO SEIKAN KAISHA, LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 230-0047, JP

ISOGAWA, Ken, c/o TOYO SEIKAN KAISHA, LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 230-0001, JP

(74) von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1 Deichmannhaus am Dom, 50661 Köln, DE

B65B 65/00 → (51) **B65B 5/02**

B65B 69/00 → (51) **B65G 69/18**

(51) **B65C 3/16** (11) **1 958 880 A1**
B65C 9/06 **A61M 5/00**
B65D 25/56

- (25) It (26) En
- (21) 08150867.3 (22) 31.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 14.02.2007 IT B020070079

(54) • *Einwegbehälter und Verfahren zu dessen Etikettierung*
• *Disposable container and method for labelling it.*
• *Réceptient jetable et son procédé d'étiquetage*

(71) CO.RI.M.A. S.r.l., Via delle Vigne,8, Loc. Tognazza, 53100 Monteriggioni (SI), IT

(72) Anatrini, Dario, 53100 Siena, IT

(74) Lanzoni, Luciano, Bugnion SpA Via Goito 18, 40126 Bologna, IT

B65C 9/06 → (51) **B65C 3/16**

B65C 9/22 → (51) **B05C 5/02**

(51) **B65D 5/42** (11) **1 958 881 A1**

- (25) De (26) De

- (21) 08003011.7 (22) 19.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 19.02.2007 DE 102007008441

(54) • *Faltschachtelzuschnitt und Verfahren zum Herstellen einer Faltschachtel*
• *Blank for a folding box and method for producing a folding box*
• *Section de boîte pliante et procédé de fabrication d'une boîte pliante*

(71) Ebro Color GmbH, Ehestetter Weg 10, 72458 Albstadt, DE

(72) Brodbeck, German, 72458 Albstadt, DE

(74) Modrow, Stephanie, et al, Westphal, Mussnug & Partner Patentanwälte Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **B65D 17/28** (11) **1 958 882 A1**
B65D 79/00

- (25) En (26) En
- (21) 07075131.8 (22) 14.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Dose sowie Körper und Platte dafür*
• *Can, and a body and panel therefore*
• *Flacon, et corps et panneau pour celui-ci*

(71) Impress Group B.V., Zutphenseweg 51051, 7418 AH Deventer, NL

(72) Leboucher, Fabrice, 49100 Angers, FR

(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

B65D 23/08 → (51) **B05C 13/02**

B65D 25/56 → (51) **B65C 3/16**

B65D 37/00 → (51) **B65D 57/00**

B65D 47/00 → (51) **A61M 5/142**

(51) **B65D 47/20** (11) **1 958 883 A1**
F16K 15/14

- (25) En (26) En
- (21) 07102328.7 (22) 14.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Abgabeventil und damit ausgestatteter Behälter zum Aufnehmen einer Flüssigkeit*
• *Dispensing valve and a container for holding fluid, provided with such a dispensing valve*
• *Soupape de distribution et conteneur pour fluides, fourni avec une soupape de distribution*

(71) Avesto Tech B.V., Jaartsveldstraat 5a, 7575BP Oldenzaal, NL

(72) Nijland, Peter Lodewijk Johannes, 7581DE Losser, NL

(74) Scholten, Niels, 7591WL Denekamp, NL

(74) Bakker, Hendrik, Octroobureau Mink B.V. Sluiskade NZ 104, 7602 HW Almelo, NL

(51) **B65D 50/00** (11) **1 958 884 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 08008905.5 (22) 03.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 05.09.2003 US 500428 P
23.01.2004 US 538596 P

- (54) • *Verschlusskappe mit Kindersicherung*
• *Cap assembly having child resistant safety features*
• *Dispositif de fermeture muni d'une sécurité enfants*
- (71) CSP Technologies, Inc., 1030 Riverfront Center P.O. Box 710, Amsterdam, NY 12010, US
- (72) Giraud, Jean-Pierre, 75012 Paris, FR
- (74) Stevens, Ian Edward, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (62) 04783117.7 / 1 660 381

B65D 51/16 → (51) **B65D 81/32**

- (51) **B65D 57/00** (11) **1 958 885 A1**
B65D 37/00 **A45C 5/04**
- (25) De (26) De
- (21) 07003403.8 (22) 19.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Klappbarer Behälter*
• *Foldable container*
• *Réceptient pliant*
- (71) Viking GmbH, Hans-Peter-Stihl-Strasse 5, 63336 Langkampfen-Kufstein, AT
- (72) Duregger, Georg, 6342 Niederndorf, AT
- (74) Wasmuth, Rolf, et al, Patentanwalt W. Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

- (51) **B65D 71/00** (11) **1 958 886 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 08005075.0 (22) 29.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 15.05.2001 DE 20108181 U
- (54) • *Behälterträger*
• *Container carrier*
• *Support de réceptient*
- (71) A&R Carton GmbH, Gutenbergstrasse 2-4, 65830 Kriftel, DE
- (72) Skolik, Bernhard, 27211 Bassum, DE
- Eckermann, Jens, 28211 Bremen, DE
- Scheelcke, Hilger, 28357 Bremen, DE
- (74) Siemons, Norbert, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE
- (62) 02769461.1 / 1 392 577

- (51) **B65D 71/06** (11) **1 958 887 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08002650.3 (22) 13.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 14.02.2007 US 889789 P
- (54) • *Schachtel mit Griff*
• *Carton with handle*
• *Carton avec poignée*
- (71) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
- (72) Spivey, Raymond Rudolph, Mableton Georgia 30126, US
- Ho Fung, Charles F., Woodstock Georgia 30188, US
- (74) Grättinger & Partner (GbR), Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

- (51) **B65D 75/58** (11) **1 958 888 A1**
- (25) Pl (26) De
- (21) 08460005.5 (22) 31.01.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 18.02.2007 PL 38177907
- (54) • *Verpackung für schüttfähige Lebensmittel*
• *Packaging for pourable food products*
• *Emballage pour produits alimentaires versables*
- (71) PP.H. Prymat Sp.Z o.o, Ul.Chlebowa 14, 44-337 Jastrzebie Zdroj, PL
- (72) Kasperowicz Radoslaw, 44-337 Jastrzebie Zdroj, PL
- (74) Korbela, Anna, "AAK" Kancelaria Patentowa Ul. Kilinskiego 30/2, 42-200 Czestochowa, PL

B65D 79/00 → (51) **B65D 17/28**

- (51) **B65D 81/02** (11) **1 958 889 A2**
- (25) It (26) En
- (21) 08425093.5 (22) 15.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 16.02.2007 IT SA20070006
- (54) • *Struktur zur Ableitung einer Einschlagsenergie*
• *Structure for dissipating impact energy*
• *Structure pour la dissipation de l'énergie d'impact*
- (71) De Riso, Giorgio, Via Madonna del Monte, 30, 84121 Salerno, IT
- Angelillo, Maurizio, P.le Dunant, 15, 00152 Roma, IT
- Velardi, Francesco, Via Gradoli 62, 00189 Roma, IT
- (72) De Riso, Giorgio, 84121 Salerno, IT
- Angelillo, Maurizio, 00152 Roma, IT
- Velardi, Francesco, 00189 Roma, IT
- (74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

- (51) **B65D 81/32** (11) **1 958 890 A1**
B65D 51/16
- (25) De (26) De
- (21) 08450014.9 (22) 12.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 14.02.2007 AT 2302007
- (54) • *Behälterset*
• *Container set*
• *Ensemble de réceptient*
- (71) Tupack Verpackungen Gesellschaft m.bH., Warneckestrasse 5, 1113 Wien, AT
- (72) Müllner, Andreas, 1113 Wien, AT
- (74) Haffner und Keschmann Patentanwälte OG, Schottengasse 3a, A-1014 Wien, AT

- (51) **B65D 83/04** (11) **1 958 891 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 08101613.1 (22) 14.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK
- (30) 15.02.2007 DE 102007008000
04.02.2008 DE 102008007485
- (54) • *Spender für tablettenartige Gegenstände*
• *Dispenser for tablet-shaped objects*
• *Distributeur d'objets de type comprimé*
- (71) RPC Bramlage GmbH, Brägelers Strasse 70, 49393 Lohne, DE

- (72) Göttke, Sabine, 49393 Lohne, DE
- (74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

- (51) **B65D 83/40** (11) **1 958 892 A1**
B05B 9/04 **B65D 83/76**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06757171.1 (22) 08.06.2006
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2006/311499 08.06.2006
- (87) WO 2007/060759 2007/22 31.05.2007
- (30) 22.11.2005 PCT/JP2005/021437
- (54) • *SPITZENSTOPPMECHANISMUS, PUMPE-NARTIGES PRODUKT MIT SPITZENSTOPPMECHANISMUS UND AEROSOLPRODUKT MIT SPITZENSTOPPMECHANISMUS*
• *TIP-STOP MECHANISM, PUMP-TYPE PRODUCT WITH TIP-STOP MECHANISM, AND AEROSOL-TYPE PRODUCT WITH TIP-STOP MECHANISM*
• *MÉCANISME D'ARRÊT EN POINTE, APPAREIL DE TYPE POMPE MUNI D'UN MÉCANISME D'ARRÊT EN POINTE, ET APPAREIL DE TYPE AÉROSOL MUNI D'UN MÉCANISME D'ARRÊT EN POINTE*
- (71) Mitani Valve Co., Ltd., 7, Kanda-Sakumacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0025, JP
- (72) SEKI, Masaaki, Tokyo 101-0025, JP
- SUZUKI, Masato, Tokyo 101-0025, JP
- (74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

B65D 83/76 → (51) **B65D 83/40**

B65D 88/12 → (51) **B60P 1/28**

- (51) **B65D 88/26** (11) **1 958 893 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08101278.3 (22) 05.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 15.02.2007 FR 0701108
- (54) • *Behälter vom Trichtertyp mit mindestens einem hervorstehenden Element aus seinem Innenumfang*
• *Hopper-type reservoir comprising at least one element projecting from its inner perimeter*
• *Réservoir de type trémie comprenant au moins un élément en saillie de son pourtour interne*
- (71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR
- (72) Leblond, Roland, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **B65F 1/02** (11) **1 958 894 A1**
B65F 1/14

- (25) It (26) En
- (21) 08101465.6 (22) 11.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 13.02.2007 IT RM20070075
- (54) • *Stationärer Müllbehälter mit einer Zentriervorrichtung zum Einstellen des Abstands zwischen dem Müllbehälter und anderen ähnlichen Müllbehältern*
• *Stationary container for refuse provided with a device for centring it and setting it at a distance from other similar containers*

- *Réceptif à ordures en position d'arrêt pourvu d'un dispositif de centrage pour régler la distance entre le réceptif et autres réceptifs analogues*
- (71) Com.Ing S.r.l., Via Tommaso da Celano, 44, 00179 Rome, IT
- (72) Sori, Marco, 00179 Rome, IT
- (74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Colina, 36, I-00187 Roma, IT

B65F 1/14 → (51) **B65F 1/02**

- (51) **B65F 3/00** (11) **1 958 895 A1**
- (25) NI (26) En
- (21) 08075119.1 (22) 15.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 19.02.2007 NL 1033418
- (54) • *Vorrichtung zum Entleeren von Müllbehältern*
• *Device for emptying refuse receptacles*
• *Dispositif pour vider des réceptifs à ordures*
- (71) Geesink B.V., Betonweg 8, 8305 AG Emmeloord, NL
- (72) van Dalen, Robert, 8939 BH Leeuwarden, NL
Hartman, Maxim Wilhelmus Josefus, 7325 HX Apeldoorn, NL
ter Schure, Arnoldus Gerardus, 8378 JE Paasloo, NL
- (74) Houben, Christiaan Hein Willem Frans, Exter Polak & Charlois B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **B65G 21/04** (11) **1 958 896 A2**
- (25) It (26) En
- (21) 07109839.6 (22) 08.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 16.02.2007 IT T020070114
- (54) • *Overheadkabel-Fördersystem mit halb umlaufendem, tiefem, hohlem Förderband*
• *An overhead cable conveyor system with a semicircular, deep, hollow conveyor belt*
• *Système de convoyeur de câble aérien avec courroie de transporteur creuse, profonde et semi-circulaire*
- (71) Agudio Spa, Via Tommaso Agudio 8, 10040 Leini (TO), IT
- (72) Andreetto, Alessandro, 39042 Bressanone (Bolzano), IT
- (74) Vanzini, Christian, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

- (51) **B65G 47/00** (11) **1 958 897 A1**
B62D 65/02 **B23P 21/00**
B25J 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 08154682.2 (22) 24.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 25.07.2006 JP 2006201844
04.08.2006 JP 2006213076
- (54) • *Förderbetriebsverfahren und Förderbetriebsvorrichtung*
• *Conveying operation method and conveying operation device*
• *Procédé de fonctionnement de transport et dispositif de fonctionnement de transport*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 1-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Noguchi, Sumio, Tochigi 321-3395, JP

- Yamamuro, Hideya, Tochigi 321-3395, JP
Takahashi, Mitsugu, Tochigi 321-3395, JP
Adachi, Masakazu, Tochigi 321-3395, JP
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- (62) 07113021.5 / 1 882 649

- (51) **B65G 47/08** (11) **1 958 898 A1**
B65G 47/51
- (25) En (26) En
- (21) 08101081.1 (22) 30.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 15.02.2007 IT B020070085
- (54) • *Verfahren zur Förderung von Behältern durch Betriebsstationen und Mehrfachförderband zur Ausführung des Verfahrens*
• *A method for conveying containers through operating stations and a multiple conveyor for actuating the method*
• *Procédé pour le transport de conteneurs par des postes en fonctionnement et convoyeur multiple pour actionnement du procédé*
- (71) Marchesini Group S.p.A., Via Nazionale, 100, 40065 Pianoro (Bologna), IT
- (72) Monti, Giuseppe, 40065 Pianoro (Bologna), IT
- (74) Dall'Olivo, Giancarlo, Invention S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

B65G 47/51 → (51) **B65G 47/08****B65G 47/54** → (51) **B65H 3/06**

- (51) **B65G 53/28** (11) **1 958 899 A1**
B05B 7/14
- (25) De (26) De
- (21) 07405048.5 (22) 16.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Vorrichtung zum Fördern von Fluid*
• *Device for transporting fluids*
• *Dispositif d'alimentation de fluide*
- (71) J. Wagner AG, Industriestrasse 22, 9450 Altstätten, CH
- (72) Rieger, Timo, 71563 Affalterbach, DE
Schrade, Daniel, 78462 Konstanz, DE
- (74) Nückel, Thomas, Patentanwaltskanzlei Nückel, Oberhostattstrasse 18, 6375 Beckenried, NW, CH

- (51) **B65G 69/18** (11) **1 958 900 A2**
B65B 69/00
- (25) De (26) De
- (21) 07115851.3 (22) 06.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 07.12.2006 DE 102006057760
- (54) • *Lineranschlussvorrichtung und Linerfüllvorrichtung*
• *Liner connection device and liner filling device*
• *Dispositif de raccordement pour sac et dispositif de remplissage de sac*
- (71) Hecht Anlagenbau GmbH, Schirmbeckstrasse 17, 85276 Pfaffenhofen a.d. Ilm, DE
- (72) Multer, Steven, 85276, Pfaffenhofen, DE
Weber, Karsten, 85276, Pfaffenhofen, DE

- (74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

B65H 1/14 → (51) **B65H 3/66**

- (51) **B65H 3/04** (11) **1 958 901 A2**
B65H 5/02
- (25) De (26) De
- (21) 08101672.7 (22) 15.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 16.02.2007 DE 102007007813
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Vereinzeln von flachen Gegenständen*
• *Method and device for isolating flat objects*
• *Dispositif et procédé destinés à isoler des objets plats*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Schwarzbauer, Michael, 78467 Konstanz, DE
Kutzer, Oliver, 78315 Radolfzell, DE

- (51) **B65H 3/06** (11) **1 958 902 A1**
B65G 47/54
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08150085.2 (22) 08.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 25.01.2007 FR 0752881
- (54) • *Zuführgerät, das mit einer verbesserten Transportvorrichtung für Postartikel ausgestattet ist*
• *Feeder including an improved transport device for postage items*
• *Alimenteur comportant un dispositif de transport perfectionné d'articles de courrier*
- (71) NEOPOST TECHNOLOGIES, 113, rue Jean-Marie Naudin, 92220 Bagneux, FR
- (72) Gregoire, Jean-Pierre, 77170 Brie Comte Robert, FR
Pillard, Romain, 77210 Avon, FR
- (74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **B65H 3/66** (11) **1 958 903 A2**
B65H 1/14 **B65H 3/06**
B65H 31/06 **B65H 31/24**
- (25) En (26) En
- (21) 08000804.8 (22) 17.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 19.02.2007 JP 2007037451
- (54) • *Mediumliefervorrichtung, Mediumverarbeitungsverrichtung und Scheckliefervorrichtung*
• *Medium delivery device, medium processing apparatus and check delivery device*
• *Dispositif de fourniture de support, appareil de traitement de support et dispositif de fourniture de chèque*
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Sakaki, Toshiyuku, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

B65H 5/02 → (51) **B65H 3/04**

- (51) **B65H 19/30** (11) **1 958 904 A2**
(25) En (26) En
(21) 08155581.5 (22) 24.12.2005
(84) DE GB IT
(30) 16.03.2005 US 81110
(54) • *Vorrichtung zum Formen von Rollen aus Bahnmaterial und Rollenfertigungsverfahren*
• *Apparatus for forming logs of web material and log manufacturing process*
• *Appareil pour la formation de rouleaux de matériau en bande et procédé pour la production de rouleaux*
- (71) Chan Li Machinery Co., Ltd., No. 17, Dinghu Rd., Gueishan Shiang T'ao yuan 333, TW
Thung-I, Tsai, No. 41, Wan-Zih-Nei Bantou Village Singang Township, Taiwan, TW
(72) Thung-I, Tsai, Singang Township, Chiayi County, TW
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE
(62) 05028461.1 / 1 702 873

- (51) **B65H 23/195** (11) **1 958 905 A2**
(25) De (26) De
(21) 08001878.1 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 17.02.2007 DE 102007007988
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reibkompensation*
• *Method and device for friction compensation*
• *Procédé et dispositif destinés à la compensation de friction*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Müller, Christoph, 97816 Lohr, DE
Döres, Hans-Jürgen, 97833 Frammersbach, DE
Schultze, Stephan, 97816 Lohr, DE
Klüspies, Reiner, 97450 Arnstein, DE
(74) Thürier, Andreas, Bosch Rexroth AG Intellectual Property Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE

- (51) **B65H 29/04** (11) **1 958 906 A2**
B65H 29/24 **B65H 31/24**
(25) En (26) En
(21) 08001859.1 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 14.02.2007 JP 2007033074
(54) • *Bogenförderungs- und -führungsvorrichtung*
• *Sheet delivery/guide apparatus*
• *Appareil de sortie et guidage de feuilles*
- (71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
(72) Ichimura, Shoichi, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

B65H 29/24 → (51) **B65H 29/04****B65H 29/56** → (51) **G03G 15/20****B65H 31/24** → (51) **B65H 29/04**

- (51) **B65H 37/00** (11) **1 958 907 A1**
(25) NI (26) En
(21) 07075877.6 (22) 08.10.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.02.2007 NL 1033386
(54) • *Vorrichtung zur Abgabe von Klebeelementen von einem Trägerband*
• *Apparatus for dispensing adhesive elements from a carrier tape*
• *Dispositif de distribution d'éléments adhésifs d'une bande transporteuse*
- (71) Dietz, Gerard, Pieter Nieuwlandstraat 31, 3514 HB Utrecht, NL
(72) Dietz, Gerard, 3514 HB Utrecht, NL

B65H 69/06 → (51) **D04B 15/56**

- (51) **B66B 1/18** (11) **1 958 908 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05814476.7 (22) 07.12.2005
(84) DE NL
(86) JP 2005/022462 07.12.2005
(87) WO 2007/066390 2007/24 14.06.2007
(54) • *STEUERSYSTEM FÜR AUFZUG*
• *CONTROL SYSTEM FOR ELEVATOR*
• *SYSTÈME DE COMMANDE D'ASCENSEUR*
- (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) SAKURAI, Susumu, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B66B 1/32** (11) **1 958 909 A1**
B66B 1/34 **B66B 5/02**
(25) Ja (26) En
(21) 05809757.7 (22) 25.11.2005
(84) DE
(86) JP 2005/021710 25.11.2005
(87) WO 2007/060733 2007/22 31.05.2007
(54) • *NOTABSCHALTSYSTEM FÜR AUFZUG*
• *EMERGENCY STOP SYSTEM FOR ELEVATOR*
• *SYSTÈME D'ARRÊT D'URGENCE POUR ASCENSEUR*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) KONDO, Rikio, Tokyo 100-8310, JP
UEDA, Takaharu, Tokyo 100-8310, JP
KIGAWA, Hiroshi, Tokyo 100-8310, JP
OKAMOTO, Ken-Ichi, Tokyo 100-8310, JP
YUMURA, Takashi, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B66B 1/34 → (51) **B66B 1/32**

- (51) **B66B 3/00** (11) **1 958 910 A1**
B66B 5/02
(25) Ja (26) En
(21) 05811650.0 (22) 05.12.2005
(84) DE NL
(86) JP 2005/022275 05.12.2005
(87) WO 2007/066376 2007/24 14.06.2007
(54) • *AUFZUGSÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *ELEVATOR MONITORING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE D'ASCENSEUR*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) HIRADE, Masaaki, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B66B 5/00** (11) **1 958 911 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05806280.3 (22) 14.11.2005
(84) DE FR NL
(86) JP 2005/020824 14.11.2005
(87) WO 2007/055020 2007/20 18.05.2007
(54) • *AUFZUGSVORRICHTUNG*
• *ELEVATOR DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉLÉVATEUR*
- (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) OKAMOTO, Ken-Ichi, Tokyo 100-8310, JP
KIGAWA, Hiroshi, Tokyo 100-8310, JP
UEDA, Takaharu, Tokyo 100-8310, JP
(74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B66B 5/02 → (51) **B66B 1/32****B66B 5/02** → (51) **B66B 3/00**

- (51) **B66B 11/02** (11) **1 958 912 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05814602.8 (22) 08.12.2005
(84) DE
(86) JP 2005/022554 08.12.2005
(87) WO 2007/066402 2007/24 14.06.2007
(54) • *AUFZUGSKABINE*
• *ELEVATOR CAR*
• *CABINE D'ASCENSEUR*
- (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) ANDO, Eiji, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B66B 13/14** (11) **1 958 913 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05811649.2 (22) 05.12.2005
(84) DE
(86) JP 2005/022276 05.12.2005
(87) WO 2007/066377 2007/24 14.06.2007
(54) • *TÜRSTEUERVORRICHTUNG FÜR AUFZUG*
• *DOOR CONTROL DEVICE FOR ELEVATOR*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE PORTE POUR ASCENSEUR*
- (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) CHIDA, Akihiro, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B66C 1/06 → (51) **H01F 7/20**

- (51) **B66C 1/08** (11) **1 958 914 A1**
H01F 7/20 **B66C 13/16**
(25) En (26) En
(21) 08250506.6 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.02.2007 US 889664 P
05.02.2008 US 26125
(54) • *Magnetsteuervorrichtung zum Steuern eines Hebemagneten*
• *Magnet controller for controlling a lifting magnet*
• *Contrôleur d'aimant pour le contrôle d'un aimant de levage*
- (71) EDW.C. Levy CO, 9300 Dix Ave., Dearborn, Michigan 48120, US
(72) POLLLOCK, Michael, Troy Michigan 48084, US

KAHL,Fred, Grosse Ile Michigan 48138, US
(74) Cheyne, John Robert Alexander M., HASEL-
TINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street,
Bristol BS1 6HU, GB

(51) **B66C 13/06** (11) **1 958 915 A2**

(25) De (26) De
(21) 08006281.3 (22) 10.02.2006

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

(30) 11.02.2005 DE 202005002315 U

(54) • *Vorrichtung zum Be- und/oder Entladen
eines Laderaumes bzw. Lagerraumes bzw.
Verfahren zum Be- und/oder Entladen eines
Laderaumes bzw. Lagerraumes*

• *Device for loading and/or unloading a
cargo hold or storage space and method
for loading and/or unloading a cargo hold
or storage space*

• *Dispositif de chargement et/ou décharge-
ment d'une soute ou d'un espace de
stockage et procédé de chargement et/ou
déchargement d'une soute ou d'un espace
de stockage*

(71) Isam Aktiengesellschaft, Alexanderstrasse
46, 45472 Mülheim an der Ruhr, DE

(72) Mann, Bernd, 45468 Mülheim an der Ruhr,
DE

(74) Hübsch, Dirk, Hübsch & Weil Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Oststrasse 9-11,
50996 Köln, DE

(62) 06706858.5 / 1 851 157

B66C 13/16 → (51) **B66C 1/08**

(51) **B66C 23/68** (11) **1 958 916 A1**
B60P 1/54 **B25J 9/06**

(25) It (26) En
(21) 08101708.9 (22) 18.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK

(30) 16.02.2007 IT RE20070020

(54) • *Gelenkarm zur Bewegung von Gegenstän-
den*
• *An articulated arm for moving objects*
• *Bras articulé pour déplacer des objets*

(71) GP -s.r.l., Via P. Nenni 3, 42019 Scandiano
(RE), IT

(72) Lanzotti, Gianni GP - S.R.L., 42019 Scan-
diano (Reggio Emilia), IT

(74) Corradini, Corrado, Studio Ing. C. CORRA-
DINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100
Reggio Emilia, IT

(51) **B66C 23/70** (11) **1 958 917 A1**

(25) De (26) De
(21) 07024227.6 (22) 13.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 14.02.2007 DE 202007002203 U

(54) • *Teleskopschuss*
• *Telescope shot*
• *Coup de télescope*

(71) Liebherr-Werk Ehingen GmbH, Dr.-Hans-
Liebherr-Strasse 1, 89584 Ehingen/Donau,
DE

(72) Häbe, Engelbert, 89584 Ehingen, DE
Henkel, Joachim, 87752 Holzgünz, DE
Gundel, Walter, 89614 Öpfingen, DE

(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz - Seidler -
Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538
München, DE

(51) **B66F 9/14** (11) **1 958 918 A2**

(25) De (26) De
(21) 08002564.6 (22) 12.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 14.02.2007 DE 102007007359

(54) • *Lasthandhabungsmittel mit Wälzkörpe-
rumlauführung*

• *Load handling device with roller body
movement*

• *Moyen de manipulation de charge doté
d'un guidage de cycle d'éléments de
roulement*

(71) Junghenrich Aktiengesellschaft, Am Stad-
trand 35, 22047 Hamburg, DE

(72) Schönauer, Michael, Dipl.-Ing., 85368
Moosburg, DE

(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann &
Weickmann, Postfach 860 820, 81635
München, DE

(51) **B68C 1/12** (11) **1 958 919 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08370005.4 (22) 12.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 16.02.2007 FR 0701154

(54) • *Satteldeckeneinheit zum Reiten*
• *Saddle-cloth assembly for horse riding*

• *Ensemble de tapis de selle pour équitation*

(71) Gergaud, Jean Philippe, 7 Rue Alfred de
Musset, 59790 Ronchin, FR

(72) Gergaud, Jean Philippe, 59790 Ronchin, FR

(51) **B81B 3/00** (11) **1 958 920 A1**
F04D 33/00 **G01N 37/00**

(25) Ja (26) En
(21) 06834351.6 (22) 08.12.2006

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

(86) JP 2006/324596 08.12.2006

(87) WO 2007/066777 2007/24 14.06.2007

(30) 09.12.2005 JP 2005356839
09.12.2005 JP 2005356841
09.12.2005 JP 2005356843

(54) • *FLUIDAKTOR, DIESEN VERWENDENDE
WÄRMEERZEUGUNGSVORRICHTUNG
UND ANALYSEVORRICHTUNG*

• *FLUID ACTUATOR, HEAT GENERATING
DEVICE USING THE SAME, AND ANALY-
SIS DEVICE*

• *ACTIONNEUR DE FLUIDE, DISPOSITIF
GÉNÉRATEUR DE CHALEUR UTILISANT
LEDIT ACTIONNEUR DE FLUIDE, ET DIS-
POSITIF D'ANALYSE*

(71) Kyocera Corporation, 6 Takedatobadono-cho
Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
The Ritsumeikan Trust, 1-7, Nishinokyo-
Toganou-cho Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto
604-8520, JP

(72) TSUYOSHI, Hiroataka, Soraku-gun, Kyoto
619-0237, JP

SUGIYAMA, Susumu, Kusatsu-shi, Shiga
525-8577, JP

(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **C01B 3/32** (11) **1 958 921 A1**
C01B 3/38

(25) Ja (26) En
(21) 06833268.3 (22) 24.11.2006

(84) DE FR GB
(86) JP 2006/323464 24.11.2006

(87) WO 2007/066522 2007/24 14.06.2007

(30) 08.12.2005 JP 2005354805

(54) • *VORRICHTUNG ZUR OXIDATIVEN THER-
MISCHEN SEBSTREFORMIERUNG UND
VERFAHREN ZUR OXIDATIVEN THERMI-
SCHEN SELBSTREFORMIERUNG DAMIT*

• *OXIDATIONAL SELF THERMAL REFORM-
ING APPARATUS AND METHOD OF OXI-
DATIONAL SELF THERMAL REFORMING
THERewith*

• *DISPOSITIF DE REFORMATION AUTO-
THERMIQUE OXIDANTE ET PROCEDE DE
REFORMATION AUTO-THERMIQUE OXI-
DANTE*

(71) Japan Energy Corporation, 10-1, Toranomon
2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8407, JP
NIPPON CHEMICAL PLANT CONSULTANT
CO., LTD., 8-6 Kanda-Kajicho 3-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-0045, JP

(72) YAMAZAKI, Yoshinori, Tokyo 105-8407, JP
MARUKO, Saburo, Tokyo 101-0045, JP
KOMORI, Shingo, Tokyo 101-0045, JP

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

C01B 3/38 → (51) **C01B 3/32**

C01B 7/04 → (51) **B01J 38/12**

(51) **C01B 31/02** (11) **1 958 922 A1**
B01J 20/20

(25) Ja (26) En
(21) 06834357.3 (22) 04.12.2006

(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/324602 04.12.2006

(87) WO 2007/066780 2007/24 14.06.2007

(30) 06.12.2005 JP 2005352117

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
EINSCHICHTIGEN KOHLENSTOFFNANO-
RÖHRE MIT VERGRÖßERTEM DURCH-
MESSER*

• *PROCESS FOR PRODUCING SINGLE-
LAYER CARBON NANOTUBE WITH
INCREASED DIAMETER*

• *PROCEDE DE FABRICATION DE NANO-
TUBE DE CARBONE MONOCOUCHE DE
DIAMETRE AUGMENTE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) TANGE, Kyoichi, Toyota-shi, Aichi 471-8571,
JP

TAKEUCHI, Shizuka, Toyota-shi, Aichi 471-
8571, JP

MIZUNO, Jiro, Toyota-shi, Aichi 471-8571,
JP

(74) Jackson, Martin Peter, et al, J.A. Kemp & Co.
14 South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

C01B 31/02 → (51) **H01G 9/058**

(51) **C01B 33/037** (11) **1 958 923 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 06781733.8 (22) 20.07.2006

(84) DE FR GB
(86) JP 2006/314821 20.07.2006

(87) WO 2007/066428 2007/24 14.06.2007

(30) 06.12.2005 JP 2005352672

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG VON HOCHREINEM SILI-
CIUM*

• *APPARATUS AND PROCESS FOR PRO-
DUCING HIGH-PURITY SILICON*

• *APPAREIL ET PROCEDE DE PRODUCTION
DE SILICIUM DE GRANDE PURETE*

(71) Nippon Steel Materials Co., Ltd., 4-14-1,
Sotokanda Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP

(72) ITO, Nobuaki, Futtsu-shi, Chiba 293-8511,
JP

OKAZAWA, Kensuke, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
TOKUMARU, Shinji, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
OKAJIMA, Masaki, Chiyoda-ku, Tokyo 1010021, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C01B 39/48** (11) **1 958 924 A1**
B01J 29/06 **C10G 45/64**
C10G 50/00 **C10G 47/16**

(25) En (26) En
(21) 08005397.8 (22) 07.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 08.12.2000 EP 00310924
25.04.2001 EP 01303760
20.07.2001 GB 0117803
(54) • *Molekulare Kristallinsiebe*
• *Crystalline molecular sieves*
• *Tamis moléculaires cristallins*
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., A Corporation of the State of Delaware 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US
(72) Mertens, Machteld, M., 3190 Boortmeerbeek, BE
Martens, Johan A., 3040 Huldenberg, BE
Ravishankar, Raman, 50 Butik Batok East Avenue 5 Singapore 659801, SG
Kirschhock, Christine E. A., 3000 Leuven, BE
Jacobs, Pierre A., 1755 Gooik, BE
Bons, Antonie J., 3010 Kessel-lo, BE
Mortier, Wilfried J., Princeton, NJ 08540, US
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Patents Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE
(62) 01999530.7 / 1 343 725

C01D 7/00 → (51) **B01D 53/62**

C01D 7/10 → (51) **B01D 53/62**

C01F 7/00 → (51) **A61K 33/10**

C01F 7/14 → (51) **A61K 33/10**

C02F 1/28 → (51) **B01D 65/02**

C02F 1/44 → (51) **B01D 65/02**

C02F 11/00 → (51) **B03D 1/02**

(51) **C03B 37/09** (11) **1 958 925 A1**
D01D 5/16

(25) En (26) En
(21) 07102244.6 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Einrichtung und Verfahren zur Herstellung von Fasern*
• *A system and method for manufacturing fibres*
• *Système et procédé pour la fabrication de fibres*
(71) Vivoxid Oy, Tykistökatu 4 A, 20520 Turku, FI
(72) Nypelö, Tina, FI-01600 Vantaa, FI
Ollila, Fredrik, FI-20700 Turku, FI
Hupa, Leena, FI-20720 Turku, FI
Vedel, Erik, FI-21600 Parainen, FI
Harlin, Ali, FI-01450 Vantaa, FI
Widerholm, Risto, FI-02780 Espoo, FI
(74) Suominen, Kaisa Liisa, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O.Box 99, 20521 Turku, FI

C03C 17/00 → (51) **B05C 13/02**

C03C 27/12 → (51) **B32B 17/10**

C04B 18/08 → (51) **B03D 1/02**

C04B 22/10 → (51) **A61K 33/10**

(51) **C04B 28/04** (11) **1 958 926 A1**
(25) En (26) En
(21) 07368002.7 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Neue Betonzusammensetzung*
• *New concrete composition*
• *Nouvelle composition de béton*
(71) LAFARGE, 61, rue des Belles Feuilles, 75116 Paris, FR
(72) Batoz, Jean-François, 75014 Paris, FR
Behloul, Mouloud, 75015 Paris, FR
Fonollosa, Philippe, 38460 Cremieu, FR
(74) Mériegeault, Shona, Lafarge Département Propriété Industrielle (DPI) 95, rue du Montmurier - BP 9, 38291 Saint Quentin Fallavier Cédex, FR

(51) **C04B 38/00** (11) **1 958 927 A1**
C04B 38/06 **B01D 46/00**
B01D 46/24 **B01D 46/52**
F01N 3/021 F01N 3/022
F01N 3/035

(25) De (26) De
(21) 08101551.3 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 15.02.2007 DE 202007002430 U
08.03.2007 DE 102007011569

(54) • *Dieselpartikelfilter mit einem keramischen Filterkörper*
• *Diesel particulate filter with a ceramic filter body*
• *Filtre à particules diesel doté d'un corps de filtre céramique*
(71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Seipler, Dieter, Dr., 71229 Leonberg, DE

C04B 38/06 → (51) **C04B 38/00**

(51) **C07B 59/00** (11) **1 958 928 A1**
C08F 8/12 **C08F 8/04**
C08F 38/00 **C08F 38/04**
G21H 1/06

(25) En (26) En
(21) 08151485.3 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.02.2007 US 676233
16.02.2007 US 676223
(54) • *Synthese von radioaktiven Materialien und Zusammensetzungen davon*
• *Synthesis of radioactive materials and compositions of same*
• *Synthèse de matériaux radioactifs et compositions associées*
(71) William Marsh Rice University, 6100 Main Street, Houston, TX 77005, US
Betabatt, Inc., 12819 Westleigh Drive, Houston, TX 77077, US
(72) Gadeken, Larry L., Houston, TX 77077, US
Engel, Paul S., Houston, TX 77005, US

Laverdure, Kenneth S., Lake Jackson, TX 77566, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C07B 61/00 → (51) **C07C 41/03**

C07B 61/00 → (51) **C07D 263/10**

C07B 61/00 → (51) **C07H 5/02**

C07B 61/00 → (51) **C07H 13/06**

(51) **C07C 41/03** (11) **1 958 929 A1**
C07C 43/13 **C08G 65/48**
C07B 61/00

(25) Ja (26) En
(21) 06834208.8 (22) 07.12.2006
(84) DE ES FR
(86) JP 2006/324453 07.12.2006
(87) WO 2007/066723 2007/24 14.06.2007
(30) 09.12.2005 JP 2005356312
08.11.2006 JP 2006302668
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYGLYCERYLETHERDERIVATES*
• *PROCESS FOR PRODUCING POLYGLYCERYL ETHER DERIVATIVE*
• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE D'UN DÉRIVÉ DE POLYGLYCÉRYLÉTHÈRE*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
(72) SAITO, Akira, Wakayama 640-8580, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07C 43/13 → (51) **C07C 41/03**

C07C 43/20 → (51) **C10M 129/16**

C07C 53/18 → (51) **C07D 263/10**

C07C 67/08 → (51) **C10M 129/16**

(51) **C07C 67/26** (11) **1 958 930 A2**
C07C 69/54

(25) En (26) En
(21) 08250398.8 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 14.02.2007 US 901573 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Hydroxyalkyl-(meth)akrylaten*
• *A process for the production of hydroxyalkyl (meth)acrylates*
• *Procédé pour la production de (méth)acrylates d'hydroxyalkyle*
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
(72) Curtis, Michael, A., Houston, Texas 77005, US
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Rohm and Haas Europe Services ApS - UK Branch European Patent Department 4th Floor 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

(51) **C07C 69/30** (11) **1 958 931 A1**
C07C 69/52 **C10M 105/38**

(25) De (26) De
(21) 07002256.1 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

- (54) • *Oxidationsstabile Carbonsäureester und deren Verwendung*
• *Oxidation stable carboxylic acid esters and their use*
• *Esters d'acides carboxyliques stables à l'oxydation et leur utilisation*
- (71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
Cognis Oleochemicals GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) Westfechtel, Alfred, 40724 Hilden, DE
Hof, Matthias, 47249 Duisburg, DE
- (74) Reinhardt, Jürgen, et al, Cognis GmbH Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE

- (51) **C07C 69/34** (11) **1 958 932 A1**
C10M 129/72 **C10M 105/36**
- (25) De (26) De
(21) 07003275.0 (22) 16.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Ester und deren Mischungen sowie deren Verwendung als Schmiermittel oder in Hydraulikölen*
• *Esters and mixtures thereof and their application as lubricants or in hydraulic oils*
• *Ester et ses mélanges tout comme leur utilisation comme lubrifiant ou dans des huiles hydrauliques*
- (71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) Busch, Dr. Stefan, DE-46047 Oberhausen, DE
Röder, Jürgen, DE - 40589 Düsseldorf, DE

C07C 69/34 → (51) **C10M 129/16****C07C 69/52** → (51) **C07C 69/30****C07C 69/54** → (51) **C07C 67/26****C07C 229/08** → (51) **C23C 18/28****C07C 229/22** → (51) **C23C 18/28****C07C 229/24** → (51) **C23C 18/28****C07C 229/26** → (51) **C23C 18/28****C07C 231/02** → (51) **C07D 263/10****C07C 233/11** → (51) **C07D 263/10****C07C 233/69** → (51) **C07D 263/10****C07C 237/20** → (51) **A61P 33/06****C07C 237/22** → (51) **A61P 33/06****C07C 253/30** → (51) **C07D 263/10****C07C 255/18** → (51) **C07D 263/10****C07C 279/14** → (51) **C23C 18/28**

- (51) **C07C 319/28** (11) **1 958 933 A1**
C07C 323/58 **C12P 13/12**
- (25) De (26) De
(21) 08150940.8 (22) 01.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 14.02.2007 DE 102007007333

- (54) • *Verfahren zur Reinigung von L-Cystein*
• *Process for purifying L-cysteine*

- *Procédé destiné au nettoyage de L-cystéine*
- (71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) Böhm, Andreas, 81829, München, DE
- (74) Potten, Holger, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C07C 323/58 → (51) **C07C 319/28**

- (51) **C07D 207/34** (11) **1 958 934 A1**
C07D 231/40 **C07D 233/90**
C07D 249/06 **C07D 401/04**
A61K 31/415 **A61K 31/4192**
A61K 31/4164 **A61P 29/00**

- (25) En (26) En
(21) 07090026.1 (22) 16.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Tetrahydronaphtalenylnamide, ein Herstellungsverfahren dafür und ihre Verwendung als entzündungshemmende Mittel*
• *Tetrahydronaphtalenylnamides, a process for their production and their use as anti-inflammatory agents*
• *Tétrahydronaphtalénylnamides, leur procédé de fabrication et leur utilisation en tant qu'agents anti-inflammatoires*

- (71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) Berger, Markus, 13347 Berlin, DE
Rehwinkel, Hartmut, 10961 Berlin, DE
Schäcke, Heike, 10115 Berlin, DE
May, Ekkehard, 13465 Berlin, DE
Skuballa, Werner, 13465 Berlin, DE
Künzer, Hermann, 13347 Berlin, DE

C07D 211/22 → (51) **C07D 211/70****C07D 211/44** → (51) **C07D 211/70**

- (51) **C07D 211/70** (11) **1 958 935 A2**
C07D 211/44 **C07D 211/22**
A61P 37/08

- (25) En (26) En
(21) 08005953.8 (22) 06.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 08.11.2000 US 708959
04.01.2001 US 754786

- (54) • *Verfahren zur Produktion von Piperidin-derivaten mit Mikroorganismen*
• *Process for the production of piperidine derivatives with microorganisms*
• *Procédé de production de dérivés de pipéridine avec des micro-organismes*
- (71) AMR Technology, Inc., 5429 Main Street, Manchester, Vermont, US
- (72) Michels, Peter, C., Des Moines, Iowa 50311, US
Zirbes, Eric L., Iowa City Iowa 52246-8703, US
- (74) Korn, Richard Mervyn, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (62) 01273746.6 / 1 339 864

(51) **C07D 215/18** (11) **1 958 936 A1**

- (25) En (26) En
(21) 07380038.5 (22) 14.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Verfahren zur Gewinnung von Montelukast*
• *Process for obtaining montelukast*
• *Procédé pour l'obtention de montelukast*
- (71) INKE, S.A., Pol. Ind. Can Pelegrí - C. Argent, 1, 08755 Castellbisbal, ES
- (72) Pérez Andrés, Juan Antonio, 08980 Sant Feliu e Llobregat Barcelona, ES
Huguet Clotet, Juan, 08970 Sant Joan Despi Barcelona, ES
Dalmases Barjoan, Pere, 08980 Sant Feliu de Llobregat Barcelona, ES
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) **C07D 223/16** (11) **1 958 937 A1**
A61K 31/55 **A61P 9/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08009939.3 (22) 10.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 11.10.2005 FR 0510354
- (54) • *Delta d kristallin Form von Ivabradine Hydrochlorid, verfahren zu Ihrer Herstellung und diese enthaltende pharmazeutische Zubereitung.*
• *Delta d Crystaline form of ivabradine hydrochloride, process of preparation thereof and pharmaceutical compositions containing the same*
• *Forme cristalline du chlorhydrate de l'ivabradine, son procédé de préparation et les compositions pharmaceutiques qui la contiennent*

- (71) Les Laboratoires Servier, 12, Place de La Défense, 92415 Courbevoie Cedex, FR
- (72) Horvath, Stéphane, 45380 La Chapelle-Saint-Mesmin, FR

- Auguste, Marie-Noëlle, 45000 Orleans, FR
Damien, Gérard, 45130 Meung-Sur-Loire, FR
- (74) Giudicelli, Cathy, LES LABORATOIRES SER-VIER 12 Place de La Défense, 92415 Courbevoie Cedex, FR

(62) 06291572.3 / 1 775 287

(51) **C07D 223/22** (11) **1 958 938 A2**

- (25) En (26) En
(21) 08075527.5 (22) 22.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

SI

- (30) 25.05.2001 GB 0112812
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von 10,11-dihydro-10-oxo-5H-dibenzo[b,f]azepin-5-carboxamid*
• *A process for the preparation of 10,11-dihydro-10-oxo-5H-dibenz[b,f]azepine-5-carboxamide*
• *Procédé de préparation du 10,11-dihydro-10-oxo-5H-dibenz[b,f]azepine-5-carboxamide*

- (71) BIAL - Portela & Ca., S.A., Av. da Siderurgia Nacional 4745-457 S. Mamede do Coronado - Trofa, PT

- (72) Learmonth, David Alexander, Vermoin P-4470-225 Maia, PT

- (74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(62) 02774050.5 / 1 399 424

(51) **C07D 231/40** (11) **1 958 939 A2**
C07D 405/12 **A61K 31/415**

- (25) En (26) En
(21) 08157177.0 (22) 21.03.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 01.04.2004 US 558904 P
- (54) • *Pyrazolaminverbindungen zur Behandlung neurodegenerativer Erkrankungen*
• *Pyrazole-amine compounds for the treatment of neurodegenerative disorders*
• *Composes pyrazole-amines utilises dans le traitement des troubles neurodegeneratifs*
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
- (72) Chen, Yuhpyng., L., Groton, CT 06340, US
Zhang, Lei, Groton, CT 06340, US
- (74) Cosway, Sarah Michelle, Pfizer Limited Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (62) 05708792.6 / 1 735 285

C07D 231/40 → (51) **C07D 207/34**

C07D 233/22 → (51) **A01N 43/50**

C07D 233/24 → (51) **A01N 43/50**

C07D 233/90 → (51) **C07D 207/34**

C07D 249/06 → (51) **C07D 207/34**

- (51) **C07D 263/10** (11) **1 958 940 A1**
C07D 263/12 **C07D 263/14**
C07D 263/52 **C07D 413/06**
C07C 53/18 **C07C 231/02**
C07C 233/11 **C07C 233/69**
C07C 253/30 **C07C 255/18**
C07F 7/18 **C07K 5/027**
C07B 61/00 **C07F 3/06**
- (25) Ja (26) En
(21) 06833933.2 (22) 04.12.2006
- (84) CH DE FR GB LI
(86) JP 2006/324176 04.12.2006
(87) WO 2007/066617 2007/24 14.06.2007
(30) 05.12.2005 JP 2005351163
- (54) • *KONDENSATIONSREAKTION DURCH METALLKATALYSATOR*
• *CONDENSATION REACTION BY METAL CATALYST*
• *RÉACTION DE CONDENSATION PAR CATALYSE MÉTALLIQUE*
- (71) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8721, JP
- (72) MASHIMA, Kazushi, Suita-shi, Osaka 5650871, JP
OHSHIMA, Takashi, Suita-shi, Osaka 5650871, JP
IWASAKI, Takanori, Suita-shi, Osaka 5650871, JP
MAEDA, Hironori, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2540073, JP
ISHIDA, Kenya, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2540073, JP
- (74) Teipel, Stephan, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
- C07D 263/12** → (51) **C07D 263/10**
- C07D 263/14** → (51) **C07D 263/10**
- (51) **C07D 263/20** (11) **1 958 941 A1**
C07D 263/24 **C07D 413/06**
C07D 413/12 **A61K 31/421**
A61K 31/422 **A61K 31/4439**
A61P 9/10 **A61P 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 07405045.1 (22) 14.02.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Oxazolidinone und ihre Verwendung als hypocholesterinämische Mittel*
• *Oxazolidinones and their use as hypocholesterolemic agents*
• *Oxazolidinones et leur utilisation comme agents hypocholestérolémiques*
- (71) Lipideon Biotechnology AG, Flühgasse 63, 8008 Zürich, CH
- (72) Hauser, Helmut, 8008 Zürich, CH
Carreira, Erick, 8126 Zumikon, CH
- (74) Carreira-Staubli, Andrea, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

C07D 263/24 → (51) **C07D 263/20**

C07D 263/52 → (51) **C07D 263/10**

- (51) **C07D 305/06** (11) **1 958 942 A1**
G02F 1/361
- (25) En (26) En
(21) 07003452.5 (22) 19.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Trisoxetanverbindung, Verfahren zur deren Herstellung und sie enthaltender optischer Wellenleiter*
• *Trisoxetane compound, process for producing the same and optical waveguide using the same*
• *Composé de trisoxétane, son procédé de fabrication et guide d'ondes optique l'utilisant*
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimo-hozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (72) Hikita, Takami, Ibaraki-shi Osaka, JP
Shimizu, Yusuke, Ibaraki-shi Osaka, JP
Mune, Kazunori, Ibaraki-shi Osaka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (51) **C07D 305/06** (11) **1 958 943 A1**
- (25) En (26) En
(21) 08007648.2 (22) 21.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 06.05.2003 US 430086
- (54) • *Oxetanverbindung mit Styrolfunktionalität*
• *Oxetane compounds containing styrenic functionality*
• *Composes d'oxetanne contenant une fonctionnalité styrenique*
- (71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, P.O. Box 7663, Wilmington, Delaware 19803-7663, US
- (72) Musa, Osama M., Hillsborough NJ 08844, US
- (74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 03 29, 81630 München, DE
- (62) 04760829.4 / 1 620 417
- (51) **C07D 307/46** (11) **1 958 944 A1**
- (25) De (26) De
(21) 08101365.8 (22) 07.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 16.02.2007 DE 102007007629

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von 5-Hydroxymethyl-furfural über 5-Acyloxymethyl-furfural als Zwischenprodukt*
• *Method for producing enantiomer 5-hydroxymethylfurfural with 5-acyloxy-methylfurfural as intermediate*
• *Procédé de fabrication de 5-hydroxyméthyle-furfural par 5-acyloxyméthyle-furfural en tant que produit intermédiaire*
- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (72) Reichert, Dietmar, 63863, Eschau, DE
Sarich, Martin, 63755, Alzenau, DE
Merz, Friedhelm, 55283, Nierstein, DE

C07D 309/10 → (51) **A61K 31/505**

C07D 309/30 → (51) **A61K 31/505**

- (51) **C07D 311/20** (11) **1 958 945 A1**
C07D 311/76 **C07D 405/04**
C07D 407/04 **C07D 407/06**
C07D 407/08 **C07D 407/10**
C09K 19/12 **C09K 19/14**
C09K 19/16 **C09K 19/18**
C09K 19/20 **C09K 19/30**
C09K 19/32 **C09K 19/34**
C09K 19/42 **G02F 1/133**
- (25) Ja (26) En
(21) 06834301.1 (22) 08.12.2006
- (84) DE FR GB
(86) JP 2006/324546 08.12.2006
(87) WO 2007/066755 2007/24 14.06.2007
(30) 08.12.2005 JP 2005355179
- (54) • *VERBINDUNGEN MIT HYDROCOUMARINSKELETTEN, FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG UND FLÜSSIGKRISTALL-DISPLAYELEMENT*
• *COMPOUND HAVING HYDROCOUMARIN SKELETON, LIQUID CRYSTAL COMPOSITION AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY ELEMENT*
• *COMPOSE AYANT UN SQUELETTE D'HYDROCOUMARIN, COMPOSITION A CRISTAUX LIQUIDES ET ELEMENT D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES*
- (71) Chisso Corporation, 6-32, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 530-0005, JP
Chisso Petrochemical Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8105, JP
- (72) GOTO, Mayumi, Ichihara-shi, Chiba 290-8551, JP
SUGIURA, Teruyo, Ichihara-shi, Chiba 290-8551, JP
HATTORI, Norikatsu, Ichihara-shi, Chiba 290-8551, JP
SAGOU, Kouki, Ichihara-shi, Chiba 290-8551, JP
- (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- C07D 311/76** → (51) **C07D 311/20**
- (51) **C07D 401/04** (11) **1 958 946 A1**
A01N 43/58 **A01P 3/00**
C07D 403/04
- (25) Ja (26) En
(21) 06833902.7 (22) 28.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/324132 28.11.2006
(87) WO 2007/066601 2007/24 14.06.2007
(30) 07.12.2005 JP 2005353177
22.02.2006 JP 2006044993

- (54) • *PYRIDAZINVERBINDUNG UND DEREN VERWENDUNG*
• *PYRIDAZINE COMPOUND AND USE THEREOF*
• *COMPOSE DE PYRIDAZINE ET SON EMPLOI*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) MANABE, Akio, Sanda-shi, Hyogo 669-1546, JP
- (74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C07D 401/04** (11) **1 958 947 A1**
C07D 403/04 **A61K 31/4166**
A61K 31/4427 **A61K 31/506**
- (25) En (26) En
(21) 08151539.7 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(30) 15.02.2007 IN DE03202007
- (54) • *Inhibitoren für Phosphodiesterase Typ 4*
• *Inhibitors of phosphodiesterase type 4*
• *Inhibiteurs de la phosphodiesterase de type 4*
- (71) Ranbaxy Laboratories Limited, Plot No. 90, Sector-32 Gurgaon, Haryana 122 001, IN
- (72) Chakraborti, Asit, Kumar, 700084 West Bengal, IN
Sarin, Simi, 122001 Gurgaon, IN
Rudrawar, Santosh, Vijaykumar, 431511 Maharashtra, IN
Kumar, Raj, 132103 Haryana, IN
Chankeshwara, Sunay, Vijaykumar, 413002 Maharashtra, IN
Ray, Abhijit, 110070 New Delhi, IN
Dastidar, Sunanda, Ghosh, 110044 New Delhi, IN
- (74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH
-
- C07D 401/04** → (51) **C07D 207/34**
-
- (51) **C07D 403/04** (11) **1 958 948 A1**
A01N 43/58 **A01N 43/653**
A01N 43/78 **A01P 3/00**
C07D 409/04 **C07D 417/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 06833910.0 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/324140 28.11.2006
(87) WO 2007/080720 2007/29 19.07.2007
(30) 07.12.2005 JP 2005353178
- (54) • *PYRIDAZINVERBINDUNG UND DEREN VERWENDUNG*
• *PYRIDAZINE COMPOUND AND USE THEREOF*
• *COMPOSE DE PYRIDAZINE ET SON EMPLOI*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) SOUMA, Shin-ichiro, Osaka 560-0021, JP
- (74) MANABE, Akio, Hyogo 669-1546, JP
- (74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C07D 403/04** → (51) **C07D 401/04**
-
- C07D 405/04** → (51) **C07D 311/20**
-
- (51) **C07D 405/06** → (51) **A61K 31/505**
-
- C07D 405/12** → (51) **C07D 231/40**
-
- C07D 407/04** → (51) **C07D 311/20**
-
- C07D 407/06** → (51) **C07D 311/20**
-
- C07D 407/08** → (51) **C07D 311/20**
-
- C07D 407/10** → (51) **C07D 311/20**
-
- C07D 409/04** → (51) **C07D 403/04**
-
- (51) **C07D 409/06** (11) **1 958 949 A1**
A61K 9/06 **A61K 9/08**
A61K 31/4178 **A61P 27/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 06834079.3 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/324324 06.12.2006
(87) WO 2007/066678 2007/24 14.06.2007
(30) 06.12.2005 JP 2005351712
- (54) • *THERAPEUTISCHES MITTEL GEGEN HORNHAUT/BINDEHAUT-ERKRANKUNG*
• *THERAPEUTIC AGENT FOR CORNEAL/ CONJUNCTIVAL DISEASE*
• *AGENT THERAPEUTIQUE POUR LES MALADIES DE LA CORNEE/CONJONCTIVALES*
- (71) SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9-19, Shimoshinjo 3-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP
- (72) SHIBAGAKI, Keiichi, Ikoma-shi, Nara 630-0101, JP
HIRAI, Shin-ichiro, Ikoma-shi, Nara 630-0101, JP
NAKAMURA, Masatsugu, Ikoma-shi, Nara 630-0101, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- C07D 413/06** → (51) **C07D 263/10**
-
- C07D 413/06** → (51) **C07D 263/20**
-
- C07D 413/12** → (51) **C07D 263/20**
-
- C07D 417/04** → (51) **C07D 263/20**
-
- C07F 3/06** → (51) **C07D 263/10**
-
- C07F 7/08** → (51) **C08G 77/20**
-
- C07F 7/18** → (51) **C07D 263/10**
-
- C07F 9/02** → (51) **C07F 9/6568**
-
- (51) **C07F 9/30** (11) **1 958 950 A1**
C08K 5/5313
- (25) De (26) De
(21) 08009495.6 (22) 07.12.2004
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(30) 19.12.2003 DE 10359815
- (54) • *Verwendung von Dialkylphosphinsäuresalzen*
• *Process for the preparation of dialkylphosphinic acid salts*
• *Procédé pour la préparation de sels d'acides dialkylphosphiniques*
- (71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, D-65843 Sulzbach, DE
- (72) Bauer, Ralph, Dr., 50170 Kerpen, DE
Krause, Werner, Dr., 50354 Hürth, DE
Sicken, Martin, Dr., 51149 Köln, DE
Weferling, Norbert, Dr., 50678 Köln, DE
-
- (74) Paczkowski, Marcus, et al. Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
-
- (62) 04028905.0 / 1 544 205
-
- (51) **C07F 9/6568** (11) **1 958 951 A1**
A61K 31/66 **A61P 35/00**
C07F 9/02
- (25) Ja (26) En
(21) 06833689.0 (22) 30.11.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/323886 30.11.2006
(87) WO 2007/066557 2007/24 14.06.2007
(30) 06.12.2005 JP 2005352466
- (54) • *PHOSPHIN-ÜBERGANGSMETALL-KOMPLEX, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND DIESEN ENTHALTENDES ANTITUMORMITTEL*
• *PHOSPHINE TRANSITION METAL COMPLEX, METHOD FOR PRODUCING SAME AND ANTITUMOR AGENT CONTAINING SAME*
• *COMPLEXE DE MÉTAL DE TRANSITION ET DE PHOSPHINES, MÉTHODE D'ÉLABORATION DUDIT COMPLEXE ET AGENT ANTITUMORAL CONTENANT LEDIT COMPLEXE*
- (71) Nippon Chemical Industrial Co., Ltd., 9-11-1, Kameido Koto-ku, Tokyo 136-8515, JP
- (72) KODAMA, Hiroaki, Saga 849-0922, JP
OHTO, Keisuke, Saga 840-0027, JP
OOHARA, Nobuhiko, Tokyo 136-8515, JP
NAKATSUI, Kazuhiro, Tokyo 136-8515, JP
KANEDA, Yoshirou, Tokyo 136-8515, JP
- (74) Evans, Marc Nigel, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
-
- (51) **C07F 9/6593** (11) **1 958 952 A1**
H01B 1/12 **H01L 31/04**
H01M 10/40 **H01M 14/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 06821848.6 (22) 12.10.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/320395 12.10.2006
(87) WO 2007/055081 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 JP 2005323558
17.05.2006 JP 2006138081
- (54) • *IONISCHE VERBINDUNGEN*
• *IONIC COMPOUNDS*
• *COMPOSES IONIQUES*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) OTSUKI, Masashi, BRIDGESTONE CORPORATION, Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP
KANNO, Hiroshi, BRIDGESTONE CORPORATION, Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- C07F 15/00** → (51) **C23C 18/28**
-
- C07F 17/00** → (51) **C08F 10/00**
-
- (51) **C07H 5/02** (11) **1 958 953 A1**
A61K 51/00 **C07B 61/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 06833735.1 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/323932 30.11.2006
(87) WO 2007/063940 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 JP 2005349091
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MIT RADIOAKTIVEM FLUOR MARKIERTEN VERBINDUNG*

- *PROCESS FOR PRODUCTION OF COMPOUND LABELED WITH RADIOACTIVE FLUORINE*
 - *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN COMPOSE MARQUE AVEC DU FLUOR RADIO-ACTIF*
- (71) NIHON MEDI-PHYSICS CO., LTD., 3-4-10, Shinsuna Koto-ku, Tokyo 136-0075, JP
- (72) HIRANO, Keiichi, Sodegaura-shi Chiba 2990266, JP
NAKAMURA, Daisaku, Sodegaura-shi Chiba 2990266, JP
- (74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

C07H 5/02 → (51) **C07H 13/06**

- (51) **C07H 13/06** (11) **1 958 954 A1**
C07H 5/02 **A61K 51/00**
C07B 61/00
- (25) Ja (26) En
(21) 06833736.9 (22) 30.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/323933 30.11.2006
- (87) WO 2007/066567 2007/24 14.06.2007
- (30) 06.12.2005 JP 2005352464
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MIT RADIOAKTIVEM FLUOR MARKIERTEN VERBINDUNG*
- *PROCESS FOR PRODUCTION OF COMPOUND LABELED WITH RADIOACTIVE FLUORINE*
 - *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN COMPOSE MARQUE AVEC DU FLUOR RADIO-ACTIF*
- (71) NIHON MEDI-PHYSICS CO., LTD., 3-4-10, Shinsuna Koto-ku, Tokyo 136-0075, JP
- (72) HIRANO, Keiichi, Sodegaura-shi Chiba 299-0266, JP
NAKAMURA, Daisaku, Sodegaura-shi Chiba 299-0266, JP
- (74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

C07H 13/06 → (51) **A61K 8/60**

C07H 21/00 → (51) **C07H 21/04**

C07H 21/00 → (51) **C12N 5/06**

C07H 21/02 → (51) **C12N 15/11**

- (51) **C07H 21/04** (11) **1 958 955 A1**
C07H 21/00 **C12Q 1/68**
C12P 19/34
- (25) En (26) En
(21) 07075987.3 (22) 05.02.1997
- (84) CH DE FR GB IT LI SE
- (30) 09.02.1996 US 11359 P
- (54) • *Räumlich adressierbare Oligonukleotidarrays und eine Methode zu deren Herstellung*
- *Spatially addressable oligonucleotide arrays and method of making the same*
 - *Réseaux d'oligonucleotides adressables spatialement et méthode pour leur fabrication.*
- (71) Cornell Research Foundation, Inc., 20 Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850, US
REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA, 450 McNamara Alumni Center 200 Oak Street S.E., Minneapolis, Minnesota 55455-2070, US

- Louisiana State University, Room 146A, Business and Technology Center, Baton Rouge, LA 70803, US
- (72) Barany, George, Falcon Heights Minnesota 55113, US
Barany, Francis, New York New York 10021, US
- Hammer, Robert P., Baton Rouge Louisiana 70808, US
- Kempe, Maria, Minneapolis Minneapolis 55401, US
- Blok, Herman, 4424 BG Wemeldinge, NL
- Zirvi, Monib, New York New York 10021, US
- (74) Miles, John Stephen, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (62) 97922283.3 / 0 920 440

C07K 1/00 → (51) **A01K 67/00**

C07K 1/04 → (51) **C12N 15/11**

C07K 1/14 → (51) **C12N 15/11**

C07K 5/027 → (51) **C07D 263/10**

- (51) **C07K 7/06** (11) **1 958 956 A2**
A61K 38/08 **A61P 31/12**
- (25) En (26) En
(21) 07012483.9 (22) 31.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.08.2000 US 229398 P
21.03.2001 US 277641 P
- (54) • *Inhibitoren der peptidomimetischen Protease*
- *Peptidomimetic protease inhibitors*
 - *Inhibiteurs de prothèse peptidominétique*
- (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) Babine, Robert Edward, Franklin, MA 02038, US
- Chen, Shu-Hui, Carmel, IN 46032, US
- Lamar, Jason Eric, Indianapolis, IN 46202, US
- Snyder, Nancy June, Lizton, IN 46149, US
- Sun, Xicheng, Superior, CO 80027, US
- Tebbe, Mark Joseph, 22391 Hamburg, DE
- Victor, Frantz, Indianapolis, IN 46205, US
- Wang, May Q., Indianapolis, IN 46236, US
- Yip, Mai Yee Yvonne, Indianapolis, IN 46260, US
- Collado, Ivan, 28220 Madrid, ES
- Garcia-Paredes, Cristina, 28017 Madrid, ES
- Parker, Samuel Raymond, III, Doylestown, PA 18901, US
- Jin, Ling, Carmel, IN 46033, US
- Duo, Deqi, Carmel, IN 46033, US
- Glass, John Irvin, Indianapolis, IN 46260, US
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
- (62) 01968040.4 / 1 320 540
- C07K 7/08** → (51) **C12N 15/11**
- (51) **C07K 14/00** (11) **1 958 957 A1**
A61K 38/16
- (25) En (26) En
(21) 07003331.1 (22) 16.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Polypeptid mit einem "Knottin" Proteinteil*

- *Polypeptide comprising a knottin protein moiety*
 - *Polypeptide comprenant un partie caractéristique des protéines appelées "Knottins"*
- (71) NascaCell Technologies AG, Max-Lebsche-Platz 31 3. OG, Modul D, 81377 München, DE
- (72) Blind, Michael, 81245 München, DE
Kolmar, Harald, 64367 Mühltal, DE
- (74) Bohmann, Armin K., Bohmann & Loosen Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

C07K 14/01 → (51) **A61K 39/12**

- (51) **C07K 14/08** (11) **1 958 958 A1**
A61K 39/12 **C07K 16/10**
G01N 33/576
- (25) En (26) En
(21) 08004467.0 (22) 09.04.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 11.04.1997 US 840316
- (54) • *Rekombinante Proteine einer pakistani-schen Hepatitis E Variante und ihre Verwendung in Diagnoseverfahren und Impfungen*
- *Recombinant proteins of a pakistani strain of hepatitis E and their use in diagnostic methods and vaccines*
 - *Protéines de recombinaison d'une souche pakistanaise de l'hépatite E et leur utilisation dans des méthodes diagnostiques et des vaccins*
- (71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, The National Institute of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852, US
- (72) Emerson, Suzanne U., Rockville, MD 20853, US
- Purcell, Robert H., Boyds, MD 20841, US
- Tsarev, Sergei A., Rockville, MD 20852, US
- Robinson, Robin A., Gaithersburg, MD 20877, US
- (74) Schnappauf, Georg, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
- (62) 98919756.1 / 0 972 048
- (51) **C07K 14/18** (11) **1 958 959 A2**
C07K 19/00 **C07K 16/10**
C12N 15/40 **C12N 15/62**
C12N 15/63 **A61K 39/12**
- (25) Es (26) En
(21) 06817996.9 (22) 21.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) CU 2006/000015 21.11.2006
- (87) WO 2007/059715 2007/22 31.05.2007
- (88) 14.02.2008
- (30) 22.11.2005 CU 2292005
- (54) • *VERFAHREN UND PROTEINE ZUR PROPHYLAKTISCHEN UND/ODER THERAPEUTISCHEN BEHANDLUNG DER VIER SEROTYPEN DES DENGUE-VIRUS UND ANDERER FLAVIVIREN*
- *METHODS AND PROTEINS FOR THE PROPHYLACTIC AND/OR THERAPEUTIC TREATMENT OF THE FOUR SEROTYPES OF DENGUE VIRUS AND OTHER FLAVIVIRUSES*

- *METHODES ET PROTEINES DESTINEES AU TRAITEMENT PROPHYLACTIQUE ET/OU THERAPEUTIQUE DES QUATRE SEROTYPES DU VIRUS DE LA DENGUE ET AUTRES FLAVIVIRUS*
- (71) CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA (CIGB), Avenida 31 entre 158 y 190, Cubanacan Playa, Ciudad de la Habana 10600, CU
- (72) CHINEA SANTIAGO, Glay, Ciudad de la Habana 11600, CU
HUERTA GALINDO, Vivian, Ciudad de la Habana 11600, CU
MARTÍN DUNN, Alejandro, Miguel, Ciudad de la Habana 11600, CU
GAVILONDO COWLEY, Jorge, Victor, Ciudad de la Habana 10400, CU
FLEITAS SALAZAR, Noralvis, La Habana 33100, CU
GUIROLA CRUZ, Osmany, Ciudad de la Habana 10300, CU
GIL VALDÉS, Jeovanis, Ciudad de la Habana 10900, CU
ZULUETA MORALES, Aída, Ciudad de la Habana 12500, CU
HERMIDA CRUZ, Lisset, Ciudad de la Habana 11000, CU
AYALA AVILA, Marta, Ciudad de la Habana 11600, CU
GONZÁLEZ ROCHE, Diamilé, Ciudad de la Habana 11600, CU
PAEZ MEIRELES, Rolando, Ciudad de la Habana 11600, CU
TOLEDO MAYORA, Patricia, Gabriela, Ciudad de la Habana 11300, CU
SARRÍA NÚÑEZ, Mónica, Ciudad de la Habana 12800, CU
MUSACCHIO LASA, Alexis, 32100 La Habana, CU
MAZOLA REYES, Yuliet, La Habana 32500, CU
- (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C07K 14/315 → (51) **C12N 15/31**

- (51) **C07K 14/32** (11) **1 958 960 A2**
C12N 15/01
- (25) En (26) En
(21) 08006580.8 (22) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 05.12.2001 IN DE12222001
(54) • *Verfahren für die Herstellung einer nicht-toxischen Anthrax-Impfung*
• *A process for the preparation of a non-toxic anthrax vaccine*
• *Processus pour la préparation d'un vaccin d'anthrax non toxique*
- (71) Bhatnagar, Rakesh, Centre of Biotechnology Jawaharlal Nehru University, New Delhi - 110 067, IN
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Webber, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 02708609.9 / 1 453 534

C07K 14/415 → (51) **A61K 39/36**

- (51) **C07K 14/435** (11) **1 958 961 A2**
A61K 47/48
- (25) En (26) En
(21) 07018932.9 (22) 11.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (30) 13.11.1998 GB 9825000
13.11.1998 GB 9825001
04.02.1999 GB 9902525
04.02.1999 GB 9902522
22.06.1999 GB 9914578
- (54) • *Transportvektoren*
• *Transport Vectors*
• *Vecteurs de transport*
- (71) Cyclacel Limited, 6-8 Underwood Street, London N1 7JQ, GB
- (72) Fischer, M., Peter, Arbroath Angus DD11 2EN, GB
Zhelev, Nikolai, Newport-on-Tray DD6 8NR, GB
- (74) Clyde-Watson, Zöe, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 99954212.9 / 1 135 410

C07K 14/435 → (51) **C12N 15/11****C07K 14/62** → (51) **C12N 15/82**

- (51) **C07K 14/78** (11) **1 958 962 A2**
C07K 16/00 **C07K 16/18**
- (25) En (26) En
(21) 07022820.0 (22) 12.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(30) 12.06.1997 US 49410 P
(54) • *Künstliche Antikörperpolypeptide*
• *Artificial antibody polypeptides*
• *Polypeptides anticorps artificiels*
- (71) Novartis International Pharmaceutical Ltd., Hurst Holme, 12 Trott Road, Hamilton HM 11, BM
- (72) Koide, Shohei, Chicago, IL 60615, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 98930131.2 / 0 985 039

- (51) **C07K 14/805** (11) **1 958 963 A1**
A61K 38/42 **A61K 9/127**
A61P 9/00

- (25) En (26) En
(21) 08151385.5 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (30) 14.02.2007 JP 2007032978
- (54) • *Sauerstoffhaltige Blutersatzpräparate*
• *Oxygen-carrying blood substitute preparations*
• *Préparation de substituts de sang transporteurs d'oxygène*
- (71) Nipro Corporation, 3-9-3, Honjo-Nishi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP
- (72) Kai, Toshiya, Kusatsu Shiga, JP
Nishida, Seiji, Kusatsu Shiga, JP
Katayama, Naohisa, Kusatsu Shiga, JP
Hori, Nobuyuki, Yokohama Kanagawa, JP
Manabe, Yoshihisa, Nara Nara, JP
Suka, Yuko, Yokohama Kanagawa, JP
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

- (51) **C07K 14/82** (11) **1 958 964 A2**
C12N 15/11 **C12N 15/63**
A61K 48/00 **C12N 5/10**

- (25) En (26) En
(21) 08005922.3 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.02.2004 US 547328 P
(54) • *RAB9A, RAB11A und Modulatoren davon im Zusammenhang mit Infektionskrankheiten*

- *RAB9A, RAB11A, and modulators thereof related to infectious disease*
• *RAB9A, RAB11A, et modulateurs correspondants liés à une maladie infectieuse*
- (71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Centers for Disease Control and Prevention, Technology Transfer Office, 4770 Buford Highway (K-79), Atlanta, Georgia 30341, US
VANDERBILT UNIVERSITY, Office of Technology Transfer and Enterprise Development 1207 17th Avenue South, Suite 105, Nashville, TN 37212, US
- (72) Hodge, Thomas, W., Roswell, GA 30076, US
McDonald, Natalie J., Atlanta, GA 30319-3929, US
Rubin, Donald, Nashville, TN 37215, US
Shaw, Michael W., Decatur, GA 30033-2200, US
Sanchez, Antony, Lilburn, GA 30047, US
Murray, James L., Athens, GA 30605, US
- (74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 05758743.8 / 1 723 177

C07K 16/00 → (51) **C07K 14/78****C07K 16/10** → (51) **C07K 14/08****C07K 16/10** → (51) **C07K 14/18****C07K 16/12** → (51) **C12N 15/31****C07K 16/18** → (51) **C07K 14/78****C07K 16/18** → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C07K 16/28** (11) **1 958 965 A2**
A61K 39/395 **A61P 21/00**
- (25) En (26) En
(21) 08002810.3 (22) 21.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 25.08.1997 US 918148
(54) • *Agonisten-Antikörper für einen Muskerezeptor und deren therapeutische Anwendungen*
• *Agonist antibodies to a musk receptor, and their therapeutic uses*
• *Anticorps agonistes pour un récepteur musk, et leurs utilisations thérapeutiques*
- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
- (72) Adams, Camelia W., Mountain View, CA 94043, US
Carter, Paul J., San Francisco, CA 94127, US
Fendly, Brian M., Half Moon Bay, CA 94109, US
Gurney, Austin L., San Francisco, CA 94114, US
- (74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 98939976.1 / 1 009 831

- (51) **C07K 16/28** (11) **1 958 966 A2**
A61K 39/395 **A61P 37/00**

- (25) En (26) En
(21) 08003027.3 (22) 30.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 01.07.1994 US 270152
(54) • *Verfahren zur Modulation von T-Zell-Antworten mittels Manipulation einer gemeinsamen Zytokinrezeptor-Gammakette*

- *Methods for modulating T cell responses by manipulating a common cytokine receptor gamma chain*
 - *Procédé pour moduler des réponses de lymphocytes T en manipulant une chaîne gamma de récepteur de cytokine courante*
- (71) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, 44 Binney Street, Boston, MA 02115, US
(72) Bousiotis, Vassiliki A., Brookline, MA 02146, US
Nadler, Lee M., Newton, MA 02159, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 95924766.9 / 0 768 890

C07K 16/40 → (51) **C12N 15/11**

C07K 17/10 → (51) **A61K 39/385**

C07K 19/00 → (51) **C07K 14/18**

C08B 37/00 → (51) **A61K 39/385**

C08B 37/02 → (51) **A61K 39/385**

- (51) **C08F 2/26** (11) **1 958 967 A1**
C08F 210/02 **C08J 3/00**
D06M 15/227 **C09D 123/08**
C08F 218/08
- (25) En (26) En
(21) 08007840.5 (22) 31.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.11.2000 US 717861
(54) • *Hochfunktioneller Polymerlatex*
• *Highly functional polymer latex*
• *Latex polymère hautement fonctionnel*
- (71) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, TX 75234-6034, US
(72) Williams, Donald R., Newton, PA 18940, US
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 03 29, 81630 München, DE
(62) 01997510.1 / 1 358 217

- (51) **C08F 2/44** (11) **1 958 968 A1**
B41N 1/12 **C08F 2/50**
C08F 255/02 **C08F 279/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 06834002.5 (22) 05.12.2006
(84) DE IT
(86) JP 2006/324247 05.12.2006
(87) WO 2007/066652 2007/24 14.06.2007
(30) 09.12.2005 JP 2005356772
(54) • *UV-HÄRTBARE POLYMERZUSAMMENSETZUNG, HARZFORMKÖRPER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ULTRAVIOLET-CURABLE POLYMER COMPOSITION, RESIN MOLDED ARTICLE AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *COMPOSITION DE POLYMERE DURCIS-SABLE AUX ULTRAVIOLETS, ARTICLE MOULE EN RESINE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
(72) NAKAMURA, Takeo, Tokyo 104-8410, JP
AOYAMA, Teruo, Tokyo 104-8410, JP
MORIKAWA, Akihiko, Tokyo 104-8410, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C08F 2/50 → (51) **C08F 2/44**

C08F 4/54 → (51) **C08F 36/04**

C08F 4/6592 → (51) **C08F 10/00**

C08F 8/04 → (51) **C07B 59/00**

C08F 8/12 → (51) **C07B 59/00**

C08F 8/14 → (51) **C09B 69/10**

C08F 8/32 → (51) **C09B 69/10**

C08F 8/44 → (51) **C09B 69/10**

C08F 8/48 → (51) **C09B 69/10**

- (51) **C08F 10/00** (11) **1 958 969 A1**
C08F 4/6592 **C07F 17/00**
- (25) En (26) En
(21) 08151128.9 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(30) 14.02.2007 CN 200710063909
(54) • *Phosphin-substituierter vinylhaltiger Metallocen-Katalysator, Herstellungsverfahren und Anwendung dafür*
• *A phosphine-substituted vinyl containing metallocene catalyst, preparation process and the application of the same*
• *Catalyseur métallocène contenant du vinyle à substitution phosphine, processus de préparation et application correspondante*
- (71) Petrochina Company Limited, World Tower 16 Andre Road, Beijing 100011, CN
(72) Yi, Jianjun c/o Petrochina Company Limited, 100011, Beijing, CN
Sun, Wenhua c/o Petrochina Company Limited, Beijing 100011, CN
Hao, Peng c/o Petrochina Company Limited, 100011, Beijing, CN
Zhang, Shu c/o Petrochina Company Limited, 100011 Beijing, CN
(74) Hyden, Martin Douglas, Rouse Patents 1st Floor 228-240 Banbury Road, Oxford, Oxfordshire OX2 7BY, GB

(51) **C08F 32/08** (11) **1 958 970 A1**
H05K 1/03

- (25) Ja (26) En
(21) 06834178.3 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/324423 07.12.2006
(87) WO 2007/066712 2007/24 14.06.2007
(30) 09.12.2005 JP 2005357014
(54) • *HARZ FÜR THERMISCHES BEDRUCKEN*
• *RESIN FOR THERMAL IMPRINTING*
• *RESINE POUR EMPREINTE THERMIQUE*
- (71) Scivax Corporation, Kanagawa Science Park East 502, 3-2-1 Sakado Takatsu-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 2130012, JP
MARUZEN PETROCHEMICAL CO., LTD., 25-10 Hatchobori 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8502, JP
(72) TAKEMORI, Toshifumi, Chiba 290-0045, JP
TAKAYA, Yoshiaki, Chiba 290-0045, JP
MITA, Takahito, Chiba 290-8503, JP
IZUKA, Tetsuya, Chiba 290-0045, JP
HASHIMA, Yuji, Chiba 290-0045, JP
KUSUURA, Takahisa, Kanagawa 213-0012, JP
FUJII, Mitsuru, Kanagawa 213-0012, JP
TAGUCHI, Takuji, Kanagawa 213-0012, JP
MITRA, Anupam, Kanagawa 213-0012, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C08F 36/04** (11) **1 958 971 A1**
C08F 4/54 **C08K 3/04**
C08K 3/36 **C08L 9/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 06834001.7 (22) 05.12.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2006/324246 05.12.2006
(87) WO 2007/066651 2007/24 14.06.2007
(30) 05.12.2005 JP 2005351105
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYMERS AUF BASIS VON KONJUGIERTEM DIEN, POLYMER AUF BASIS VON KONJUGIERTEM DIEN UND KAUTSCHUK-ZUSAMMENSETZUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCING CONJUGATED DIENE POLYMER, CONJUGATED DIENE POLYMER, AND RUBBER COMPOSITION*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE POLY-MERE DIENIQUE CONJUGUE, POLYMERE DIENIQUE CONJUGUE ET COMPOSITION DE CAOUTCHOUC*
- (71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) NAKAMURA, Takahiro, Tokyo 104-8410, JP
TANI, Kouichirou, Tokyo 104-8410, JP
TANAKA, Ryouji, Tokyo 104-8410, JP
SONE, Takuo, Tokyo 104-8410, JP
TADAKI, Toshihiro, Tokyo 104-8410, JP
KURAZUMI, Junko, Tokyo 187-0031, JP
MASAKI, Koji, Tokyo 187-0031, JP
OZAWA, Yoichi, Tokyo 187-0031, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C08F 38/00 → (51) **C07B 59/00**

C08F 38/04 → (51) **C07B 59/00**

C08F 210/00 → (51) **C09B 69/10**

C08F 210/02 → (51) **C08F 2/26**

(51) **C08F 212/14** (11) **1 958 972 A1**
(25) En (26) En
(21) 08150107.4 (22) 08.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 16.02.2007 KR 20070016517
(54) • *Copolymer, organische Isolationsschicht-zusammensetzung und organische Isolierschicht sowie daraus hergestellter organischer Dünnschichttransistor*
• *Copolymer, organic insulating layer composition, and organic insulating layer and organic thin film transistor manufactured using the same*
• *Copolymère, composition de couche d'isolation organique, et couche d'isolation organique et transistor à couche mince organique fabriqué l'utilisant*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Joo Young, Gyeonggi-do, KR
Lee, Eun Kyung, Gyeonggi-do, KR
Lee, Sang Yoon, Gyeonggi-do, KR
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C08F 222/06 → (51) **C09B 69/10**

(51) **C08F 232/08** (11) **1 958 973 A1**
C08L 45/00 **C08K 5/098**

C08K 5/20
(25) Ja (26) En
(21) 05809409.5 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/021593 24.11.2005
(87) WO 2007/060723 2007/22 31.05.2007
(54) • **CYCLOOLEFINCOPOLYMER**
• **CYCLOOLEFIN COPOLYMER**
• **COPOLYMERE DE CYCLO-OLEFINE**

(71) Polyplastics Co., Ltd., 18-1, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8280, JP
Topas Advanced Polymers GmbH, Industriepark Hoechst, 65926 Frankfurt am Main, DE

(72) HATKE, Wilfried, D-65779 Kelkheim, DE
BRUCH, Matthias, D-64546 Moerfelden-Walldorf, DE
SCHAUWIENOLD, Anne-Meike, D-65719 Hofheim, DE
STEHLING, Udo Manfred, D-61462 Koenigstein im Taunus, DE
KANAI, Hiroyuki, Fuji-shi, Shizuoka 416-8533, JP
SERIZAWA, Hajime, Fuji-shi, Shizuoka 416-8533, JP
HIRAIKE, Hiroshi, Mishima-gun, Osaka 618-8589, JP
SAWADA, Takahiko, Mishima-gun, Osaka 618-8589, JP
YAGI, Kazunari, Mishima-gun, Osaka 618-8589, JP
HIGUCHI, Isao, Mishima-gun, Osaka 618-8589, JP
TOYOSHIMA, Katsunori, Mishima-gun, Osaka 618-8589, JP
MORITA, Takeharu, Mishima-gun, Osaka 618-8589, JP

(74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

C08F 253/00 → (51) **C08L 51/04**

C08F 255/02 → (51) **C08F 2/44**

C08F 279/02 → (51) **C08F 2/44**

C08F 283/00 → (51) **C10M 129/16**

(51) **C08G 18/08** (11) **1 958 974 A1**
C08G 18/12 **C08G 18/28**
C08G 18/32 **C08G 18/34**
C08G 18/72 **C08G 18/75**
C08G 18/79 **C09D 175/16**
C08G 18/67

(25) De (26) De
(21) 08001459.0 (22) 26.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 09.02.2007 DE 102007006492
(54) • **UV-härtbare Dispersionen auf Basis von Polysocyanaten**
• **UV hardening dispersions based on polyisocyanates**
• **Dispersion durcissables par UV à base de polysocyanates**

(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Blum, Harald, Dr., 51375 Leverkusen, DE
Luehmann, Erhard, 29699 Bomlitz, DE
Sommer, Stefan, Dr., 51373 Leverkusen, DE
Irlle, Christoph, Dr., 41539 Dormagen, DE

(51) **C08G 18/10** (11) **1 958 975 A1**
C09J 175/00

(25) De (26) De
(21) 07101841.0 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • **Zwei-Komponenten Klebstoff**
• **Dual component glue**
• **Colle à deux composants**

(71) Collano AG, Eichenstrasse 12, 6203 Sem-pach-Station, CH
(72) Rasche, Alfred, 41539, Dormagen, DE
Baron, Catherine, 68890, Meyenheim, FR
Leuthard, Fabian, 5634, Merenschwand, CH
Ferrand, Damien, 68150, Sierentz, FR
Huber, Karl, 6206, Neuenkirch, CH
Schulthess, Adrian, 1734, Tentlingen, CH

(74) Wilming, Martin, et al, Hepp Wenger Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

C08G 18/12 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/28 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/32 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/34 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/44 → (51) **F16J 15/20**

C08G 18/65 → (51) **F16J 15/20**

C08G 18/67 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/72 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/75 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/79 → (51) **C08G 18/08**

C08G 61/02 → (51) **C10M 129/16**

(51) **C08G 63/88** (11) **1 958 976 A1**
C08L 101/16

(25) Ja (26) En
(21) 06833123.0 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/323301 22.11.2006
(87) WO 2007/060981 2007/22 31.05.2007
(30) 24.11.2005 JP 2005338304
(54) • **VERFAHREN ZUR REGULIERUNG DER WASSERBESTÄNDIGKEIT VON POLYGLYKOLSÄUREHARZ**
• **METHOD FOR CONTROLLING WATER RESISTANCE OF POLYGLYCOLIC ACID RESIN**
• **PROCEDE DE MODULATION DE LA RESISTANCE A L EAU D UNE RESINE D ACIDE POLYGLYCOLIQUE**

(71) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
(72) SATO, Hiroyuki, Fukushima-Ken 974-8686, JP
HOKARI, Yuki, Nagoya-Shi, Aichi-Ken 454-0839, JP
YAMANE, Kazuyuki, Fukushima-Ken 974-8686, JP
KOBAYASHI, Fuminori, Fukushima-Ken 974-8686, JP

(74) de Lang, Robbert-Jan, Exter Polak & Char-louis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **C08G 64/08** (11) **1 958 977 A1**
(25) En (26) En
(21) 08002691.7 (22) 13.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 15.02.2007 JP 2007035456
(54) • **Polycarbonatharz, Herstellungsverfahren dafür und elektrophotographischer Photo-rezeptor damit**
• **Polycarbonate resin, process for producing the same and electrophotographic photo-receptor using the same**
• **Résine de polycarbonate, son processus de production et photorécepteur électropho-tographique l'utilisant**

(71) Shinetsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8324, JP
(72) Minemura, Masahiko, Annaka-shi, Gunma 379-0224, JP
Ogawa, Noriyoshi, Kamisu-shi, Ibaraki 314-0102, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08G 65/48 → (51) **C07C 41/03**

C08G 77/14 → (51) **C08G 77/20**

(51) **C08G 77/20** (11) **1 958 978 A1**
C08G 77/14 **C07F 7/08**

(25) De (26) De
(21) 08102931.6 (22) 04.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(30) 04.10.2001 DE 10148894
(54) • **Verfahren zum Herstellen von Silandiolen sowie neue Silandiole**
• **Method for the production of disilanols and disilanols**
• **Méthode de la production de silanoles et silanoles**

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
(72) Froehlich, Lothar, 97072 Würzburg, DE
Jacob, Stéphane, 97082 Würzburg, DE
Popall, Michael, 97072 Würzburg, DE
Houbertz-Krauss, Ruth, 97440 Werneck, DE
(74) Olgemöller, Luitgard Maria, et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke, Patentanwälte, Postfach 10 09 62, 80083 München, DE
(62) 02800599.9 / 1 453 886

(51) **C08G 77/60** (11) **1 958 979 A1**
C08L 83/16

(25) Ja (26) En
(21) 06823552.2 (22) 01.12.2006
(84) DE NL
(86) JP 2006/324073 01.12.2006
(87) WO 2007/066594 2007/24 14.06.2007
(30) 07.12.2005 JP 2005353963
(54) • **POLYSILAN UND POLYSILAN ENTHAL-TENDE HARZZUSAMMENSETZUNG**
• **POLYSILANE AND RESIN COMPOSITION CONTAINING POLYSILANE**
• **POLYSILANE ET COMPOSITION DE RESINE CONTENANT UN POLYSILANE**

(71) OSAKA GAS CO., LTD., 1-2, Hiranomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
Nagase ChemteX Corporation, 1-17, Shin-machi 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-8668, JP
(72) SAKAMOTO, Hiroki, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
MURASE, Hiroaki, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP

FUJIKI, Tsuyoshi, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
OSAWA, Shingo, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
MORITA, Yoshiyuki, Tatsuno-cho, Tatsuno-shi, Hyogo 679-4124, JP
HOSOMI, Tetsuya, Tatsuno-cho, Tatsuno-shi, Hyogo 679-4124, JP
AOKI, Nobuaki, Tatsuno-cho, Tatsuno-shi, Hyogo 679-4124, JP
(74) Diehl & Partner, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

C08J 3/00 → (51) **C08F 2/26**

C08J 3/12 → (51) **C08L 29/04**

(51) **C08J 3/24** (11) **1 958 980 A1**
C08J 9/06 **C08L 101/00**
C08L 21/00

(25) Ja (26) En
(21) 06833842.5 (22) 24.11.2006
(84) DE FI FR GB
(86) JP 2006/324039 24.11.2006
(87) WO 2007/066584 2007/24 14.06.2007
(30) 05.12.2005 JP 2005350269
23.03.2006 JP 2006081292
(54) • **THERMOPLASTISCHE ELASTOMERZUSAMMENSETZUNG, SCHAUMSTOFFPRODUKT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ZUSAMMENSETZUNG ODER DES SCHAUMSTOFFPRODUKTS**
• **THERMOPLASTIC ELASTOMER COMPOSITION, FOAM PRODUCT, AND PROCESS FOR PRODUCTION OF THE COMPOSITION OR FOAM PRODUCT**
• **COMPOSITION D'ELASTOMERE THERMOPLASTIQUE, MOUSSE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CELLES-CI**
(71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
(72) YAMAMOTO, Norihiro, Tokyo 104-8410, JP
KANAE, Kentarou, Tokyo 104-8410, JP
MAEDA, Minoru, Tokyo 104-8410, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C08J 5/18 → (51) **C08L 67/04**

C08J 5/24 → (51) **D06M 15/55**

(51) **C08J 7/04** (11) **1 958 981 A2**
C08J 7/18

(25) En (26) En
(21) 08002713.9 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 15.02.2007 JP 2007035052
26.12.2007 JP 2007334264
(54) • **Sperrschichtlaminat, Sperrfoliensubstrat, Herstellungsverfahren dafür und Vorrichtung**
• **Barriere laminate, barrier film substrate, methods for producing them, and device**
• **Stratifié barrière, substrat de film barrière, leurs procédés de production, et dispositif**
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Agata, Yuya, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C08J 7/04** (11) **1 958 982 A2**
(25) En (26) En

(21) 08151560.3 (22) 18.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 19.02.2007 JP 2007038410

(54) • **Verfahren zur Erzeugung einer mehrschichtigen Folie für ein Kunststoffmaterial und damit beschichtetes Produkt**
• **Method for forming multi-layer film for plastic material and its coated product**
• **Procédé pour la formation d'un film multicouche pour un matériau plastique et son produit revêtu**

(71) Nippon Bee Chemical Co., Ltd., 14-1, Shodaotani 2-chome Hirakata-shi, Osaka 573-1153, JP

Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) Sudo, Takahisa, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

Takata, Shinya, Shodai-Ohtani Hirakata-shi Osaka 573-1153, JP

Ono, Koichi, Shodai-Ohtani Hirakata-shi Osaka 573-1153, JP

Saito, Yoshihiko, Shodai-Ohtani Hirakata-shi Osaka 573-1153, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

C08J 7/18 → (51) **C08J 7/04**

C08J 9/06 → (51) **C08J 3/24**

C08K 3/00 → (51) **C09D 175/04**

C08K 3/04 → (51) **C08F 36/04**

C08K 3/04 → (51) **C08L 51/04**

C08K 3/36 → (51) **C08F 36/04**

C08K 5/098 → (51) **C08F 232/08**

C08K 5/101 → (51) **C08F 232/08**

C08K 5/20 → (51) **C08F 232/08**

C08K 5/25 → (51) **C08L 67/04**

C08K 5/29 → (51) **C08L 67/04**

C08K 5/39 → (51) **C09D 5/16**

C08K 5/5313 → (51) **C07F 9/30**

(51) **C08K 5/548** (11) **1 958 983 A1**
C08K 3/36 C08K 9/06
C08L 9/00 C08L 25/10
C08L 83/04

(25) En (26) En
(21) 08101437.5 (22) 08.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 12.02.2007 US 900859 P

(54) • **Silicaverstärkte Gummizusammensetzungen und deren Verwendung in Reifen**
• **Silica reinforced rubber composition and use in tires**
• **Composition de caoutchouc renforcée au silicium et utilisation dans les pneus**

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US

(72) Hsu, Wen-Liang, Cuyahoga Falls, OH 44223, US

Hua, Kuo-Chih, Richfield, OH 44286, US
Futamura, Shingo, Wadsworth, OH 44281, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **C08K 13/02** (11) **1 958 984 A1**
C08L 21/00 C08K 3/36
C08K 5/544

(25) En (26) En
(21) 07024674.9 (22) 19.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 09.02.2007 JP 2007030968

(54) • **Gummizusammensetzung**
• **Rubber composition**
• **Composition en caoutchouc**

(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Hochi, Kazuo, Kobe-shi Hyogo-ken, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

C08L 9/00 → (51) **C08F 36/04**

C08L 21/00 → (51) **C08J 3/24**

C08L 21/00 → (51) **C08K 13/02**

C08L 23/10 → (51) **C09K 3/10**

(51) **C08L 29/04** (11) **1 958 985 A1**
C08J 3/12 **C09J 129/04**
C09J 151/06 **C09J 175/04**

(25) Ja (26) En
(21) 06833090.1 (22) 21.11.2006

(84) DE
(86) JP 2006/323244 21.11.2006

(87) WO 2007/060960 2007/22 31.05.2007

(30) 24.11.2005 JP 2005338202

(54) • **REEMULGIERBARES HARZPULVER, WÄSSRIGE EMULSION UND KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG DAMIT**
• **RE-EMULSIFIABLE RESIN POWDER, AQUEOUS EMULSION AND ADHESIVE COMPOSITION USING SAME**
• **POUDRE DE RESINE RE-EMULSIFIABLE, EMULSION AQUEUSE ET COMPOSITION ADHESIVE L'UTILISANT**

(71) Nichigo-Mowinyl Co., Ltd., 2-8-1, Yaesu Chuo-ku, Tokyo 104-0028, JP

The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd., 1-88, Oyodonaka 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0076, JP

(72) SUGAYA, Mamoru, Gifu 503-0973, JP

NISHIHASHI, Yoichiro, Gifu 503-0973, JP

IWASAKI, Hiroyuki, Gifu 503-0973, JP

(74) Kuhnens & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

C08L 45/00 → (51) **C08F 232/08**

(51) **C08L 51/04** (11) **1 958 986 A1**
B60C 1/00 **C08F 253/00**
C08K 3/04

(25) Ja (26) En
(21) 06834120.5 (22) 06.12.2006

(84) DE ES FR GB IT

(86) JP 2006/324365 06.12.2006

(87) WO 2007/066689 2007/24 14.06.2007

(30) 07.12.2005 JP 2005353301

(54) • **KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND REIFEN DAMIT**

• RUBBER COMPOSITION AND TIRE USING SAME
 • COMPOSITION DE CAOUTCHOUC ET PNEU L UTILISANT

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
 (72) MAMIYA, Motoyuki, Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP
 KONDO, Hajime, Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP
 (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **C08L 67/04** (11) **1 958 987 A1**
C08J 5/18 **C08K 5/25**
C08K 5/29 **C08L 101/16**

(25) Ja (26) En
 (21) 06833740.1 (22) 30.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) JP 2006/323937 30.11.2006
 (87) WO 2007/063941 2007/23 07.06.2007
 (30) 02.12.2005 JP 2005349812
 (54) • POLYGLYKOLSÄUREHARZUSAMMENSETZUNG
 • POLYGLYCOLIC ACID RESIN COMPOSITION
 • COMPOSITION DE RESINE D ACIDE POLYGLYCOLIQUE

(71) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
 (72) SATO, Hiroyuki, Fukushima-Ken 974-8686, JP
 AKUTSU, Fumio, Fukushima-ken 974-8686, JP
 KOBAYASHI, Fuminori, Fukushima-ken 974-8686, JP
 (74) de Lang, Robbert-Jan, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **C08L 83/04** (11) **1 958 988 A1**

(25) De (26) De
 (21) 08150742.8 (22) 29.01.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (30) 15.02.2007 DE 102007007569
 (54) • Additionsvernetzbar Siliconmassen mit geringen Reibungskoeffizienten
 • Addition-crosslinkable silicone compositions with low coefficients of friction
 • Compositions de silicone réticulables par addition présentant un faible coefficient de friction

(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
 (72) Wörner, Christof, 84489 Burghausen, DE
 Primas, Willi, 84359 Simbach, DE
 (74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08L 83/16 → (51) **C08G 77/60**
C08L 101/00 → (51) **C08J 3/24**
C08L 101/02 → (51) **A61K 9/51**
C08L 101/16 → (51) **C08G 63/88**
C08L 101/16 → (51) **C08L 67/04**
C09B 11/00 → (51) **C09D 11/00**
C09B 67/12 → (51) **C09B 67/22**

(51) **C09B 67/22** (11) **1 958 989 A1**
C09B 67/12

(25) En (26) En
 (21) 08151299.8 (22) 12.02.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (30) 14.02.2007 US 706609
 (54) • Verfahren zur Herstellung eines lichtempfindlichen organischen Phthalocyanin Pigments
 • Process for making organic photosensitive phthalocyanine pigment
 • Procédé pour la fabrication d'un photosensible organique phthalocyanine pigment

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
 (72) Liebermann, George, Mississauga Ontario L5G 4V1, CA
 Saban, Marko, D., Toronto Ontario M9B 4N1, CA
 Gardner, Sandra, J., Oakville Ontario L6H 3K5, CA
 Vong, Cuong, Hamilton Ontario L9C 3H5, CA
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C09B 69/00 → (51) **C09D 11/00**
C09B 69/02 → (51) **C09D 11/00**
C09B 69/04 → (51) **C09D 11/00**

(51) **C09B 69/10** (11) **1 958 990 A1**
C08F 8/48 **C08F 8/44**
C08F 8/32 **C08F 8/14**
C08F 222/06 **C08F 210/00**
C09D 11/00 **C08F 210/14**

(25) En (26) En
 (21) 08150178.5 (22) 11.01.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (30) 06.02.2007 US 702758
 (54) • Farbmitteln
 • Colorant compounds
 • Colorants

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
 (72) Banning, Jeffrey H., Hillsboro, OR 97124, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **C09D 5/16** (11) **1 958 991 A2**
C09D 133/02 **C08K 5/39**

(25) En (26) En
 (21) 08250498.6 (22) 11.02.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (30) 13.02.2007 JP 2007032535
 (54) • Wasserbasierte fäulnisverhindernde Farbzusammensetzung
 • Water-based anti-fouling paint composition
 • Composition de peinture antisalissure à base d'eau

(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US

(72) Ogata, Tomoaki, Soka-City, Saitama 340-0002, JP
 Takahashi, Kazunobu, Osaka-City Osaka 536-0017, JP
 (74) Buckley, Guy Julian, et al, Rohm and Haas Europe Services ApS - UK Branch European Patent Department 4th Floor 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

(51) **C09D 11/00** (11) **1 958 992 A1**
C09B 11/00 **C09B 69/02**
C09B 69/04

(25) En (26) En
 (21) 08150179.3 (22) 11.01.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (30) 06.02.2007 US 702929
 (54) • Phasenwechsellinten mit Farbstoffverbindungen
 • Phase change inks containing colorant compounds
 • Encres de changement de phase contenant des composés de colorants

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
 (72) Banning, Jeffrey H., Hillsboro, OR 97124, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 958 993 A1**
C09B 11/00 **C09B 69/00**

(25) En (26) En
 (21) 08150829.3 (22) 30.01.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (30) 06.02.2007 US 702818
 (54) • Phasenwechsellinten mit Farbstoffverbindungen
 • Phase change inks containing colorant compounds
 • Encres de changement de phase contenant des composés de colorants

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
 (72) Banning, Jeffrey H., Hillsboro, OR 97124, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C09D 11/00 → (51) **A61F 13/15**
C09D 11/00 → (51) **B41M 7/00**
C09D 11/00 → (51) **B43K 8/02**
C09D 11/00 → (51) **C09B 69/10**

(51) **C09D 11/10** (11) **1 958 994 A1**
B41M 7/00

(25) En (26) En
 (21) 08150597.6 (22) 24.01.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (30) 31.01.2007 JP 2007021496
 30.03.2007 JP 2007090309
 (54) • Tintensatz zur Tintenstrahlzeichnung und Verfahren zur Tintenstrahlzeichnung

- *Ink set for inkjet recording and inkjet recording method*
 - *Jeu d'encre pour une impression à jet d'encre et procédé d'impression à jet d'encre*
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Umebayashi, Tsutomu, Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09D 11/10 → (51) **B41J 11/00****C09D 11/10** → (51) **B41M 7/00****C09D 123/08** → (51) **C08F 2/26****C09D 133/00** → (51) **C23C 22/78****C09D 133/02** → (51) **C09D 5/16****C09D 133/26** → (51) **B41J 11/00****C09D 167/00** → (51) **C23C 22/78****C09D 171/02** → (51) **C23C 22/78**

- (51) **C09D 175/04** (11) **1 958 995 A2**
C08K 3/00
- (25) En (26) En
(21) 08250513.2 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 14.02.2007 JP 2007033526
(54) • *Wässrige Beschichtung, daraus geformte Beschichtungsfolie und damit beschichtete Produkte*
• *Aqueous coating, coating film formed from the same, and coated products thereof*
• *Revêtement aqueux, film de revêtement formé à partir de celui-ci et produits revêtus correspondants*

- (71) FUJIKURA KASEI CO., LTD., 20-7, Hasune 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-0046, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(72) Tanaka, Masahiro c/o Fujikura Kasei Co Ltd., Kitakatsushika-gun, Saitama-ken, JP
Nemoto, Tsutomu c/o Fujikura Kasei Co Ltd., Kitakatsushika-gun, Saitama-ken, JP
Sudo, Takahisa c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(74) Crowhurst, Charlotte Waveney, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C09D 175/16 → (51) **B41J 11/00****C09D 175/16** → (51) **C08G 18/08****C09D 179/02** → (51) **C23C 22/78****C09D 201/00** → (51) **C23C 22/78****C09D 201/06** → (51) **C23C 22/78****C09J 11/06** → (51) **C09J 111/02**

- (51) **C09J 111/02** (11) **1 958 996 A1**
C09J 11/06
- (25) Ja (26) En
(21) 06834329.2 (22) 08.12.2006
(84) ES IT
(86) JP 2006/324574 08.12.2006
(87) WO 2007/066765 2007/24 14.06.2007

- (30) 09.12.2005 JP 2005355588
18.08.2006 JP 2006223045
(54) • *ADHÄSIVE KOMPOSITION UND DAVON GEBRAUCH MACHENDER KLEBSTOFF*
• *ADHESIVE COMPOSITION AND ADHESIVE USING SAME*
• *COMPOSITION ADHESIVE ET ADHESIF L'UTILISANT*
- (71) DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP
(72) WATANABE, Kosuke, Itoigawa-shi, Niigata 949-0393, JP
MOCHIZUKI, Kenji, Itoigawa-shi, Niigata 949-0393, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C09J 129/04 → (51) **C08L 29/04****C09J 151/06** → (51) **C08L 29/04****C09J 175/00** → (51) **C08G 18/10****C09J 175/04** → (51) **C08L 29/04**

- (51) **C09K 3/10** (11) **1 958 997 A1**
C08L 23/10
H01L 31/04
- (25) Ja (26) En
(21) 06833198.2 (22) 24.11.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/323394 24.11.2006
(87) WO 2007/061030 2007/22 31.05.2007
(30) 25.11.2005 JP 2005340362

- (54) • *DICHTSTOFF FÜR SOLARZELLE UND DAVON GEBRAUCH MACHENDES SOLARZELLENDICHTVLIES UND SOLARZELLEN-MODUL*
• *SEALING MATERIAL FOR SOLAR CELL, SHEET FOR SOLAR-CELL SEALING, AND SOLAR CELL MODULE EMPLOYING THESE*
• *MATÉRIAU DE SCELLEMENT POUR CELLULES SOLAIRES, FEUILLE DE SCELLEMENT DE CELLULES SOLAIRES, ET MODULE DE CELLULES SOLAIRES LES EMPLOYANT*

- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) MORI, Ryoji, Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
NAKAGAWA, Takashi, Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
MARUBAYASHI, Hiromasa, Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09K 3/10 → (51) **F16J 15/20**

- (51) **C09K 3/18** (11) **1 958 998 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07003131.5 (22) 14.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Granulat zur Behandlung von schneebedeckten und/oder vereisten Flächen*
• *Granulate for the treatment of snowy and/or icy surfaces*
• *Granulat pour le traitement de surfaces enneigées et/ou verglacées*
- (71) Ville de la Chaux-de-Fonds, Passage Léopold-Robert 3, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) Turtschy, Jean-Claude, 2300 La-Chaux-de-Fonds, CH

- Mucaria, Joseph, 2300 La-Chaud-de-Fonds, CH
(74) Stölmár, Matthias, et al, Stölmár Scheele & Partner Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

C09K 19/12 (11) **1 958 999 A1**
C09K 19/30
C09K 19/42

- (25) De (26) De
(21) 07023045.3 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 13.02.2007 DE 102007007609
(54) • *Flüssigkristallines Medium*
• *Liquid crystalline medium*
• *Milieu cristallin liquide*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Klagen-Memmer, Melanie, Dr., 67259 Heuchelheim, DE
Bremer, Matthias, Dr., 64295 Darmstadt, DE

C09K 19/12 → (51) **C07D 311/20****C09K 19/14** → (51) **C07D 311/20****C09K 19/16** → (51) **C07D 311/20****C09K 19/18** → (51) **C07D 311/20****C09K 19/20** → (51) **C07D 311/20****C09K 19/30** → (51) **C07D 311/20****C09K 19/30** → (51) **C09K 19/12****C09K 19/32** (11) **1 959 000 A1**
C09K 19/42

- (25) De (26) De
(21) 07023046.1 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 19.02.2007 DE 102007008462
(54) • *Flüssigkristallines Medium*
• *Liquid crystalline medium*
• *Milieu cristallin liquide*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Klagen-Memmer, Melanie, Dr., 67259 Heuchelheim, DE
Bremer, Matthias, Dr., 64295 Darmstadt, DE
Saito, Izumi, 64295 Darmstadt, DE

C09K 19/32 → (51) **C07D 311/20****C09K 19/32** → (51) **C09K 19/12****C09K 19/34** → (51) **C07D 311/20****C09K 19/42** → (51) **C07D 311/20****C09K 19/42** → (51) **C09K 19/12****C09K 19/42** → (51) **C09K 19/32****C10G 25/12** → (51) **B01J 20/34****C10G 27/04** → (51) **B01J 20/34****C10G 45/12** → (51) **C10G 49/08****C10G 45/64** → (51) **C01B 39/48**

C10G 45/64 → (51) **C10G 49/08****C10G 47/16** → (51) **C01B 39/48**(51) **C10G 49/08** (11) **1 959 001 A1**
B01J 29/14 **C10G 45/12**
C10G 45/64

- (25) Ja (26) En
(21) 06834205.4 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) JP 2006/324450 07.12.2006
(87) WO 2007/066721 2007/24 14.06.2007
(30) 09.12.2005 JP 2005356552
(54) • **HYDRORAFFINATIONSVERFAHREN**
• **HYDROREFINING METHOD**
• **PROCEDE D'HYDRORAFFINAGE**
- (71) Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi Shim-
bashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412,
JP
(72) SEKI, Hiroyuki, Yokohama-shi, Kanagawa
231-0815, JP
HIGASHI, Masahiro, Yokohama-shi, Kana-
gawa 231-0815, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

C10G 50/00 → (51) **C01B 39/48**(51) **C10J 3/50** (11) **1 959 002 A1**

(25) En (26) En
(21) 08151219.6 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 14.02.2007 CN 200710013320
(54) • **Verfahren zur Online-Speisung eines Ver-
gasungsbrenners**
• **Method of gasification burner online feed-
ing**
• **Procédé pour alimentation en ligne d'un
brûleur de gazéification**
- (71) Yankuang Group Corporation Limited, 298
Fushan South Road, Zouchen City Shandong
273500, CN
(72) Wang, Xin, Zoucheng City, Shandong
273500, CN
Zhang, Minglin, Zoucheng City, Shandong
273500, CN
Zhu, Qingrui, Zoucheng City, Shandong
273500, CN
Zhu, Min, Zoucheng City, Shandong 273500,
CN
Zhang, Jiyong, Zoucheng City, Shandong
273500, CN
Jiang, Xinfang, Zoucheng City, Shandong
273500, CN
Zhang, Yifei, Zoucheng City, Shandong
273500, CN
Sun, Yongkui, Zoucheng City, Shandong
273500, CN
Han, Mei, Zoucheng City, Shandong 273500,
CN
Zhang, Weihua, Zoucheng City, shandong
273500, CN
(74) Adorno, Silvano, Società Italiana Brevetti S.p.
A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

C10L 1/00 → (51) **A23D 9/00****C10L 1/12** → (51) **A23D 9/00****C10M 105/36** → (51) **C07C 69/34****C10M 105/38** → (51) **C07C 69/30**(51) **C10M 129/16** (11) **1 959 003 A2**

C10M 129/95 **C10M 145/20**
C10M 145/24 **C10M 135/30**
C10M 141/06 **C10M 141/08**
C10M 141/10 **C10M 151/04**
C10M 161/00 **C07C 43/20**
C07C 67/08 **C07C 69/34**
C08G 61/02 **C08F 283/00**

- (25) En (26) En
(21) 08101019.1 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(30) 08.02.2007 US 672660
(54) • **Rußdipergiermittel und Schmierölzusam-
mensetzungen damit**
• **Soot dispersants and lubricating oil com-
positions containing same**
• **Agents de dispersion de suie et composi-
tions d'huile de lubrification les contenant**
- (71) Infineum International Limited, PO Box 1
Milton Hill Business and Technology Centre,
Abingdon Oxfordshire OX13 6BB, GB
(72) Bera, Tushar kanti c/o Infineum USA L.P.,
Linden, NJ 07036, US
Emert, Jacob c/o Infineum USA L.P., Linden,
NJ 07036, US
Hua, Jun c/o Infineum USA L.P., Linden, NJ
07036, US
(74) Goddard, Frances Anna, et al, Milton Hill,
Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

C10M 129/72 → (51) **C07C 69/34****C10M 129/95** → (51) **C10M 129/16****C10M 135/30** → (51) **C10M 129/16****C10M 141/06** → (51) **C10M 129/16****C10M 141/08** → (51) **C10M 129/16****C10M 141/10** → (51) **C10M 129/16****C10M 145/20** → (51) **C10M 129/16****C10M 145/24** → (51) **C10M 129/16****C10M 149/14** → (51) **C10M 169/04****C10M 151/04** → (51) **C10M 129/16****C10M 161/00** → (51) **C10M 129/16**(51) **C10M 169/04** (11) **1 959 004 A1**

B62D 5/04 **C10M 149/14**
F16H 57/04 **C10N 20/06**
C10N 30/00 **C10N 30/08**
C10N 40/04 **C10N 50/10**
C10N 70/00

- (25) Ja (26) En
(21) 06832847.5 (22) 17.11.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/322968 17.11.2006
(87) WO 2007/063723 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 JP 2005349523
(54) • **SCHMIERSTOFFZUSAMMENSETZUNG,
UNTERSETZUNGSGETRIEBE UNTER VER-
WENDUNG DAVON UND ELEKTRISCHE
SERVOLENKUNGSVORRICHTUNG UNTER
VERWENDUNG DAVON**

• **LUBRICANT COMPOSITION, REDUCTION
GEAR MAKING USE OF THE SAME AND
ELECTRIC POWER STEERING APPAR-
ATUS MAKING USE OF THE SAME**

- **COMPOSITION LUBRIFIANTE, ENGRE-
NAGE REDUCTEUR UTILISANT CETTE
COMPOSITION ET SYSTEME DE DIREC-
TION A ASSISTANCE ELECTRIQUE L'UTI-
LISANT**
- (71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-
chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502,
JP
Nippon Polyurethane Industry Co., Ltd., 1-
23, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-
0014, JP
(72) KITAHATA, Kouji, c/o JTEKT Corporation,
Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
UCHIDA, Naoki, c/o JTEKT Corporation,
Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
YONEDA, Mitsuo, c/o JTEKT Corporation,
Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
OKA, Hiroaki, c/o JTEKT Corporation, Osaka-
shi, Osaka 542-8502, JP
NAKAGAWA, Tomotaka, c/o JTEKT Corpora-
tion, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
HAYASHI, Masahiro, c/o Nippon Polyur-
thane Industry Co., Ltd., Yokohama-shi,
Kanagawa 245-0052, JP
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

C10N 20/06 → (51) **C10M 169/04****C10N 30/00** → (51) **C10M 169/04****C10N 30/08** → (51) **C10M 169/04****C10N 40/04** → (51) **C10M 169/04****C10N 50/10** → (51) **C10M 169/04****C10N 70/00** → (51) **C10M 169/04**(51) **C11D 3/37** (11) **1 959 005 A1**

(25) De (26) De
(21) 07019884.1 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 18.10.2006 DE 202006015967 U
(54) • **Reinigungsmittel zum Reinigen von
Gegenständen**
• **Cleaning agent for cleaning objects**
• **Dispositif de nettoyage destiné au net-
toyage d'objets**
- (71) kolb Cleaning Technology GmbH, Karl-
Arnold-Strasse 12, 47877 Willich, DE
(72) Pollmann, Georg, 47877 Willich, DE
Linker, Christian, 42549 Velbert, DE
(74) DR. STARK & PARTNER, PATENTANWÄLTE
Moerser Strasse 140, 47803 Krefeld, DE

C12M 1/00 → (51) **C12Q 1/68****C12N 1/15** → (51) **C12N 15/09****C12N 1/19** → (51) **C12N 15/09**(51) **C12N 1/20** (11) **1 959 006 A1**

(25) En (26) En
(21) 07253300.3 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 14.02.2007 KR 20070015271
(54) • **Mutante Stämme von Amycolatopsis
orientalis und Herstellungsverfahren für
Vancomycin-Hydrochlorid**

- Mutant strain of *Amycolatopsis orientalis* and process for preparing vancomycin hydrochloride
 - Souches mutantes d'*Amycolatopsis orientalis* et procédé pour la préparation de chlorhydrate de vancomycine
- (71) Biongene Co. Ltd., 10-1, 1 Ka Myungryun-Dong, Chongro-ku Seoul, KR
- (72) Kim, Sang Yong, Gwangmyeong-Shi, Gyeonggi-Do, KR
Kim, Do Sun, Yongsan-Ku, Seoul, KR
Jung, Hyung Moo, Eunpyeong-Ku, Seoul, KR
Lee, Jung Kul, Paldal-Ku, Suwon-Shi, Gyeonggi-Do, KR
- (74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/09****C12N 5/00** → (51) **A01K 67/00****C12N 5/00** → (51) **A61K 48/00****C12N 5/02** → (51) **A01K 67/00**

- (51) **C12N 5/06** (11) **1 959 007 A1**
C07H 21/00
- (25) En (26) En
(21) 07450029.9 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • Verfahren zur Bereitstellung von reifen dendritischen Zellen
• Method for providing mature dendritic cells
• Procédé pour générer des cellules dendritiques à maturité
- (71) Romani, Nikolaus, Medizinische Universität Innsbruck Abteilung für Dermatologie Anichstrasse 35, 6020 Innsbruck, AT
- (72) Romani, Nikolaus, 6020 Innsbruck, AT
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

C12N 5/10 → (51) **C07K 14/82****C12N 5/10** → (51) **C12N 15/09****C12N 5/16** → (51) **C12N 15/13****C12N 7/06** → (51) **A61K 31/198****C12N 9/10** → (51) **C12N 15/82**

- (51) **C12N 9/88** (11) **1 959 008 A2**
C12Q 1/527
- (25) En (26) En
(21) 08007369.5 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 28.06.1999 US 340991
12.04.2000 US 549098
- (54) • Hochspezifische Homocysteinasen
• High specificity homocysteinases
• Homocysteinases à haute spécificité
- (71) AntiCancer, Inc., 7917 Ostrow Street, San Diego, CA 92111, US
- (72) Xu, Mingxu, San Diego, CA 92122, US
Tan, Yuying, San Diego, CA 92111, US
Han, Quinghong, San Diego, CA 92122, US
Tang, Li, San Diego, CA 92111, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 00943262.6 / 1 210 443

C12N 9/88 → (51) **C12N 15/82****C12N 15/00** → (51) **A61K 48/00****C12N 15/01** → (51) **C07K 14/32**

- (51) **C12N 15/09** (11) **1 959 009 A1**
A61K 39/395 **C07K 16/18**
C12N 1/15 **C12N 1/19**
C12N 1/21 **C12N 5/10**

- (25) Ja (26) En
(21) 06834140.3 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2006/324385 06.12.2006
(87) WO 2007/066698 2007/24 14.06.2007
(30) 06.12.2005 JP 2005352297
- (54) • GENETISCH REKOMBINANTER ANTI-PERP-ANTIKÖRPER
• GENETICALLY RECOMBINANT ANTI-PERP ANTIBODY
• ANTICORPS ANTI-PERP GÉNÉTIQUEMENT RECOMBINÉ

- (71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
JAPAN as represented by PRESIDENT OF NATIONAL CANCER CENTER, 5-1-1, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP

- (72) OCHIAI, Atsushi, National Cancer Center Research Inst., Kashiwa-shi, Chiba 277-0882, JP
HOSAKA, Emi, c/o Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Tokyo 100-8185, JP
NAKAMURA, Kazuyasu, c/o Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP

- FURUYA, Akiko, c/o Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
OHKI, Yuji, c/o Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Tokyo 100-8185, JP

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

C12N 15/09 → (51) **C12P 13/00****C12N 15/09** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12N 15/11** (11) **1 959 010 A2**
A61K 31/713

- (25) En (26) En
(21) 07076075.6 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 03.12.2004 US 632514 P
31.03.2005 US 666626 P
29.04.2005 US 675884 P
26.08.2005 US 711397 P

- (54) • Apoptosespezifisches eIF-5A und Polynucleotide zu seiner Kodierung
• Apoptosis-specific eif-5A and polynucleotides encoding same
• Eif-5A spécifique de l'apoptose et polynucleotides codant pour un tel facteur

- (71) Senesco Technologies, Inc., 303 George St., Ste 420, New Brunswick, NJ 08901, US
- (72) Thompson, John E., Waterloo Ontario N2K 4A1, CA

- Galton, Bruce C., Madison, NJ 07940, US
Dinarello, Charles, Boulder, CO 80302, US
Boone, Adrienne, Waterloo, ON N2T 2V9, CA
Hopkins, Marianne, New Hamburg, ON N3A 4J2, CA
Taylor, Catherine, Waterloo, ON N2K 3N1, CA
Reznikov, Leonid, Aurora, CO 80014, US

- (74) Schmidt, Martin Peter, et al, IXAS Conseil 15, rue Emile Zola, 69002 Lyon, FR

(62) 05853235.9 / 1 828 383

- (51) **C12N 15/11** (11) **1 959 011 A2**
G06F 19/00 **A01K 67/027**
C12N 15/67 **C12N 15/79**
C12N 5/10

- (25) En (26) En
(21) 08153753.2 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- LT LV
- (30) 24.10.2003 US 513574 P
06.02.2004 EP 04002722

- (54) • Gentransfer und Expression mit hoher Effizienz in Säugerzellen mittels eines Mehrfachtransfektionsverfahrens von Matrixbindungsbereichsequenzen
• High efficiency gene transfer and expression in mammalian cells by a multiple transfection procedure of matrix attachment region sequences
• Transfert et expression génique à efficacité élevée dans des cellules de mammifères au moyen d'une procédure de transfection multiple de séquences MAR

- (71) Selexis S.A., 18, chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Quates, CH

- (72) Mermod, Nicolas, 1164, Buchillon, CH
Girod, Pierre Alain, 1007, Lausanne, CH
Bucher, Philipp, 1010, Lausanne, CH
Nguyen, Duc-Quang, 1162, Saint Prex, CH
Calabrese, David, 1258 Perly, CH

- Saugy, Damien, 1006, Lausanne, CH
Puttini, Stefania, 1007, Lausanne, CH

- (74) Rentsch & Partner, Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

(62) 04790766.2 / 1 675 952

- (51) **C12N 15/11** (11) **1 959 012 A2**
C07H 21/02

- (25) En (26) En
(21) 08155283.8 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 29.12.2004 DK 200402018
29.04.2005 DK 200500638
27.09.2005 DK 200501351
29.04.2005 DK 200500637
29.12.2004 US 640098 P

- (54) • Neuartige Oligonukleotid-Zusammensetzungen und Probensequenzen für die Erkennung und Analyse von Mikro-RNAs und ihre Ziel-mRNAs
• Novel oligonucleotide compositions and probe sequences useful for detection and analysis of microRNAs and their target mRNAs
• Nouvelles compositions oligonucléotides et séquences de sonde utiles pour la détection et l'analyse de micro ARN et leurs ARN cibles

- (71) Exiqon A/S, Byggestubben 9, 2950 Vedbaek, DK

- (72) Plasterk, Ronald, 2950 Vedbæk, DK
Wienholds, Erno, 1906 CK Limmen, NL
Kloosterman, Wigard, 2624 KZ Delft, NL
Kauppinen, Sakari, 2765 Smørum, DK

- (74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(62) 05822995.6 / 1 838 870

- (51) **C12N 15/11** (11) **1 959 013 A1**
C12N 15/12 **C07K 7/08**
C07K 14/435 **C12N 15/62**
C12N 15/63 **C07K 16/40**
C07K 1/14 **C07K 1/04**

- A61K 38/10** **A61K 31/7088**
A61K 39/395 **A61P 31/18**
- (25) De (26) De
(21) 08156639.0 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (30) 08.11.1999 DE 19953732
16.05.2000 DE 10023665
- (54) • *Humanes zirkulierendes Virus inhibieren-*
des Peptid (VIRIP) und seine Verwendung
• *Human circulating virus inhibitory peptide*
(VRIP) and its use
• *Peptide inhibiteur de virus humain (VIRIP)*
et son utilisation
- (71) IPF Pharmaceuticals GmbH, Feodor-Lynen-
Str. 31, 30625 Hannover, DE
- (72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Patentanwälte von
Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41,
50462 Köln, DE
- (62) 00987221.9 / 1 228 203

C12N 15/11 → (51) **C07K 14/82****C12N 15/12** → (51) **C12N 15/11**

- (51) **C12N 15/13** (11) **1 959 014 A2**
C12N 5/16 **A61K 39/395**
- (25) En (26) En
(21) 08007731.6 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- LT LV
- (30) 10.07.2003 EP 03015526
- (54) • *Antikörper gegen insulinartigen Wach-*
tumfsfaktor-1-Rezeptor und deren Verwen-
dung
• *Antibodies against insulin-like growth fac-*
tor I receptor and uses thereof
• *Anticorps contre le récepteur I de facteur*
de croissance de type insuline et usages
correspondants
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher-
strasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) Graus, Yvo, 3984 PR Odijk, NL
Kopetzki, Erhard, 82377 Penzberg, DE
Kuenkele, Klaus-Peter, 83671 Benediktbeu-
ren, DE
Mundigl, Olaf, 82362 Weilheim, DE
Parren, Paul, 3984 PR Odijk, NL
Rebers, Frank, 3554 CT Utrecht, NL
Schumacher, Ralf, 82377 Penzberg, DE
van de Winkel, Jan, 3707 CK Zeist, NL
van Vugt, Martine, 3994 KR Houten, NL
- (74) Burger, Alexander, et al, Roche Diagnostics
GmbH, Patent Department (TR-E), Postfach
1152, 82372 Penzberg, DE
- (62) 04763146.0 / 1 646 720

- (51) **C12N 15/31** (11) **1 959 015 A2**
C07K 14/315 **C07K 16/12**
C12Q 1/68 **G01N 33/53**
A61K 39/09
- (25) En (26) En
(21) 08005558.5 (22) 28.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (30) 30.03.2001 GB 0108079
- (54) • *Sekretierte Streptococcus-pneumoniae-*
Proteine
• *Secreted streptococcus pneumoniae pro-*
teins
• *Protéines sécrétées de Streptococcus*
pneumoniae
- (71) MICROBIAL TECHNIQS LIMITED, 20 Trum-
pington Street, Cambridge, CB2 1QA, GB

- Provalis UK Limited, Newtech Square, Dee-
side Industrial Park, Deeside, Flintshire CH5
2NT, GB
- (72) Le Page, Richard William Falla, Cambridge
CB2 1TA, GB
Badcock, Daniel, London E17 3BX, GB
Sizer, Philip James Holden, Deeside Flint-
shire CH5 2NT, GB
Peek, Keith, Deeside Flintshire CH5 2NT, GB
Wells, Jeremy Mark, Colney Norwich NR4
7UA, GB
Hanniffy, Sean Bosco, Colney Norwich NR4
7UA, GB
- (74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 02708512.5 / 1 377 605

C12N 15/40 → (51) **C07K 14/18****C12N 15/62** → (51) **C07K 14/18****C12N 15/62** → (51) **C12N 15/11****C12N 15/63** → (51) **C07K 14/18****C12N 15/63** → (51) **C07K 14/82****C12N 15/63** → (51) **C12N 15/11****C12N 15/67** → (51) **C12N 15/11****C12N 15/79** → (51) **C12N 15/11**

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 959 016 A2**
C12N 9/88 **C12N 9/10**
C12Q 1/68 **G01N 33/50**
A01H 5/00
- (25) En (26) En
(21) 08004092.6 (22) 05.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- RO
- (30) 06.06.1997 US 48771 P
12.06.1997 US 49443 P
- (54) • *Biosynthetische Enzyme aus pflanzlichen*
Aminosäuren
• *Plant amino acid biosynthetic enzymes*
• *Enzymes biosynthétiques d'acide aminé de*
plante
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COM-
PANY, 1007 Market Street, Wilmington DE
19898, US
- (72) Falco, Saverio Carl, Arden Delaware 19810,
US
Kinney, Anthony John, Wilmington Delaware
19809, US
- (74) Owen, Deborah Jane, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London
EC4Y 8JD, GB
- (62) 98925282.0 / 0 979 296

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 959 017 A1**
C07K 14/62 **A01H 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 08007159.0 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (30) 17.06.2003 US 478818 P
04.03.2004 US 549539 P
- (54) • *Verfahren zur Insulinproduktion in Pflanzen*
• *Methods for the production of insulin in*
plants
• *Procédés pour la production d'insuline à*
base de plantes
- (71) SemBioSys Genetics Inc., Bay 110, 2985-
23rd Avenue N.E., Calgary, Alberta T1Y 7L3,
CA

- (72) Moloney, Maurice, Calgary Alberta T2T 4L6,
CA
Boothe, Joseph, Calgary Alberta T2M 0T7,
CA
Keon, Richard, Calgary Alberta T3G 5V9, CA
Nykiyoruk, Cory, Calgary Alberta T3K 0A8, CA
van Rooijen, Gijs, Calgary Alberta T2L 1T1,
CA
- (74) Williams, Aylsa, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 04737835.1 / 1 633 876

(51) **C12N 15/82** (11) **1 959 018 A1**
C12N 9/10

- (25) En (26) En
(21) 08075051.6 (22) 18.03.2003
(84) CH DE FR GB LI NL
(30) 19.03.2002 US 365735 P
- (54) • *Optimierung der Glycan-Verarbeitung in*
Pflanzen
• *Optimizing glycan processing in plants*
• *Traitement de glycane optimisé pour des*
plantes
- (71) Plant Research International B.V., Droeven-
daalsesteeg 1, 6708 PB Wageningen, NL
- (72) Bakker, Hendrikus Antonius Cornelius,
30627 Hanover, DE
Florack, Dionisius Elisabeth Antonius, 6708
MD Wageningen, NL
Bosch, Hendrik Jan, 6708 Wageningen, NL
Rouwendaal, Gerard Johan Adolph, 6666 CE
Heteren, NL
- (74) Thurgood, Alexander John, et al, Cabinet
Richebourg "Le Clos du Golf" 69, rue Saint-
Simon, 42000 Saint-Etienne, FR
- (62) 03715229.5 / 1 485 486

(51) **C12P 7/24** (11) **1 959 019 A1**
C12P 7/26 **C12P 7/46**
C12P 41/00

- (25) De (26) De
(21) 06126993.2 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Verfahren zur enzymatischen Reduktion*
von Alkenderivaten
• *Method for enzymatic reduction of alkene*
derivates
• *Procédé destiné à la réduction enzymatique*
de dérivés d'alcènes
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

C12P 7/26 → (51) **C12P 7/24****C12P 7/46** → (51) **C12P 7/24**

- (51) **C12P 13/00** (11) **1 959 020 A1**
C12N 15/09
- (25) Ja (26) En
(21) 06823559.7 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) JP 2006/324080 01.12.2006
(87) WO 2007/066595 2007/24 14.06.2007
(30) 05.12.2005 JP 2005351366
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON*
CERAMID MIT TRANSFORMIERTER HEFE
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF CERA-*
MIDE USING TRANSFORMED YEAST
• *PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE*
CERAMIDE METTANT EN OEUVRE DE LA
LEVURE TRANSFORMEE

- (71) Suntory Limited, 1-40 Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8203, JP
Hiroshima University, 1-3-2 Kagamiyama, Higashi-Hiroshima-shi Hiroshima 739-8511, JP
- (72) KODAMA, Yukiko, Mishima-gun, Osaka 618-8503, JP
NAGANO, Hideaki, Mishima-gun, Osaka 618-8503, JP
FUNATO, Koichi, Higashi-Hiroshima-shi, Hiroshima 739-8528, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12P 13/12 → (51) **C07C 319/28**

C12P 19/34 → (51) **C07H 21/04**

C12P 41/00 → (51) **C12P 7/24**

C12Q 1/02 → (51) **C12Q 1/68**

C12Q 1/26 → (51) **C12Q 1/60**

C12Q 1/34 → (51) **C12Q 1/60**

C12Q 1/44 → (51) **C12Q 1/60**

C12Q 1/527 → (51) **C12N 9/88**

- (51) **C12Q 1/60** (11) **1 959 021 A1**
C12Q 1/26 **C12Q 1/34**
C12Q 1/44 **G01N 33/92**
- (25) Ja (26) En
(21) 06834313.6 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/324558 08.12.2006
(87) WO 2007/066760 2007/24 14.06.2007
(30) 09.12.2005 JP 2005356586
30.03.2006 JP 2006095152
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER CHOLESTERINKONZENTRATION IN REMNANT-LIKE-LIPOPROTEIN, REAGENS UND KIT*
• *METHOD FOR DETERMINATION OF CHOLESTEROL LEVEL IN REMNANT-LIKE LIPOPROTEIN, REAGENT AND KIT*
• *METHODE DE DETERMINATION DE LA CHOLESTEROLEMIE DANS UNE LIPO-PROTEINE DE TYPE REMNANT, REACTIF ET KIT*
- (71) KYOWA MEDEX CO., LTD., 8-10, Harumi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-6004, JP
(72) MISHIMA, Shingo, c/o Kyowa Medex Research Lab., KYOWA, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-0932, JP
MIYAUCHI, Kazuhito, c/o Head Office, KYOWA, Tokyo 104-6004, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 959 022 A1**
C12M 1/00 **C12N 15/09**
C12Q 1/02 **G01N 33/53**

- (25) Ja (26) En
(21) 06834158.5 (22) 30.11.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/324403 30.11.2006
(87) WO 2007/064038 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 JP 2005347227
- (54) • *NACHWEIS VON UTERUS-LEIOMYOSAR-KOM UNTER VERWENDUNG VON LMP2*
• *DETECTION OF UTERINE LEIOMYOSAR-COMA USING LMP2*
• *DETECTION D UN LEIOMYOSARCOME UTERIN AU MOYEN DE LMP2*

- (71) Shinshu University, 1-1, Asahi 3-chome, Matsumoto-shi, Nagano 390-8621, JP
- (72) HAYASHI, Takuma, Matsumoto-shi, Nagano 390-8621, JP
KOBAYASHI, Yukihiko, Matsumoto-shi, Nagano 390-8621, JP
SANO, Kenji, Matsumoto-shi, Nagano 390-8621, JP
HORIUCHI, Akiko, Matsumoto-shi, Nagano 390-8621, JP
KONISHI, Ikuo, Matsumoto-shi, Nagano 390-8621, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12Q 1/68 → (51) **B01J 19/00**

C12Q 1/68 → (51) **C07H 21/04**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/31**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/82**

C13K 5/00 → (51) **A23C 9/142**

C21D 7/02 → (51) **B21D 19/00**

C21D 8/02 → (51) **B21B 39/00**

C21D 9/00 → (51) **F16D 13/72**

C22C 1/04 → (51) **H01M 4/62**

C22C 1/10 → (51) **H01M 4/62**

- (51) **C22C 18/00** (11) **1 959 023 A1**
H01M 4/42 **H01M 4/52**
H01M 4/62 **H01M 6/06**
H01M 6/22
- (25) En (26) En
(21) 08150119.9 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 15.01.2007 JP 2007006034
- (54) • *Alkaline Trockenbatterie*
• *Alkaline dry battery*
• *Batterie sèche alcaline*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Kato, Fumio c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Nunome, Jun c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Shimamura, Harunari c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **C22C 19/07** (11) **1 959 024 A1**
C22F 1/10 **C22F 1/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 06833680.9 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/323877 22.11.2006
(87) WO 2007/066555 2007/24 14.06.2007
(30) 05.12.2005 JP 2005350431
- (54) • *LEGIERUNG AUF KOBALTBASIS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- *Co BASED ALLOY AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
 - *ALLIAGE A BASE DE Co ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) ISHIDA, Kiyohito, Sendai-shi, Miyagi 9800011, JP
KAINUMA, Ryosuke, Natori-shi, Miyagi 9811231, JP
OIKAWA, Katsunari, Sendai-shi, Miyagi 9820826, JP
SUTOU, Yuji, Sendai-shi, Miyagi 9810943, JP
OMORI, Toshihiro, Sendai-shi, Miyagi 9800871, JP
ANDO, Keisuke, Natori-shi, Miyagi 9811242, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake, 5th Floor Lincoln House 300 High Holborn London, WC1V 7JH, GB

(51) **C22C 23/00** (11) **1 959 025 A1**
A61B 17/12 **A61L 27/00**
A61L 31/00

- (25) Ja (26) En
(21) 06832770.9 (22) 16.11.2006
(84) CH DE FR GB LI
(86) JP 2006/322890 16.11.2006
(87) WO 2007/058276 2007/21 24.05.2007
(30) 16.11.2005 JP 2005331841
- (54) • *AUF MAGNESIUM BASIERENDES BIOLOGISCH ABBAUBARES METALLMATERIAL*
• *MAGNESIUM-BASED BIODEGRADABLE METAL MATERIAL*
• *MATERIAU METALLIQUE BIODEGRADABLE A BASE DE MAGNESIUM*
- (71) National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
- (72) YAMAMOTO, Akiko, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
HIROMOTO, Sachiko, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
MARUYAMA, Norio, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
MUKAI, Toshiji, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
SOMEKAWA, Hidetoshi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
- (74) Rutherford, Jodie, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C22C 27/04 → (51) **F16F 15/02**

C22C 38/18 → (51) **B23K 35/30**

C22F 1/00 → (51) **C22C 19/07**

C22F 1/10 → (51) **C22C 19/07**

(51) **C23C 10/04** (11) **1 959 026 A2**
C23C 10/18 **C23C 10/24**
C23C 10/60

- (25) De (26) De
(21) 08101026.6 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 15.02.2007 DE 102007008011
- (54) • *Verfahren zur Ausbildung einer Aluminium-Diffusionsschicht zum Oxidationsschutz*
• *Method for formation of an aluminium diffusion layer form oxidation protection*

- *Procédé destiné au développement d'une couche de diffusion en aluminium en une protection contre l'oxydation*
- (71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11 OT Dahlewitz, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
- (84) DE FR GB
- (72) Roth-Fagaraseanu, Dan, 14532 Stahnsdorf, DE
- (74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

C23C 10/18 → (51) **C23C 10/04**

C23C 10/24 → (51) **C23C 10/04**

C23C 10/60 → (51) **C23C 10/04**

- (51) **C23C 14/34** (11) **1 959 027 A1**
H05H 1/48
- (25) Ja (26) En
(21) 06823562.1 (22) 04.12.2006
(84) DE
(86) JP 2006/324155 04.12.2006
(87) WO 2007/066606 2007/24 14.06.2007
(30) 06.12.2005 JP 2005351577
- (54) • *PLASMAFILMABSCHIEDUNGSEINRICHTUNG*
• *PLASMA FILM DEPOSITION EQUIPMENT*
• *APPAREIL DE DEPOT DE FILM PLASMA*
- (71) Shinmaywa Industries, Ltd., 1-1, Shinmeiwa-cho, Takarazuka-shi, Hyogo 665-8550, JP
- (72) MARUNAKA, Masao, Takarazuka-shi, Hyogo 665-8550, JP
- TSUCHIYA, Takayuki, Takarazuka-shi, Hyogo 665-8550, JP
- TERAKURA, Atsuhiko, Takarazuka-shi, Hyogo 665-8550, JP
- TAKEUCHI, Kiyoshi, Takarazuka-shi, Hyogo 665-8550, JP
- (74) Neath, Susannah Mairi, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C23C 14/35** (11) **1 959 028 A1**
- (25) It (26) En
(21) 07425078.8 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Vakuumbeschichtungsanlage mit beweglichem Magnetronzerstäubungstarget*
• *Vacuum deposition system with mobile magnetron sputtering target*
• *Dispositif de dépôt sous vide avec cible de pulvérisation magnétron mobile*
- (71) Galileo Vacuum Systems S.p.A., Via delle Fonti, 432, 59100 Prato, IT
- (72) Fanfani, Stefano, 50129 Firenze, IT
- (74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.r.l. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

C23C 16/509 → (51) **H01L 21/205**

- (51) **C23C 18/28** (11) **1 959 029 A1**
C07C 229/08 **C07C 229/22**
C07C 229/24 **C07C 229/26**
C07C 279/14 **C07F 15/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 06822861.8 (22) 02.11.2006
(84) DE GB
(86) JP 2006/321941 02.11.2006
(87) WO 2007/066460 2007/24 14.06.2007
(30) 06.12.2005 JP 2005351998

- (54) • *PALLADIUMKOMPLEX UND KATALYSATORABGEBENDE BEHANDLUNGSLÖSUNG DAMIT*
• *PALLADIUM COMPLEX AND CATALYST-IMPARTING TREATMENT SOLUTION USING THE SAME*
• *COMPLEXE DE PALLADIUM ET SOLUTION DE TRAITEMENT FOURNISSANT UN CATALYSEUR L UTILISANT*
- (71) Ebara-Udylite Co., Ltd., Yamaguchi Bldg. 7, 11th floor 19-9, Taito 4-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
- (72) KOHTOKU, Makoto, Kawasak-shi, Kanagawa 215-0033, JP
HAMADA, Mika, Kawasak-shi, Kanagawa 215-0033, JP
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **C23C 20/00** (11) **1 959 030 A2**
- (25) Ja (26) En
(21) 06768258.3 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) JP 2006/314099 14.07.2006
(87) WO 2007/020762 2007/08 22.02.2007
(30) 17.08.2005 JP 2005236949
- (54) • *WÄSSRIGES OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSMITTEL FÜR METALLMATERIAL UND OBERFLÄCHENBESCHICHTETES METALLMATERIAL*
• *AQUEOUS SURFACE-TREATING AGENT FOR METAL MATERIAL AND SURFACE-COATED METAL MATERIAL*
• *AGENT DE TRAITEMENT DE SURFACE AQUEUX POUR MATERIAU METALLIQUE ET MATERIAU METALLIQUE A REVETEMENT DE SURFACE*
- (71) NIHON PARKERIZING CO., LTD., 15-1, Nihonbashi, 1-Chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
- (72) SHIRAI, Gen, Tokyo 103-0027, JP
- (74) Dossmann, Gérard, Bureau D.A. Casalonga-Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

- (51) **C23C 22/78** (11) **1 959 031 A1**
B32B 15/01 **B32B 15/20**
C09D 133/00 **C09D 167/00**
C09D 171/02 **C09D 179/02**
C09D 201/00 **C09D 201/06**

- (25) Ja (26) En
(21) 06781965.6 (22) 28.07.2006
(84) DE FR IT
(86) JP 2006/315055 28.07.2006
(87) WO 2007/013626 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 JP 2005221306
29.07.2005 JP 2005221307
29.07.2005 JP 2005221308

- (54) • *OBERFLÄCHENKONDITIONIERUNGSMITTEL UND VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENKONDITIONIERUNG*
• *SURFACE CONDITIONERS AND METHOD OF SURFACE CONDITION*
• *PRODUITS DE TRAITEMENT DE SURFACE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SURFACE*
- (71) Nippon Paint Co., Ltd., 1-2 Ohyodokita 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8511, JP
- (72) NAKAZAWA, Toshiko, Tokyo 140-8675, JP
SHIRAHATA, Seiichiro, Tokyo 140-8675, JP
- (74) Wiedemann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C23C 22/82** (11) **1 959 032 A1**
B05C 11/10 **B08B 3/02**
B08B 3/04

- (25) Ja (26) En
(21) 07707552.1 (22) 22.01.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/051321 22.01.2007
(87) WO 2007/086533 2007/31 02.08.2007
(30) 26.01.2006 JP 2006017745

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON UNTER KURZER HITZE-EINWIRKUNG GALVANISIERTEN STAHL-SCHICHTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CLEANING HOT-DIP GALVANIZED STEEL SHEET*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LE NETTOYAGE D'UNE FEUILLE D'ACIER GALVANISÉ AU FEU*

- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
- (72) YONEDA, Satoshi, c/o JFE STEEL CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
- SUGANO, Takahiro, c/o JFE STEEL CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C23C 24/08 → (51) **F16L 15/00**

C23C 28/00 → (51) **F01D 5/28**

C23C 30/00 → (51) **F01D 5/28**

- (51) **C30B 25/02** (11) **1 959 033 A2**
C30B 29/38

- (25) En (26) En
(21) 07110282.6 (22) 14.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 16.02.2007 JP 2007035643
- (54) • *Gruppe-III-Nitrid-Halbleitersubstrat*
• *Group III nitride semiconductor substrate*
• *Substrat semiconducteur de nitrure du groupe III*
- (71) Hitachi Cable, Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) OSHIMA, Yuichi, Tokyo, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

C30B 29/38 → (51) **C30B 25/02**

C40B 40/06 → (51) **B01J 19/00**

C40B 40/10 → (51) **B01J 19/00**

C40B 50/18 → (51) **B01J 19/00**

C40B 80/00 → (51) **B01J 19/00**

- (51) **D01D 5/08** (11) **1 959 034 A1**
D01D 5/30 **D01F 6/00**
D01F 8/04

- (25) En (26) En
(21) 07003306.3 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Polymerfasern und Gewebe mit mehreren Polymerkomponenten in einem geschlossenen System*

- Method and apparatus for producing polymer fibers and fabrics including multiple polymer components in a closed system
 - Procédé et appareil pour produire des fibres et tissus polymères comprenant des composés en polymère multiple dans un système fermé
- (71) HILLS, INC., 7785 Ellis Road, W.Melbourne, FL 32904, US
Reifenhäuser GmbH & Co. Maschinenfabrik, Spicher Strasse 46-48, 53839 Troisdorf, DE
(72) Wilkie, Arnold, Merrit Island, Florida 32954, US
Geus, Hans Georg, 53859 Niederkassel, DE
(74) Rohmann, Michael, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwält P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE

D01D 5/16 → (51) **C03B 37/09**

D01D 5/253 → (51) **D01F 8/04**

D01D 5/30 → (51) **D01D 5/08**

D01D 5/30 → (51) **D01F 8/04**

D01F 6/00 → (51) **D01D 5/08**

- (51) **D01F 8/04** (11) **1 959 035 A1**
D01D 5/30
- (25) De (26) De
(21) 08002078.7 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(30) 12.02.2007 DE 102007006756
24.07.2007 DE 102007034687
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung spleißfähiger Fasern und deren Verwendung
• Method and device for producing spliceable fibres and use thereof
• Procédé et dispositif de fabrication de fibres pouvant être assemblées et leur utilisation
- (71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Goffing, Norbert, 66540 Neunkirchen, DE
Löcher, Engelbert, 67551 Worms, DE
Emirze, Ararad, 67659 Kaiserslautern, DE
Klein, Klaus, 66887 Föckelberg, DE

- (51) **D01F 8/04** (11) **1 959 036 A1**
D01D 5/30 **D01D 5/253**
- (25) De (26) De
(21) 08002085.2 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(30) 12.02.2007 DE 102007006758
- (54) • Spleißfähige Fasern mit Sollbruchstellen, deren Verwendung und Vorrichtung zu deren Herstellung
• Spliceable fibres with built-in break points, use thereof and device for their production
• Fibres pouvant être assemblées dotées de points de rupture, leur utilisation et leur dispositif de fabrication
- (71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Goffing, Norbert, 66540 Neunkirchen, DE
Löcher, Engelbert, 67551 Worms, DE
Emirze, Ararad, 67659 Kaiserslautern, DE
Klein, Klaus, 66887 Föckelberg, DE

D01F 8/04 → (51) **D01D 5/08**

- (51) **D01F 8/06** (11) **1 959 037 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 06833882.1 (22) 01.12.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/324112 01.12.2006
(87) WO 2007/066599 2007/24 14.06.2007
(30) 07.12.2005 JP 2005353780
15.11.2006 JP 2006309513
- (54) • THERMISCH DEHNBARE FASER
• THERMALLY EXTENSIBLE FIBER
• FIBRE THERMOEXTENSIBLE
- (71) Daiwabo Polytec Co., Ltd., 6-8, Kyutaromachi 3-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0056, JP
DAIWABO CO., LTD., 6-8, Kyutaromachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0056, JP
Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kaya-bacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
- (72) MATSUI, Manabu, Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
USUI, Yoshiji, Kako-gun, Hyogo 675-0163, JP
KAWAKAMI, Shigeki, Kako-gun, Hyogo 675-0163, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

D01F 8/14 → (51) **A43B 23/02**

- (51) **D01G 25/00** (11) **1 959 038 A1**
- (25) De (26) De
(21) 07003212.3 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • Vorrichtung zum Legen eines Vlieses
• Device for laying a fleece
• Dispositif destiné à la pose d'un voile
- (71) Oskar Dilo Maschinenfabrik KG, Im Hohe-nend 11, 69412 Eberbach, DE
(72) Dilo, Johann P., Dipl.-Ing., 69412 Eberbach, DE
Leger, Joachim, Dr.-Ing., 69412 Eberbach, DE
- (74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

(51) **D01G 31/00** (11) **1 959 039 A2**

- (25) De (26) De
(21) 08154583.2 (22) 15.02.2002
(84) CH DE IT LI TR
(30) 16.02.2001 EP 01810153
06.04.2001 CH 652012001
- (54) • Abscheidevorrichtung für Fremdstoffe
• Interception device for foreign material
• Dispositif de séparation pour corps étrangers
- (71) Jossi Holding AG, Alte Landstrasse, 8546 Islikon, CH
(72) Faas, Jürg, 8450, Andelfingen, CH
Schönbächler, Christoph, 8406, Winterthur, CH
Jossi, Armin, 8500, Frauenfeld, CH
Meyenhofer, Andreas, 8255, Schlattigen, CH
Kiechl, Walter, 8248, Uhwiesen, CH
- (74) Bergmeier, Werner, Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE
- (62) 02711730.8 / 1 360 351

D01H 15/00 → (51) **D04B 15/56**

D02G 3/36 → (51) **D03D 15/00**

- (51) **D03D 15/00** (11) **1 959 040 A1**
D02G 3/36 **D04B 1/14**
D04B 21/00 **D04B 21/20**
- (25) En (26) En
(21) 08003072.9 (22) 28.04.1999
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
(30) 01.05.1998 JP 12205098
- (54) • Kettengewirk
• Warp-knit fabric
• Tricotage en chaîne
- (71) FIRSTER CO., LTD., 964, Oaza Hozumi, Sakai-machi, Sawa-gun, Gumma 370-0128, JP
(72) Orima, Hajime, Gumma 370-0124, JP
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
- (62) 99918273.6 / 1 008 682

D04B 1/14 → (51) **D03D 15/00**

- (51) **D04B 7/14** (11) **1 959 041 A1**
D04B 15/56
- (25) Ja (26) En
(21) 06832767.5 (22) 16.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/322887 16.11.2006
(87) WO 2007/058273 2007/21 24.05.2007
(30) 17.11.2005 JP 2005333267
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN/HALTEN DES KETTFADENS BEI EINER FLACHSTRICKMASCHINE
• METHOD AND DEVICE FOR CUTTING/HOLDING WARP OF WEFT KNITTING MACHINE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE COUPE/ MAINTIEN DE CHAINE DANS UN METIER A MAILLES CUEILLIES
- (71) SHIMA SEIKI MANUFACTURING LIMITED, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
(72) MIYAMOTO, Masaki, Wakayama 641-8511, JP
(74) Emde, Eric, et al, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **D04B 15/56** (11) **1 959 042 A1**
B65H 69/06 **D01H 15/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 06810617.8 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/319126 27.09.2006
(87) WO 2007/043336 2007/16 19.04.2007
(30) 13.10.2005 JP 2005298901
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPLISSUNG VON GARN
• METHOD AND DEVICE FOR SPLICING YARN
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EPISSEUR UN FIL
- (71) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3 Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP
Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
(72) HATAKEYAMA, Yasunori, Kyoto-shi, Kyoto 612-8418, JP
NAKAI, Kenji, Wakayama-shi, Wakayama 641-0003, JP
MINAKATA, Katsuji, Wakayama-shi, Wakayama 641-0003, JP

(74) Gritschneider, Martin, et al, Abitz & Partner - Patentanwälte Hörselbergstrasse, 5, 81628 München, DE

D04B 15/56 → (51) **D04B 7/14**

D04B 21/00 → (51) **D03D 15/00**

D04B 21/20 → (51) **D03D 15/00**

D04H 1/42 → (51) **A43B 23/02**

D04H 1/42 → (51) **B32B 5/26**

(51) **D06F 39/00** (11) **1 959 043 A1**
D06F 58/20 **D06F 39/08**

(25) En (26) En
(21) 07003407.9 (22) 19.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Haushaltsgerät mit externer Wasserversorgung*
 - *Domestic appliance with external water supply*
 - *Appareil domestique avec alimentation d'eau extérieure*
- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Klug, Hans-Joachim, 90610 Winkelhaid, DE
Kreutzfeldt, Uta, 92342 Freystadt, DE
Siedentopf, Roland, 91126 Schwabach, DE
Sierl, Johannes, 90427 Nürnberg, DE
Loy, Thomas, 90427 Nürnberg, DE
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, C/O AEG Hausgeräte GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

(51) **D06F 39/00** (11) **1 959 044 A1**
D06F 93/00 **D06F 95/00**

(25) En (26) En
(21) 07102443.4 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Wäschereisystem mit Tag-Kommunikationsmitteln*
 - *Laundry system with tag communicating means*
 - *Système de lavage avec des moyens de communication par étiquette*
- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Cenedese, Claudio, 33037, Pasián di Prato (UD), IT
Ugel, Maurizio, 33080, Fiume Veneto (PN), IT
Bottos, Roberto, 33080, Porcia (PN), IT
Campana, Patrizia, 31046, Oderzo (TV), IT
(74) Giugni, Valter, PROPRIA S.r.l. P.O. Box 365 Via della Colonna, 35, 33170 Pordenone, IT

(51) **D06F 39/02** (11) **1 959 045 A1**

(25) En (26) En
(21) 07102400.4 (22) 14.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Waschmaschine mit Flüssigwaschmittelausgeber*
- *Washing machine with liquid washing agents dispenser*
- *Machine à laver avec un distributeur d'agents de nettoyage liquides*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Fabbro, Edi, 33032 Bertoliolo (Udine), IT
Arrigoni, Giancarlo, 33100 Udine, IT
(74) Giugni, Valter, PROPRIA S.r.l. P.O. Box 365 Via della Colonna, 35, 33170 Pordenone, IT

(51) **D06F 39/04** (11) **1 959 046 A1**
D06F 39/08

(25) En (26) En
(21) 08150091.0 (22) 08.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 16.02.2007 KR 20070016860
(54) • *Waschmaschine und Steuerungsverfahren dafür*- *Washing machine and method for controlling the same*
- *Machine à laver et son procédé de commande*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Park, Jee Hun, Gyeonggi-do, KR
Pyo, Sang Yeon, Yeongtong-dong, Paldal-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Jae Ryong, Taean-eup, Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Sung Hoon Samsung Electronics Co., Ltd., Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Bang, Eun Suk, Gwanak-gu Seoul, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

D06F 39/08 → (51) **D06F 39/00**

D06F 39/08 → (51) **D06F 39/04**

(51) **D06F 43/00** (11) **1 959 047 A1**
D06F 58/00

(25) En (26) En
(21) 07102542.3 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Trockenreinigungsmaschine mit Infrarot-Gasdetektor*
 - *Dry-cleaning washing machine with infrared gas detector*
 - *Machine de lavage et nettoyage à sec dotée d'un détecteur de gaz infrarouge*
- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Spizzo, Fabio, 33084, Cordenons (Pordenone), IT
Possamai, Giorgia, 31029, Vittorio Veneto (TV), IT
(74) Giugni, Valter, PROPRIA S.r.l. P.O. Box 365 Via della Colonna, 35, 33170 Pordenone, IT

D06F 58/00 → (51) **D06F 43/00**

D06F 58/10 → (51) **D06F 73/02**

D06F 58/20 → (51) **D06F 39/00**

(51) **D06F 58/24** (11) **1 959 048 A1**

(25) En (26) En
(21) 07102422.8 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Wäschetrockner mit verbesserter Dampf-injektionsanordnung*- *Clothes drying machine with improved vapour injection arrangement*
- *Machine de séchage de vêtements avec arrangement amélioré d'injection de vapeur*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Paruzzolo, Giovanni, 33080 Porcia (Pordenone), IT
Cimetta, Silvano, 33080 Porcia (Pordenone), IT
(74) Gonella, Mario, et al, PROPRIA S.r.l. P.O. Box 365 Via della Colonna, 35, 33170 Pordenone, IT

(51) **D06F 73/02** (11) **1 959 049 A2**

(25) De (26) De
(21) 08000798.2 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 15.02.2007 DE 202007002261 U
(54) • *Tunnelfinisher*- *Tunnel finisher*
- *Finisseur à tunnel*

(71) Hornung GmbH INDUPRESS & Co.KG, Boschstrasse 7, 63768 Hösbach, DE
(72) Hornung, Gernolf, 63773 Goldbach, DE
Minnert, Norbert, 32584 Löhne, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

(51) **D06F 73/02** (11) **1 959 050 A1**
D06F 58/10

(25) En (26) En
(21) 08100854.2 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 16.02.2007 IT PN20070012
04.05.2007 IT PN20070031
(54) • *Verfahren zur Trocknung und Glättung von Kleidungsstücken und Vorrichtung zur Durchführung eines solchen Verfahrens*- *Method for drying and smoothing clothes and garment items and apparatus for carrying out such method*
- *Procédé pour le séchage et le déplissage de vêtements et articles vestimentaires et appareil pour réaliser ce procédé*

(71) Domoplast S.r.l., Strada per Castelletto 19/21, 20080 Albairate (MI), IT
(72) Menichini, Massimiliano, 20011 Corbetta, fraz. Cerello (Milano), IT
(74) Giugni, Valter, PROPRIA S.r.l. P.O. Box 365 Via della Colonna, 35, 33170 Pordenone, IT

D06F 93/00 → (51) **D06F 39/00**

D06F 95/00 → (51) **D06F 39/00**

D06H 5/00 → (51) **A41D 27/24**

D06M 11/00 → (51) **A43B 23/02**

D06M 11/38 → (51) **A43B 23/02**

D06M 15/227 → (51) **C08F 2/26**

(51) **D06M 15/55** (11) **1 959 051 A1**
C08J 5/24 **D06M 101/40**

(25) Ja (26) En
(21) 06823126.5 (22) 08.11.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/322222 08.11.2006
- (87) WO 2007/060833 2007/22 31.05.2007
- (30) 25.11.2005 JP 2005340560
- (54) • CARBONFASERBÜNDEL, PREPREG UND MIT CARBONFASER VERSTÄRKTER VERBUNDWERKSTOFF
- CARBON FIBER BUNDLE, PREPREG, AND CARBON FIBER REINFORCED COMPOSITE MATERIAL
- FAISCEAU DE FIBRES DE CARBONE, PRÉIMPRÉGNÉ ET MATERIAU COMPOSITE RENFORCÉ PAR DES FIBRES DE CARBONE
- (71) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) SAKATA, Hiroaki c/o Ehime Plant, Iyo-gun, Ehime 791-3193, JP
- KUROKI, Motohiro c/o Ehime Plant, Iyo-gun, Ehime 791-3193, JP
- KOBAYASHI, Masanobu c/o Ehime Plant, Iyo-gun, Ehime 791-3193, JP
- (74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81545 München, DE

D06M 15/564 → (51) **A43B 23/02**

D06M 101/40 → (51) **D06M 15/55**

D06N 3/14 → (51) **A43B 23/02**

- (51) **D21F 3/02** (11) **1 959 052 A1**
D21G 1/00
- (25) De (26) De
- (21) 07122713.6 (22) 10.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 17.02.2007 DE 102007008037
- (54) • Schuhpresswalze
- Shoe press roll
- Rouleau de presse à sabot
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Krägeloh, Eckart, 89522 Heidenheim, DE
- Müller, Christian, 89518 Heidenheim, DE
- (74) Kunze, Klaus, Voith Patent GmbH Sankt Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

D21F 3/02 → (51) **D21F 7/08**

D21F 5/02 → (51) **D21F 5/18**

- (51) **D21F 5/18** (11) **1 959 053 A1**
D21F 5/02 **D21F 11/00**
- (25) De (26) De
- (21) 08150640.4 (22) 25.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 13.02.2007 DE 102007006960
- (54) • Vorrichtung zur Trocknung einer Faserstoffbahn
- Device for drying a fibrous web
- Dispositif de séchage d'une bande de matière fibreuse
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Münch, Christian, 05085-000 Sao Paulo S. P., BR

- (51) **D21F 7/06** (11) **1 959 054 A1**
G01N 21/89
- (25) Ru (26) En
- (21) 06799649.6 (22) 17.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) RU 2006/000436 17.08.2006
- (87) WO 2007/021222 2007/08 22.02.2007
- (30) 19.08.2005 RU 2005126376
- (54) • OPTO-ELEKTRONISCHES SYSTEM ZUM EINSTELLEN UND DIAGNOSTIZIEREN EINES TECHNISCHEN ZUSTANDES BEI PAPIERMASCHINEN
- OPTICAL ELECTRONIC SYSTEM FOR SETTING UP AND DIAGNOSTICATING A TECHNICAL CONDITION OF PAPER-MAKING MACHINES
- SYSTEME OPTOELECTRONIQUE DE REGLAGE ET DE DIAGNOSTIC DE L'ETAT TECHNIQUE DES MACHINES DE FABRICATION DE PAPIER
- (71) Veilkotny, Mikhail Aleksandrovich, ul. D. Bednogo, 1-2-210, St. Petersburg 195-274, RU
- Semin, Sergei Jurievich, Nevsky pr., 77-11, St. Petersburg 191-025, RU
- Yakovlev, Sergei Vadimovich, ul. Kolomenskaya, 35-37-48, St. Petersburg 191-119, RU
- (72) Veilkotny, Mikhail Aleksandrovich, St. Petersburg 195-274, RU
- Semin, Sergei Jurievich, St. Petersburg 191-025, RU
- Yakovlev, Sergei Vadimovich, St. Petersburg 191-119, RU
- (74) Cheyney, John Robert Alexander M., HASLETINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **D21F 7/08** (11) **1 959 055 A1**
D21F 3/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 06811468.5 (22) 02.10.2006
- (84) DE FI FR IT SE
- (86) JP 2006/320141 02.10.2006
- (87) WO 2007/055076 2007/20 18.05.2007
- (30) 14.11.2005 JP 2005328814
- (54) • PAPIERNASSVLIESTRANSFERBAND
- WET PAPER WEB TRANSFER BELT
- COURROIE DE TRANSFERT D'UNE NAPPE HUMIDE DE PAPIER
- (71) Ichikawa Co., Ltd., 14-15 Hongo 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
- (72) INOUE, Kenji, Bunkyo-ku, Tokyo 1130033, JP
- (74) Van Straaten, Joop, Octrooibureau Van Straaten Mgr. Bosstraat 22, 5401 EB Uden, NL

D21F 11/00 → (51) **D21F 5/18**

D21G 1/00 → (51) **D21F 3/02**

E01C 13/04 → (51) **B32B 21/04**

- (51) **E01C 19/00** (11) **1 959 056 A2**
E01C 23/088
- (25) De (26) De
- (21) 08002232.0 (22) 07.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 17.02.2007 DE 102007007970
- (54) • Baumaschine, insbesondere Strassenbaumaschine
- Construction machine, in particular a road construction machine

- Machine de construction, en particulier machine de construction de chaussées
- (71) Wirtgen GmbH, Reinhatrd-Wirtgen-Strasse 2, 53578 Windhagen, DE
- (72) Berning, Christian, 53909 Zülpich, DE
- Busley, Peter, 53545 Linz (Rhein), DE
- Hähn, Günter, Dr., 53639 Königswinter, DE
- Kramer, Thomas, 53639 Königswinter, DE
- Lange, Herbert, 51491 Overath, DE
- Montermann, Armin, 56626 Andernach, DE
- Simons, Dieter, 53562 Buchholz, DE
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

E01C 23/088 → (51) **E01C 19/00**

E01F 8/02 → (51) **E02D 29/02**

- (51) **E02D 5/46** (11) **1 959 057 A2**
E02D 5/76 **E02D 5/80**
E02D 15/04
- (25) En (26) En
- (21) 07011377.4 (22) 11.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 14.02.2007 IT PC20070010
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Konstruktion von Mikropfählen im Erdboden, insbesondere zur Verankerung aktiver Anker
- Equipment and method for constructing micropiles in soil, in particular for the anchorage of active anchors
- Équipement et procédé de construction de micropieux dans le sol, en particulier pour l'ancrage d'ancres actives
- (71) MELEGARI, Cesare, Via Boschi 25, 43015 Noceto PR, IT
- (72) MELEGARI, Cesare, 43015 Noceto PR, IT
- (74) La Ciura, Salvatore, Via Francesco Sforza 3, 20122 Milano, IT

E02D 5/76 → (51) **E02D 5/46**

E02D 5/80 → (51) **E02D 5/46**

E02D 15/04 → (51) **E02D 5/46**

- (51) **E02D 29/02** (11) **1 959 058 A1**
E01F 8/02
- (25) De (26) De
- (21) 08002740.2 (22) 14.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 14.02.2007 DE 202007002425 U
- (54) • Endlos-Gabion-Wand
- Infinite gabion wall
- Mur à gabion sans fin
- (71) Legi GmbH, Im Meerfeld 83-89, 47445 Moers, DE
- (72) Lechtenböhrer, Norbert, 47455 Moers, DE
- (74) Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

- (51) **E03C 1/04** (11) **1 959 059 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 08101625.5 (22) 14.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK
- (30) 16.02.2007 DE 202007002345 U

- (54) • *Wasserarmatur*
• *Water fixture*
• *Robinetterie d'eau*
- (71) Reich KG, Regel- und Sicherheitstechnik, Ahornweg 37, 35713 Eschenburg-Wissenbach, DE
- (72) Bender, Steffen, 35713, Eschenburg, DE
Krämer, Rabea, 35713, Eschenburg, DE
- (74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

E03D 1/24 → (51) **E03D 5/01**

E03D 1/28 → (51) **E03D 5/01**

- (51) **E03D 5/01** (11) **1 959 060 A2**
E03D 1/24 **E03D 1/28**
- (25) De (26) De
- (21) 08104343.2 (22) 18.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 18.02.2003 DE 10306661
09.10.2003 DE 10346862
26.04.2003 DE 10318914
- (54) • *Wasserkasten für ein Klosett und entsprechendes Klosett*
• *Water chamber for a toilet and corresponding toilet*
• *Réservoir d'eau pour des cabinets et cabinets correspondants*
- (71) Dix, Dietmar, Max-Keith-Str. 11, 45136 Essen, DE
- (72) Dix, Dietmar, 45136 Essen, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
- (62) 04003597.4 / 1 449 968

- (51) **E03D 9/08** (11) **1 959 061 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 08151338.4 (22) 13.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK
- (30) 14.02.2007 IT UD20070031
- (54) • *Zubehör für die Schüssel einer Toilette, insbesondere für ein Wasserklosett*
• *Accessory for the bowl of a lavatory, particularly for a water closet*
• *Accessoire pour cuvette de toilettes, en particulier pour wc*
- (71) Didonè, Gino, Piazza Europa Unita, 60, 31033 Castelfranco Veneto (TV), IT
- (72) Didonè, Gino, 31033 Castelfranco Veneto (TV), IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

- (51) **E03F 5/02** (11) **1 959 062 A1**
E03B 3/03 **E02D 29/14**
E03F 5/04
- (25) It (26) En
- (21) 07003076.2 (22) 14.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Struktur einer Abwasserversitzgrube aus Kunststoffmaterial*
• *Structure of waste water well of plastic material*
• *Structure d'évacuation d'un puits d'eau avec un matériel en plastique*

- (71) ZETAPLAST S.p.A., Via Nuova 134 Zona Industriale Migliarino, 56010 Vecchiano, IT
- (72) Vitarelli, Mario, 56019 Nodica (PI), IT
- (74) Celestino, Marco, AB, Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

- (51) **E04B 1/348** (11) **1 959 063 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 08002730.3 (22) 14.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 14.02.2007 GB 0702811
- (54) • *Zusammenklappbare Raumeinheit für den Bau*
• *Collapsible construction industry pod*
• *Unité de construction repliable pour le bâtiment*
- (71) Quinn, Niall, 15 Diamond Court Moy County Tyrone, GB
- (72) Quinn, Niall, 15 Diamond Court Moy County Tyrone, GB
- (74) Wallace, Alan Hutchinson, et al, F. R. Kelly & Co. 4 Mount Charles, Belfast BT7 1NZ, Northern Ireland, GB

- (51) **E04B 1/68** (11) **1 959 064 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 07003098.6 (22) 14.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Rückstellfähiges Dichtband*
• *Resettable sealing tape*
• *Bande d'étanchéité pouvant se repositionner*
- (71) ISO-Chemie GmbH, Röntgenstrasse 12, 73431 Aalen, DE
- (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

- (51) **E04B 1/68** (11) **1 959 065 A1**
E06B 1/62
- (25) De (26) De
- (21) 07003099.4 (22) 14.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Dichtband für das Abdichten einer Fuge*
• *Sealing tape for sealing a groove*
• *Bande étanche pour étanchéfier un joint*
- (71) ISO-Chemie GmbH, Röntgenstrasse 12, 73431 Aalen, DE
- (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

- (51) **E04B 2/82** (11) **1 959 066 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 08001796.5 (22) 31.01.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU HR IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 14.02.2007 IT BZ20070006
- (54) • *Wandelement einer verfahrbaren Raumtrennwand und Betätigungsmechanismus für dessen Dichtungsleisten*
• *Wall element of a moveable partition wall and operating mechanism for its sealing profiles*
• *Élément d'une cloison de séparation mobile et mécanisme d'actionnement pour ses baguettes d'étanchéité*
- (71) Estfeller G.m.b.H., Via Nazionale, 39040 Ora (BZ), IT
- (72) Estfeller, Kassian, 39040 Ora (Bolzano), IT
- (74) Oberosler, Ludwig, Oberosler SAS, Via Dante, 20/A, CP 307, 39100 Bolzano, IT

- (51) **E04B 2/96** (11) **1 959 067 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 08100058.0 (22) 03.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 16.02.2007 DE 202007002304 U
- (54) • *Fassade oder Lichtdach für ein Gebäude*
• *Façade or skylight for a building*
• *Façade ou toit vitré pour un bâtiment*
- (71) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1-15, 33609 Bielefeld, DE
- (72) MEYER, Jürgen, 32545, Bad Oeynhausen, DE
- STOCKHAUSEN, Andre, 32051, Herford, DE
- BORCH, Kathrin, 33602, Bielefeld, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwältin Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **E04B 7/02** (11) **1 959 068 A1**
E04B 7/14 **E04D 11/00**
- (25) De (26) De
- (21) 07003415.2 (22) 19.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Vorrichtung zu Sanierung von Flachdächern*
• *Device for renovating flat roofs*
• *Dispositif de rénovation de toits plats*
- (71) Terra Consulting GmbH, Berliner Strasse 40, 35415 Pohlheim, DE
- (72) Weinberg, Michael, 79618 Rheinfelden, DE
- (74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

E04B 7/14 → (51) **E04B 7/02**

E04C 1/40 → (51) **F24J 2/34**

E04C 2/04 → (51) **E04C 2/288**

E04C 2/10 → (51) **B32B 37/10**

- (51) **E04C 2/288** (11) **1 959 069 A1**
E04C 2/04
- (25) De (26) De
- (21) 07002973.1 (22) 13.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS

- (54) • *Bewehrter Dämmkörper für eine einseitig wärmedämmte Fertigteilmwand und Fertigteilmwand sowie Verfahren zur Herstellung*
- *Reinforced fill-dam body for a unilaterally thermally insulated prefabricated wall section and prefabricated wall section and method for its production*
- *Corps d'isolation sans joint pour une paroi d'extrémité calorifugée et paroi d'extrémité tout comme son procédé de fabrication*

- (71) Iconorm GmbH, Röderweg 15, 97737 Gemünden, DE
- (72) Kreckel, Thomas, 97737 Gemünden, DE
- (74) Klocke, Peter, ABACUS Patentanwälte, Klocke Späth Barth, Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

E04D 11/00 → (51) **E04B 7/02**

- (51) **E04D 13/068** (11) **1 959 070 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 08001947.4 (22) 01.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 15.02.2007 DE 102007007547
- (54) • *Dachrinnen-Verbindungsanordnung*
- *Roof gutter connection assembly*
- *Dispositif de raccordement de gouttière*
- (71) Metallwarenfabrik Marktoberdorf GmbH & Co. KG, Johann-Georg-Fendt-Strasse 38, 87616 Marktoberdorf, DE
- (72) Jürgens, Roland, 86860 Jengen, DE
- (74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

- (51) **E04F 13/08** (11) **1 959 071 A1**
E04F 15/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07102462.4 (22) 15.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Fliesenbelag und Verfahren zum Verlegen von Fliesen*
- *Tiling and method for laying tiles*
- *Dallage et méthode pour la pose de carrelages*
- (71) Rossi, Renato, Geenrijt 62, 8550 Heusden-Zolder, BE
- (72) Rossi, Renato, 8550 Heusden-Zolder, BE
- (74) Van Straaten, Joop, et al, OFFICE KIRKPA-TRICK S.A., Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

E04F 15/02 → (51) **E04F 13/08**

E04F 15/22 → (51) **B32B 21/04**

- (51) **E04F 21/00** (11) **1 959 072 A2**
B25B 5/06 **B25B 5/14**
- (25) Sv (26) En
- (21) 08445003.0 (22) 29.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 30.01.2007 SE 0700209
- (54) • *Gerät*
- *Tool*
- *Outil*
- (71) Nicklas Persson Bygg AB, Vattenledningsvägen 46G, 126 33 Hägersten, SE
- (72) Persson, Nicklas, 126 33 Hägersten, SE

- (74) Eriksson, Kjell, et al, Norrtälje Patentbyrå AB, P.O.B. 38, 761 21 Norrtälje, SE

- (51) **E04H 9/04** (11) **1 959 073 A1**
E04H 9/06 **E04H 9/10**
F41H 5/04 **B32B 3/02**

- (25) De (26) De
- (21) 08405010.3 (22) 15.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 16.02.2007 CH 2642007

- (54) • *Leichtbauelement zum Bau einer Wandverstärkung von bestehenden Objekten, sowie Wandverstärkung aus Leichtbauelementen*
- *Lightweight construction element for constructing a wall reinforcement out of existing objects, as well as wall reinforcement made from lightweight construction elements*
- *Composant léger destiné à la construction d'un renforcement de mur à partir d'objets existants, ainsi que renforcement de mur en composants légers*

- (71) Nordostschweizerische Kraftwerke AG, Kernkraftwerk Beznau, 5312 Döttingen, CH
- (72) Schevelik, Csaba, 5400 Baden, CH
- Anliker, Jürg, 3752 Wimmes, CH
- (74) Spierenburg, Pieter, Spierenburg & Partner AG Patent- und Markenanwälte Mellingerstrasse 12, 5443 Niederrohrdorf, CH

E04H 9/06 → (51) **E04H 9/04**

E04H 9/10 → (51) **E04H 9/04**

E04H 15/10 → (51) **F21V 21/116**

- (51) **E04H 17/16** (11) **1 959 074 A2**
E04H 17/20

- (25) De (26) De
- (21) 08002733.7 (22) 14.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 14.02.2007 DE 202007002370 U

- (54) • *Zaun*
- *Fence*
- *Clôture*
- (71) Legi GmbH, Im Meerfeld 83-89, 47445 Moers, DE
- (72) Lechtenböhmer, Nobert, 47455 Moers, DE
- (74) Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen, Patent- und Rechtsanwältin Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

E04H 17/20 → (51) **E04H 17/16**

E05B 1/00 → (51) **E05C 3/22**

- (51) **E05C 3/22** (11) **1 959 075 A1**
E05B 1/00 **E05C 9/08**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06823082.0 (22) 07.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2006/322169 07.11.2006
- (87) WO 2007/055200 2007/20 18.05.2007
- (30) 10.11.2005 JP 2005326098
- 14.11.2005 JP 2005329319

- (54) • *FALLENVORRICHTUNG FÜR TÜR*
- *LATCH DEVICE OF DOOR*
- *DISPOSITIF DE LOQUET DE PORTE*

- (71) OKAMURA CORPORATION, 7-18 Kitasaiwai 2-chome, Nishi-Ku, Yokohama-Shi, Kanagawa 220-0004, JP

- (72) KITADA, Kazuhiko, Yokohama-shi, Kanagawa; 2200004, JP
- SUGIHARA, Yutaka, Higashiosaka-shi, Osaka 5780901, JP

- (74) Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

E05C 9/08 → (51) **E05C 3/22**

- (51) **E05C 19/02** (11) **1 959 076 A1**
E05F 1/10

- (25) De (26) De
- (21) 08001759.3 (22) 31.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 15.02.2007 DE 202007007519 U

- (54) • *Schließautomat für einen Tür-oder Fensterflügel*
- *Automatic closing system for a door or window leaf*
- *Automate de fermeture pour un battant de porte ou de fenêtre*

- (71) Westag & Getalit AG, Hellweg 15, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
- (72) Becker, Thomas, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
- Brinkhaus, Hubert, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
- Tartemann, Ludger, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

- (74) Sroka, Peter-Christian, Patentanwalt Dipl.-Ing. Peter-C. Sroka Rechtsanwalt Jan Sroka, Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

- (51) **E05D 3/06** (11) **1 959 077 A1**
E05D 15/26

- (25) It (26) En
- (21) 07024868.7 (22) 21.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 15.02.2007 IT MI20070282

- (54) • *Öffnungs- und Schließvorrichtung für eine Doppelklapptür eines Möbelstücks*
- *Opening/closing device for a double flap door of an item of furniture*
- *Dispositif d'ouverture/fermeture pour trappe double d'un meuble*

- (71) Effegi Brevetti S.r.l., Via Cava Trombetta 17/25, 20090 Segrate MI, IT
- (72) Giovannetti, Antonio, 20090 Segrate (Milano), IT
- (74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

- (51) **E05D 5/02** (11) **1 959 078 A2**

- (25) It (26) En
- (21) 08150475.5 (22) 22.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK
- (30) 15.02.2007 IT B020070088

- (54) • *Eine Scharniere für Türen oder Fenster*
- *A hinge for doors or windows*
- *Charnière pour portes ou fenêtres*
- (71) GSG INTERNATIONAL S.p.A., Via Tubertini, 1, 40054 Budrio (Bologna), IT

- (72) Lambertini, Marco, 40068, San Lazzaro di Savena (Bologna), IT
(74) Lanzoni, Luciano, Bugnion SpA Via Goito 18, 40126 Bologna, IT

(51) **E05D 11/10** (11) **1 959 079 A2**
E05D 5/02

- (25) De (26) De
(21) 08001516.7 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 13.02.2007 DE 202007002322 U
(54) • *Gelenkband, insbesondere für Glaspended-türen*
• *Hinge band, in particular for glass swing doors*
• *Penture à gond, en particulier destinée aux portes battantes en verre*
(71) DORMA GMBH & CO. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
(72) Hodges, Garry, 32657 Lemgo, DE
Vogler, Thomas, 32105 Bad Salzufflen, DE
Sunderbrink, Jörg, 32547 Bad Oeynhausen, DE

(51) **E05D 15/10** (11) **1 959 080 A2**

- (25) De (26) De
(21) 08101638.8 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 15.02.2007 DE 102007008058
(54) • *Beschlag für einen Schiebeflügel von Fenster oder Tür*
• *Fitting for a sliding leaf of a door or window*
• *Butée de battant mobile de fenêtre ou de porte*
(71) HAUTAU GmbH, Bahnhofstrasse 56-60, 31691 Helpsen, DE
(72) Muegge, Dirk, 31688, Nienstaedt, DE
(74) Leonhard, Frank Reimund, Leonhard - Olge-möller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

E05D 15/26 → (51) **E05D 3/06**

E05F 1/10 → (51) **E05C 19/02**

(51) **E05F 3/10** (11) **1 959 081 A1**

- (25) En (26) En
(21) 07010593.7 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 16.02.2007 CN 200720004938 U
(54) • *Türschließer für nach links öffnende Tür und nach rechts öffnende Tür*
• *Door closer for left-hand side openable door and right-hand side openable door*
• *Ferme-porte pour porte ouvrant du côté gauche et pour porte ouvrant du côté droit*
(71) Taiwan Leado Co., Ltd., No.94, Sec.1 Hsing Lo Road, Tien-Chung Town Chang hua 520, TW
(72) Ho, Yuan-Cheng, Tien-Chung Town Chan-ghua County 520, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE

E05F 3/10 → (51) **E05F 5/02**

(51) **E05F 5/02** (11) **1 959 082 A1**
B60R 7/06
E05F 3/10
F16F 9/00

- (25) Ja (26) En
(21) 06832428.4 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2006/322178 07.11.2006
(87) WO 2007/055204 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 JP 2005323901
27.06.2006 JP 2006177115

- (54) • *EINZIEHMECHANISMUS*
• *DRAW-IN MECHANISM*
• *MECANISME DE RENTRAGE*
(71) NIFCO INC., 184-1 Maioka-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 244-8522, JP
(72) TOMIOKA, Kazuyuki, Yokohama-shi, Kana-gawa; 244-8522, JP
TOMIJI, Katsuyasu, Yokohama-shi, Kana-gawa; 244-8522, JP
(74) Gassner, Wolfgang, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

E05F 5/10 → (51) **E05F 5/02**

(51) **E05F 15/12** (11) **1 959 083 A1**
E05F 15/20

- (25) It (26) En
(21) 08151462.2 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 15.02.2007 IT VI20070040
(54) • *System zur Öffnung und Schließung in Gebäuden installierter elektrisch zu öffnender Elemente sowie periphere Steuer-einheit zur Öffnung und Schließung besagter zu öffnender Elemente*
• *System for opening and closing electrically openable elements installed in buildings, and peripheral control unit for opening and closing said openable elements*
• *Système pour l'ouverture et la fermeture d'éléments pouvant être ouverts électri-quement installés dans des immeubles et unité de commande périphérique pour l'ouverture et la fermeture desdits éléments pouvant être ouverts*

(71) Caoduro, Paolo, Via Pigafetta, 23, 36100 Vicenza, IT

Caoduro, Carlo, Via Roma 26, 36010 Monticello Conte Otto, VI, IT

(72) Caoduro, Paolo, 36100 Vicenza, IT
Caoduro, Carlo, 36010 Monticello Conte Otto, VI, IT

(74) Bonini, Ercole, Studio Bonini srl Corso Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT

(51) **E05F 15/16** (11) **1 959 084 A2**
F24B 1/192

- (25) El (26) En
(21) 07386023.1 (22) 06.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 07.11.2006 GR 20060100604
(54) • *Elektrischer Antrieb für die vertikale Ver-lagerung einer Schiebekamintür.*
• *Electrically operated mechanism for the vertical displacement of a sliding fireplace door*
• *Commande électrique pour le déplacement vertical d'une porte de cheminée*

- (71) Andriopoulos, Spyridon, 478 Gr. Lampraki Str., 187 58 Keratsini Piraeus, GR
(72) Andriopoulos, Spyridon, 187 58 Keratsini Piraeus, GR

E05F 15/20 → (51) **E05F 15/12**

E06B 1/62 → (51) **E04B 1/68**

(51) **E06B 3/58** (11) **1 959 085 A1**

- (25) En (26) En
(21) 07102576.1 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Sichtfensterstruktur für eine feuerfeste Tür*
• *Looking window structure in the fireproof door*
• *Structure de fenêtre d'observation dans une porte résistante au feu*
(71) NAN YA PLASTICS CORP., 201, Tung Hwa N.Rd., Taipei, TW
(72) Chen Wang, Kuei-Yung, Taipei, TW
(74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **E06B 3/58** (11) **1 959 086 A2**

- (25) En (26) En
(21) 08250542.1 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 16.02.2007 EP 07102576
(54) • *Fensterstruktur in einer feuerbeständigen Tür*
• *Window structure in a fireproof door*
• *Structure de fenêtre dans une porte résistante au feu*
(71) NAN YA PLASTICS CORPORATION, 201, Tung Hua N. Road, Taipei, TW
(72) Chen Wang, Kuei-Yung, Taipei, TW
(74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **E06B 3/68** (11) **1 959 087 A1**

- (25) En (26) En
(21) 07102588.6 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Satz von mindestens zwei Sprossen mit Magneten*
• *Set of at least two georgian bars with magnets*
• *Ensemble d'au moins deux bars géorgiens avec aimants*
(71) Geco NV, Heirbaan 80, 8570 Anzegem, BE
(72) Gernay, Thierry, 9790 Wortegem-Petegem, BE
(74) Ostyn, Frans, K.O.B. NV Kennedypark 31 c, 8500 Kortrijk, BE

(51) **E06B 3/96** (11) **1 959 088 A2**

- (25) Sv (26) En
(21) 07108251.5 (22) 15.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 19.02.2007 SE 0700417
(54) • *Dichte Rahmenanordnung*
• *Leak proof frame assembly*
• *Assemblage de cadre étanche*
(71) Vest-Wood Sverige AB, 265 81 Astorp, SE

(72) Bresman, Jonas, 260 60, Kvidinge, SE
(74) Bergquist, Kjell Gunnar, Albihs AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **E06B 9/00** (11) **1 959 089 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08101653.7 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.02.2007 FR 0753297
(54) • *Schutzvorrichtung für eine Öffnung gegen Überschwemmungen und Einbruch*
• *Device for protecting an opening against flood and burglary*
• *Dispositif de protection d'une ouverture contre les inondations et les effractions*
(71) Levasseur, Guy, 13 rue Paul Staelen, 62260 Auchel, FR
(72) Levasseur, Guy, 62260 Auchel, FR
(74) Hennion, Jean-Claude, Cabinet Beau de Loménie 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

(51) **E06B 9/06** (11) **1 959 090 A1**
E06B 9/52
(25) Ja (26) En
(21) 06823195.0 (22) 08.11.2006
(84) DE IT NL
(86) JP 2006/322291 08.11.2006
(87) WO 2007/063685 2007/23 07.06.2007
(80) 30.11.2005 JP 2005347210
(54) • *FALTBARE ABSCHIRMVORRICHTUNG*
• *FOLDABLE SCREEN DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ECRAN PLIABLE*

(71) SEIKI HANBAI CO., LTD., 21-16, Toyotaminami 3-chome, Nerima-ku, Tokyo 1760014, JP
(72) KARASAWA, Shuuji, Tokyo 176-0014, JP
KAMOSAWA, Yoji, Tokyo 176-0014, JP
MORIYA, Masato, Tokyo 176-0014, JP
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

E06B 9/52 → (51) **E06B 9/06**

(51) **E21B 10/32** (11) **1 959 091 A1**
B28D 1/14 **E21B 17/046**
(25) Ja (26) En
(21) 06823327.9 (22) 13.11.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/322553 13.11.2006
(87) WO 2007/055353 2007/20 18.05.2007
(30) 14.11.2005 JP 2005329288
09.03.2006 JP 2006064877

(54) • *NUTENSCHNEIDVORRICHTUNG MIT DURCHMESSERAUFWEITUNG UND WERKZEUG MIT AUFWEIT-/ZUSAMMENZIEHMECHANISMUS*
• *DIAMETER EXPANDING GROOVE CUTTING DEVICE AND EXPANDING/CONTRACTING MECHANISM TOOL*
• *DISPOSITIF DE DECOUPE DE RAINURE D'EXPANSION DE DIAMETRE ET OUTIL DE MECANISME D'EXPANSION/CONTRACTIION*
(71) KABUSHIKI KAISHA MIYANAGA, 2393 Fukui, Miki-shi, Hyogo 673-0433, JP
(72) MIYANAGA, Masaaki, Hyogo 673-0521, JP
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, 80331 München, DE

E21B 17/042 → (51) **F16L 15/00**

E21B 17/046 → (51) **E21B 10/32**

(51) **E21B 19/22** (11) **1 959 092 A1**
(25) En (26) En
(21) 06127221.7 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *In Bohrlochinjektorsystem für einem gewickelten Rohrstrang und drahtloses Bohren*
• *Downhole injector system for CT and wireline drilling*
• *Système d'injecteur de fond pour un tubage enroulé et forage à câble*
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT PL RO SI SK TR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN
(84) AT BE CH CY EE ES FI IS LI LU LV MC SE
(72) Kotsonis, Spyro, Cheltenham, Gloucestershire GL50 2LW, GB
Lavrut, Eric, Naka-ku Yokohama Kanagawa 231-0824, JP
(74) Hyden, Martin Douglas, Rouse Patents 1st Floor 228-240 Banbury Road, Oxford OX2 7BY, GB

(51) **E21D 9/11** (11) **1 959 093 A2**
(25) En (26) En
(21) 08250521.5 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.02.2007 JP 2007036154
(54) • *Schildvortriebsmaschine*
• *Shield machine*
• *Machine à bouclier*
(71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuoku, Kobe shi, Hyogo 650-8670, JP
(72) Kondo, Yasunori, Kako-Gun Hyogo 675-0155, JP
Kishimoto, Koki, Kako-Gun Hyogo 675-0155, JP
(74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 5/00** (11) **1 959 094 A2**
F01D 9/04
(25) En (26) En
(21) 08250529.8 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 13.02.2007 US 706674
(54) • *Lochauskleidungen zur Reparatur von Schaufelnsbohrlöchern*
• *Hole liners for repair of vane counterbore holes*
• *Rustines pour la réparation de trous de contre-alésage d'aube*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Addis, Mark E., Kennebunk Maine 04043, US

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

(51) **F01D 5/00** (11) **1 959 095 A2**
(25) En (26) En
(21) 08250537.1 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 14.02.2007 US 706083
(54) • *Dimensionale Wiederherstellung von Statorkopffplatten*
• *Dimensional restoration of stator inner shrouds*
• *Restauration dimensionnelle de carénage interne de stator*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Moor, James J., New Hartford, CT 06057-4123, US
Rose, William M., W. Brookfield, MA 01085, US
Smith, Darren M., Andover, CT 06232.1720, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 5/10 → (51) **F01D 5/22**

F01D 5/14 → (51) **F04D 27/02**

F01D 5/16 → (51) **F01D 5/22**

(51) **F01D 5/18** (11) **1 959 096 A2**
F01D 25/12
(25) De (26) De
(21) 08151497.8 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.02.2007 DE 102007008319
(54) • *Verfahren zur Prallluftkühlung für Gasturbinen*
• *Method for impingement cooling for gas turbines*
• *Procédé de refroidissement d'un élément d'une turbomachine par jet*
(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, PCL-Patente Eschenweg 11 OT Dahlewitz, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
(72) Janetzke, Timm, 14195, Berlin, DE
Nitsche, Wolfgang, 14728, Neuwerder, DE
Reyer, Matthias, 13587, Berlin, DE
Haselbach, Frank, Melbourne, Derbyshire DE73 8LX, GB
Janke, Erik, 12307, Berlin, DE
Täge, Jens, 12559, Berlin, DE

(51) **F01D 5/18** (11) **1 959 097 A2**
(25) En (26) En
(21) 08250544.7 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.02.2007 US 707702
(54) • *Prallkühlung für Verkleidung und Innenteil einer Gasturbinenmotorschaukel*
• *Impingement skin core cooling for gas turbine engine blade*
• *Refroidissement peau-noyau par contact pour une pale de moteur à turbine à gaz*

- (71) United Technologies Corporation, United Technologies Building One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Spangler, Brandon W., Vernon, Connecticut 06066, US
Mongillo, Dominic J., Jr., West Hartford, Connecticut 06107, US
Blair, Michael F., Manchester, Connecticut 06040, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 5/22** (11) **1 959 098 A1**
F01D 5/10 **F01D 5/16**
F01D 5/30

- (25) Ja (26) En
- (21) 06833517.3 (22) 28.11.2006
- (84) DE FR
- (86) JP 2006/323713 28.11.2006
- (87) WO 2007/063848 2007/23 07.06.2007
- (30) 01.12.2005 JP 2005348161
- (54) • **TURBINENROTORSCHAUFEL, TURBINEN-ROTOR UND SIE UMFASSENDE DAMPF-TURBINE**
• **TURBINE ROTOR BLADE, TURBINE ROTOR AND STEAM TURBINE COMPRISING THEM**
• **AILETTE DE TURBINE, ROTOR DE TURBINE ET TURBINE À VAPEUR LES COMPRENANT**
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) SAITO, Kazuhiro, c/o Intellectual Property Division, Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
MURAKAMI, Itaru, c/o Intellectual Property Division, Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
OKUNO, Kenichi, c/o Intellectual Property Division, Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Straße 300, D-80687 München, DE

(51) **F01D 5/28** (11) **1 959 099 A2**
C23C 30/00 **C23C 28/00**

- (25) En (26) En
- (21) 07120758.3 (22) 13.12.2005
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (30) 14.12.2004 JP 2004361026
- (54) • **Material zur wärmedämmenden Beschichtung, Wärmedämmelement und mit einer Wärmedämmung beschichtetes Element sowie Herstellungsverfahren dafür**
• **Thermal barrier coating material, thermal barrier member, and member coated with thermal barrier and method for manufacturing the same**
• **Matériau à revêtement de barrière thermique, élément de barrière thermique, et élément revêtu avec la barrière thermique et son procédé de fabrication**
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
Tsinghua University, Haidian District, Beijing 100084, CN
- (72) Torigoe, Taiji, c/o Mitsubishi Heavy Industries Ltd., 1-1, Arai-cho, Shinjima 2-chome, Takasago, Hyogo-ken, JP
Okada, Ikuro, c/o Mitsubishi Heavy Industries Ltd., 1-1, Arai-cho, Shinjima 2-chome, Takasago, Hyogo-ken, JP
Namba, Katsumi, c/o Mitsubishi Heavy Industries Ltd., 1-1, Arai-cho, Shinjima 2-chome, Takasago, Hyogo-ken, JP
Mori, Kazutaka, c/o Mitsubishi Heavy Industries Ltd., 1-1, Arai-cho, Shinjima 2-chome, Takasago, Hyogo-ken, JP
Pan, Wei, Beijing, CN

- Xu, Qiang, Beijing, CN
- (74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
- (62) 05112027.7 / 1 674 663

(51) **F01D 5/28** (11) **1 959 100 A2**
C23C 28/00

- (25) En (26) En
- (21) 08002661.0 (22) 13.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 16.02.2007 JP 2007035670
- (54) • **Hitzebeständiges Element**
• **Heat resistant member**
• **Élément résistant à la chaleur**
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Ishiwata, Yutaka, Minato-ku Tokyo, JP
Matsumoto, Kazuhide, Minato-ku Tokyo, JP
Ito, Yoshiyasu, Minato-ku Tokyo, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F01D 5/30 → (51) **F01D 5/22**

- (51) **F01D 5/32** (11) **1 959 101 A2**
- (25) En (26) En
 - (21) 08101623.0 (22) 14.02.2008
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 15.02.2007 US 675390
- (54) • **Turbinenrotor mit Deckplatte**
• **Turbine rotor with cover plate**
• **Rotor de turbine avec plaque de couverture**
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Ravi, Srinivas, Simpsonville, SC 29681, US
Akin, Robert Craig, Greer, SC 29651, US
Gutta, Richard Francis, Greer, SC 29651, US
Walker, Roger Clayton, Piedmont, SC 29673, US
Casanova, Fernando, Simpsonville, SC 29681, US
- (74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 9/04 → (51) **F01D 5/00**

F01D 11/24 → (51) **F01D 25/12**

(51) **F01D 15/10** (11) **1 959 102 A2**
F02C 7/36

- (25) De (26) De
- (21) 08101030.8 (22) 29.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 14.02.2007 DE 102007011922
24.03.2007 DE 102007014203
- (54) • **Gasturbine mit Turbogenerator**
• **Gas turbine with turbo generator**
• **Turbine à gaz avec turbogénérateur**
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Cerny, Jan, Dr., 5615 Fahrwangen, CH

(51) **F01D 25/12** (11) **1 959 103 A2**
F01D 11/24

- (25) En (26) En

- (21) 08101505.9 (22) 12.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 13.02.2007 US 705496
- (54) • **Prallgekühltes Trägergehäuse mit Thermo-element, Verfahren zur Kühlung**
• **Integrated support / thermocouple housing for impingement cooling manifolds and cooling method**
• **Carter de support avec thermocouple refroidi par des jets d'air et procédés de refroidissement**
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (84) DE FR GB IT
- (72) Erickson, Dean Matthew, Simpsonville, SC 29681, US
Orza, Mitch Mircea, Roswell, GA 30076, US
Seale, Jason, Simpsonville, SC 29681, US
Zhang, Hua, Greer, SC 29650, US
Crum, Gregory Allan, Mauldin, SC 29662, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 25/12 → (51) **F01D 5/18**

(51) **F01D 25/30** (11) **1 959 104 A1**
F02C 7/24

- (25) De (26) De
- (21) 07003354.3 (22) 16.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • **Isoliersystem**
• **Insulating system**
• **Système isolant**
- (71) G + H Schallschutz GmbH, Bürgerm.-Grünzweig-Strasse 1, 67059 Ludwigshafen, DE
- (72) Waga, Peter, 69514 Laudenbach, DE
Spindler, Katrin, 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE
Kempff, Ulrich, 67063 Ludwigshafen, DE
Metzler, Hubert, 67147 Forst, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F01M 13/02** (11) **1 959 105 A1**
F02M 25/06 **F01M 13/04**

- (25) De (26) De
- (21) 07003456.6 (22) 19.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • **Kurbelgehäuseentlüftung für eine Brennkraftmaschine**
• **Blowby gas circulation for a combustion engine**
• **Circulation des gaz de carter pour un moteur à combustion**
- (71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Götz, Karl-Heinz, 87463 Dietmannsried, DE
Lang, Heinz, 85253 Erdweg, DE
Singer-Bayrle, 82319 Starnberg, DE
Schiecke, Doris, 82327 Tutzing, DE

(51) **F01N 1/02** (11) **1 959 106 A1**
F01N 1/08

- (25) De (26) De
- (21) 08150938.2 (22) 01.02.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 13.02.2007 DE 102007007600
- (54) • *Schalldämpfer für eine Abgasanlage*
• *Silencer for an exhaust system*
• *Silencieux pour un système d'échappement*
- (71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
- (72) Hörr, Micha, 73776, Altbach, DE
- (74) Bongen, Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

F01N 1/08 → (51) **F01N 1/02**

- (51) **F01N 3/02** (11) **1 959 107 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06833963.9 (22) 05.12.2006
- (84) DE FR GB
(86) JP 2006/324208 05.12.2006
(87) WO 2007/066632 2007/24 14.06.2007
(30) 06.12.2005 JP 2005351831
- (54) • *WARTUNGSVERFAHREN FÜR TEILCHEN-FILTER*
• *MAINTENANCE METHOD FOR PARTICULATE FILTER*
• *PROCEDE D'ENTRETIEN DE FILTRE A PARTICULES*
- (71) Hino Motors, Ltd., 1-1, Hino-dai 3-chome, Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
Tokyo Roki Co. Ltd., 3-12-3 Nakamachidai, Tsuzuki-ku Yokohama-shi, Kanagawa 224-0041, JP
- (72) OHYA, Toshiaki, Hino-shi, Tokyo 1918660, JP
MURAMATSU, Toshikatsu, Hino-shi, Tokyo 1918660, JP
KUNISHIMA, Eiji, Hino-shi, Tokyo 1918660, JP
OZAWA, Jun, Yokohama-shi 2240041, JP
- (74) Köhler, Walter, et al, Louis, & Pöhlau, & Lohrenz Patentanwälte P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

F01N 3/02 → (51) **F01N 3/08**

- (51) **F01N 3/08** (11) **1 959 108 A1**
B01D 46/42 **B01D 53/94**
F01N 3/02 **F01N 3/24**
F01N 3/28
- (25) Ja (26) En
(21) 06832990.3 (22) 21.11.2006
- (84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/323140 21.11.2006
(87) WO 2007/066502 2007/24 14.06.2007
(30) 08.12.2005 JP 2005354891
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES ABGASREINIGUNGSSYSTEMS*
• *METHOD FOR CONTROLLING EXHAUST GAS PURIFICATION SYSTEM*
• *PROCEDE DE REGULATION DU SYSTEME DE PURIFICATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT*
- (71) Isuzu Motors Limited, 26-1 Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8722, JP
- (72) HARA, Shinji, c/o Isuzu Motors Limited, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
- (74) Köppen, Manfred, et al, Weber Seiffert Lieke, Patentanwälte, Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

- (51) **F01N 3/08** (11) **1 959 109 A1**
B01D 53/86 **B01D 53/94**
F01N 3/10 **F01N 3/28**
- (25) Ja (26) En
(21) 06833903.5 (22) 28.11.2006

- (84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/324133 28.11.2006
(87) WO 2007/064004 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 JP 2005348292
- (54) • *ABGASREINIGER FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*
• *EXHAUST GAS PURIFIER FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PURIFICATEUR DE GAZ D'ECHAPPEMENT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) HIRATA, Hirohito, Aichi 471-8571, JP
KAKINOHANA, Masaru, Aichi 471-8571, JP
IBE, Masaya, Aichi 471-8571, JP
- (74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **F01N 3/08** (11) **1 959 110 A1**
F02D 41/02 **F01N 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 08001841.9 (22) 31.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 13.02.2007 JP 2007032528
- (54) • *Abgasemissionssteuerungsvorrichtung und -verfahren für einen Verbrennungsmotor*
• *Exhaust emission control device and method for internal combustion engine*
• *Dispositif de contrôle d'émissions d'échappement et procédé pour moteur à combustion interne*
- (71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Wada, Katsuji, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Suzuki, Norio, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Konomoto, Takashi, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F01N 3/08 → (51) **F02D 41/04**

F01N 3/10 → (51) **F01N 3/08**

F01N 3/24 → (51) **F01N 3/08**

F01N 3/24 → (51) **F02D 41/04**

F01N 3/28 → (51) **F01N 3/08**

F01N 11/00 → (51) **F01N 3/08**

F01P 5/02 → (51) **F28F 9/00**

- (51) **F01P 5/06** (11) **1 959 111 A2**
F04D 29/54
- (25) De (26) De
(21) 08000612.5 (22) 15.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 14.02.2007 DE 102007007231
- (54) • *Kühlsystem für ein Kraftfahrzeug*
• *Cooling system for a motor vehicle*
• *Système de refroidissement pour un véhicule automobile*
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

- (72) Aschermann, Uwe, 76199 Karlsruhe, DE

F02B 37/00 → (51) **F02D 17/00**

- (51) **F02B 75/04** (11) **1 959 112 A1**
(25) En (26) En
(21) 07102584.5 (22) 16.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Hubkolbenmechanismus, Verfahren zu seiner Montage und Verbrennungsmotor*
• *A reciprocating piston mechanism, a method of assembling this, and an internal combustion engine*
• *Mécanisme réciproque de piston, son procédé d'assemblage et moteur à combustion interne*
- (71) Gomecsys B.V., Energiestraat 23 B1, 1411 AR Naarden, NL
- (72) De Gooijer, Lambertus, Hendrik, 1412 ND, Naarden, NL
- (74) Metman, Karel Johannes, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

F02C 7/24 → (51) **F01D 25/30**

- (51) **F02C 7/32** (11) **1 959 113 A1**
F02C 7/36 **F02C 9/22**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08151586.8 (22) 18.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 19.02.2007 FR 0753352
- (54) • *Verfahren zur Entnahme von Hilfsenergie aus einem Turbotriebwerk eines Flugzeugs und Turbotriebwerk, das für die Umsetzung eines solchen Verfahrens ausgestattet ist*
• *Method of taking auxiliary energy on an airplane jet engine and jet engine equipped to implement such a method*
• *Procédé de prélèvement d'énergie auxiliaire sur un turboréacteur d'avion et turboréacteur équipé pour mettre en oeuvre un tel procédé*
- (71) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Colotte, Baptiste, 77000, Melun, FR
Galivel, Jean Pierre, 77176, Savigny le Temple, FR
Zsiga, Zoltan, 77210, Avon, FR
- (74) Barbin le Bourhis, Joël, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **F02C 7/32** (11) **1 959 114 A2**
(25) En (26) En
(21) 08250504.1 (22) 12.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 16.02.2007 US 675679
- (54) • *Mehrgängiges Getriebe für eine Hilfskomponente mit Niederdruckspulenantrieb*
• *Multi-speed gearbox for low spool driven auxiliary component*
• *Boîte à plusieurs vitesses pour composant auxiliaire entraîné par le corps basse pression*
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US

(72) Russ, David Everett, Rockford Illinois 61108, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02C 7/36 → (51) **F01D 15/10**

F02C 7/36 → (51) **F02C 7/32**

F02C 9/22 → (51) **F02C 7/32**

(51) **F02C 9/28** (11) **1 959 115 A2**
(25) De (26) De
(21) 07106215.2 (22) 16.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 16.02.2007 DE 102007008296
(54) • *Verfahren zur automatischen Regelung einer oder mehrerer Feuerungstemperaturen einer Gasturbinenanlage und Verfahren zur Bestimmung des Wassergehalts im Arbeitsfluid einer Gasturbinenanlage*
• *Method to control one or more firing temperatures of a gas turbine and method for determination of the water content in the working fluid of a gas turbine*
• *Procédé de contrôle d'une ou plusieurs températures de feu d'une turbine à gaz et procédé de détermination du contenu d'eau dans le fluide de travail d'un turbine à gaz*

(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Kokanovic, Stanka, 5400, Baden, CH
(74) Nemet, Anton, 5415, Nussbaumen, CH

(51) **F02D 9/02** (11) **1 959 116 A1**
F02D 11/06 **F02D 11/10**
F02D 31/00

(25) En (26) En
(21) 08101236.1 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 13.02.2007 US 674466
(54) • *Luftschaufel-Geschwindigkeitsregler*
• *Air vane governor*
• *Régulateur de vitesse à déflecteur d'air*
(71) BRIGGS & STRATTON CORPORATION, 12301 West Wirth Street, Wauwatosa, Wisconsin 53222, US
(72) Caldwell, Ricky, Palmersville, TN 38241, US
Walker, Jason, Dexter, KY 42036, US
Wilson, Daron, Hazel, KY 42049, US
Benson, Scott, Murray, KY 42071, US
(74) Popp, Eugen, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F02D 9/02 → (51) **F02D 17/00**

F02D 11/06 → (51) **F02D 9/02**

F02D 11/10 → (51) **F02D 9/02**

(51) **F02D 17/00** (11) **1 959 117 A1**
F02B 37/00 **F02D 9/02**
F02D 23/00 **F02M 25/07**

(25) Ja (26) En
(21) 06834846.5 (22) 11.12.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/325119 11.12.2006
(87) WO 2007/066833 2007/24 14.06.2007
(30) 09.12.2005 JP 2005356622

(54) • *ABGASREINIGUNGSSYSTEM FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *EXHAUST GAS PURIFICATION SYSTEM FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *SYSTEME D'EPURATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) YAMASHITA, Akira, Aichi 471-8571, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F02D 21/08 → (51) **F02D 41/04**

F02D 23/00 → (51) **F02D 17/00**

F02D 29/00 → (51) **B60W 30/02**

F02D 29/02 → (51) **B60W 30/02**

F02D 29/02 → (51) **F02D 41/04**

F02D 31/00 → (51) **F02D 9/02**

(51) **F02D 35/02** (11) **1 959 118 A2**
F02D 41/40

(25) En (26) En
(21) 08150146.2 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 15.02.2007 JP 2007034870
(54) • *Steuergerät und Vorrichtung zur Kraftstoffeinspritzung*
• *Fuel injection controller and fuel injection control system*
• *Contrôleur d'injection de carburant et système de contrôle d'injection de carburant*
(71) Denso Corporation, 1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8661, JP
(72) Nagai, Koichi, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 37/02 → (51) **F02D 41/02**

(51) **F02D 41/02** (11) **1 959 119 A2**
F02D 37/02 **F01N 7/02**

(25) De (26) De
(21) 08001579.5 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 16.02.2007 DE 102007008331
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Abgasnachbehandlung einer mit Erdgas betriebenen Brennkraftmaschine*
• *Method and device for exhaust gas treatment for an internal combustion engine operating on natural gas*
• *Procédé et dispositif destinés au traitement de gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne alimenté en gaz naturel*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Pott, Ekkehard, 38518 Gifhorn, DE
Degen, Alf, 38536 Meinersen, DE
Bergmann, Helge, 38126 Braunschweig, DE

F02D 41/02 → (51) **F01N 3/08**

(51) **F02D 41/04** (11) **1 959 120 A1**
B01D 53/86 **B01D 53/94**

F01N 3/08 **F01N 3/24**
F02D 21/08 **F02D 29/02**
F02D 45/00 **B01D 46/42**

(25) Ja (26) En
(21) 06834258.3 (22) 01.12.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/324503 01.12.2006
(87) WO 2007/066745 2007/24 14.06.2007
(30) 05.12.2005 JP 2005351077
(54) • *VERBRENNUNGSMOTOR*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) YOSHIDA, Kohei, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
HIROTA, Shinya, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
ASANUMA, Takamitsu, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Kuhnert, Rainer-Andreas, KUHNER & WACKER Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F02D 41/14** (11) **1 959 121 A1**

(25) En (26) En
(21) 07102404.6 (22) 14.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Monitor zur Sensorenaktivierung*
• *Sensor activation monitor*
• *Surveillance de l'activation d'un capteur*
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Smeds, Peter, 414 65 Göteborg, SE
Unger, Anders, 430 65 Rävlanda, SE
(74) Valea AB, Teknikringen 10, 583 30 Linköping, SE

F02D 41/40 → (51) **F02D 35/02**

(51) **F02D 45/00** (11) **1 959 122 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 07829278.6 (22) 01.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/069540 01.10.2007
(87) WO 2008/044622 2008/16 17.04.2008
(30) 03.10.2006 JP 2006272036
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEURTEILUNG DES KLOPFENS EINER BRENNKRAFTMASCHINE UND VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DES KLOPFENS*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE KNOCKING JUDGING DEVICE AND KNOCKING JUDGING METHOD*
• *DISPOSITIF DE JUGEMENT DU COGNEMENT DU MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET PROCÉDÉ DE JUGEMENT DU COGNEMENT*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi., Aichi-ken, 471-8571, JP
Nippon Soken, INC., 14, Iwaya Shimohasuni-cho, Nishio-shi, Aichi 445-0012, JP
(72) KANEKO, Rihito, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
KASASHIMA, Kenji, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
YOSHIHARA, Masatomo, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
SENDA, Kenji, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP

HANAI, Norihito, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
YAMASAKO, Yasuhiro, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
OE, Shuhei, Nishio-shi, Aichi 4450012, JP
TAKEMURA, Yuichi, Kariya-shi, Aichi 4488661, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F02D 45/00 → (51) **F02D 41/04**

(51) **F02F 1/24** (11) **1 959 123 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08151403.6 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 15.02.2007 FR 0753282
(54) • *Verbrennungsmotor mit einem Verteiler für Ansaugluft und Herstellungsverfahren eines solchen Verteilers*
• *Internal combustion engine comprising an air intake distributor and method of manufacturing such a distributor*
• *Moteur à combustion interne comportant un répartiteur d'admission d'air et procédé de fabrication d'un tel répartiteur*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gizey, 78943 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR
(72) Dore, Martial, 78000, Versailles, FR

(51) **F02K 9/90** (11) **1 959 124 A2**
(25) De (26) De
(21) 07021964.7 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 15.02.2007 DE 102007007568
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung der Düsen-schubrichtung eines Raketentriebwerks*
• *Device for controlling the nozzle thrust direction of a rocket engine*
• *Dispositif destiné à la commande de la direction de poussée de tuyère d'une fusée*
(71) Bayern-Chemie Gesellschaft für flugchemische Antriebe mbH, Liebigstrasse 15 - 17, 84544 Aschau a. Inn, DE
(72) Naumann, Karl Wieland, Dr., 84454 Mühl-dorf/Inn, DE
Helzer, Walter, 85630 Grasbrunn, DE
Stierle, Ralf, 83533 Edling, DE
Schlögglmann, Kurt, 81547 München, DE
(74) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Patentan-wälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

F02M 25/06 → (51) **F01M 13/02**

F02M 25/07 → (51) **F02D 17/00**

(51) **F02M 47/02** (11) **1 959 125 A1**
F02M 63/02 **F02M 57/02**
(25) De (26) De
(21) 08100348.5 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 13.02.2007 DE 102007006940
(54) • *Injektor*
• *Injector*
• *Injecteur*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Buehler, Christoph, 70839 Gerlingen, DE

(51) **F02M 55/02** (11) **1 959 126 A2**
F02M 61/14 **F02M 61/16**

(25) En (26) En
(21) 08151011.7 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 13.02.2007 US 705968
(54) • *Kraftstoffeinspritzschienenanordnung zur Kraftstoff-Direkteinspritzung*
• *Fuel injector rail assembly for direct injection of fuel*
• *Ensemble rail d'injecteur de carburant pour injection directe de carburant*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Keegan, Kevin Richard, Hilton, NY 14468, US
Meeker, Jared Ivan, Rochester, NY 14612, US
Wells, Allan Richard, Rochester, NY 14606, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters 64 avenue de la Pleine de France Paris Nord II B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

F02M 57/02 → (51) **F02M 47/02**

F02M 59/44 → (51) **F04B 53/14**

F02M 61/14 → (51) **F02M 55/02**

F02M 61/16 → (51) **F02M 55/02**

F02M 63/02 → (51) **F02M 47/02**

(51) **F03B 11/00** (11) **1 959 127 A2**
F03D 11/00 **F03D 7/04**

(25) De (26) De
(21) 08002516.6 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 14.02.2007 DE 102007007872
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur indirekten Bestimmung dynamischer Groessen einer Wind- oder Wasserkraftanlage*
• *Method and device for the indirect determination of dynamic measurements in a wind or water power plant*
• *Méthode et dispositif pour la détermination indirecte des mesures dynamiques dans une centrale éolienne ou une centrale hydroélectrique*

(71) LTi REEnergy GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 18, 59423 Unna, DE
(72) Buente, Andreas Dr., 33378 Rheda-Wieden-breuck, DE
Wertz, Harald, 59494 Soest, DE
(74) Tappe, Hartmut, advotec. Patent- und Rechtsanwältte Georg-Schlosser-Strasse 6, 35390 Giessen, DE

(51) **F03B 13/18** (11) **1 959 128 A2**

(25) En (26) En
(21) 08002154.6 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 13.02.2007 TW 96105255
(54) • *Vorrichtung zur Nutzung der Wellenenergie*
• *Apparatus for wave energy harnessing*
• *Appareil pour la captation de l'énergie des vagues*

(71) Tai, Chun-I, No. 377 Fongjia Road, Fongshan City Kao hsiung, TW
(72) Tai, Chun-I, Kaohsiung County, Taiwan R.O.C., TW
Huang, Wen-Chung, Kaohsiung County, Taiwan R.O.C., TW
Lai, Cheng-Hsing, Taipei County, Taiwan R.O.C., TW
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **F03D 1/06** (11) **1 959 129 A2**
F03D 7/02

(25) De (26) De
(21) 07021392.1 (22) 02.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 14.02.2007 DE 102007008167
(54) • *Windenergieanlage*
• *Wind turbine*
• *Eolienne*
(71) Nordex Energy GmbH, Bornbarch 2, 22848 Norderstedt, DE
(72) Kirchner, Jens, 18258 Vorbeck, DE
Göpfert, Ulf, 18057 Rostock, DE
Koop, Karsten, 18057 Rostock, DE
(74) Schildberg, Peter, Patentanwalt Hauck Patent-und Rechtsanwältte Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **F03D 7/00** (11) **1 959 130 A2**
F03D 7/02 **F03D 7/04**

(25) En (26) En
(21) 08101196.7 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 02.02.2007 US 670453
(54) • *Verfahren zur Optimierung eines Wind-turbinenbetriebs*
• *Method for optimizing the operation of a wind turbine*
• *Procédé d'optimisation du fonctionnement d'une éolienne*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Ormel, Frank T., 7558 BE, Hengelo, NL
Hoffmann, Tiil, 49078, Osnabruck, DE
Kooijman, Henk-Jan, NL 7535, Al Enschede, NL
Riesberg, Andre, 49134, Wallenhorst, DE
Wesseling, Jean Louis, 7603, WR Almelo, NL
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F03D 7/02** (11) **1 959 131 A2**
F03D 9/02 **F03D 11/00**

(25) De (26) De
(21) 07020758.4 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 10.01.2007 DE 102007002137
(54) • *Windenergieanlage mit einer hydraulisch betätigten Rotorbremse*

- Wind turbine with a hydraulically actuated rotor brake
 - Eolienne dotée d'un frein de rotor actionné hydrauliquement
- (71) Nordex Energy GmbH, Bornbarch 2, 22848 Norderstedt, DE
 (72) Wedekind, Christian, 22455 Hamburg, DE
 (74) Schildberg, Peter, Patentanwalt Hauck Patent-und Rechtsanwälte Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **F03D 7/02** (11) **1 959 132 A2**
F03D 11/00 **F03D 11/04**

- (25) De (26) De
 (21) 07021231.1 (22) 31.10.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (30) 14.02.2007 DE 102007008166

- Windenergieanlage mit einer Pitchdrehverbindung
- Wind farm with a pitch-pivot connection
- Eolienne dotée d'une liaison rotative de pitch

- (71) Nordex Energy GmbH, Bornbarch 2, 22848 Norderstedt, DE
 (72) Kirchner, Jens, 18258 Vorbeck, DE
 Göpfert, Ulf, 18057 Rostock, DE
 Koop, Karsten, 18057 Rostock, DE
 (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **F03D 7/02** (11) **1 959 133 A2**
F03D 9/00 **F03D 11/00**

- (25) De (26) De
 (21) 07025070.9 (22) 22.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (30) 19.01.2007 DE 102007002986
 22.08.2007 DE 102007039726

- Einspeisegeräteeinrichtung
- Feed converter device
- Installation de convertisseur d'alimentation

- (71) Sieb & Meyer Aktiengesellschaft, Auf dem Schmaarkamp 21, 21339 Lüneburg, DE
 Inensus GmbH, Am Stollen 19, 38640 Goslar, DE
 (72) Peterschmidt, Nico, 49134 Wallenhorst, DE
 Schmidt-Reindahl, Jakob, 27336 Frankenfeld, DE
 Leifert, Torsten, Dr., 21360 Vögelsen, DE
 Bystry, Katrin, 21401 Thomasburg, DE
 Buchhorn, Rainer, 21360 Vögelsen, DE
 Peters, Holger, 26419 Schortens, DE
 (74) Kloiber, Thomas, et al, Vonnemann Kloiber & Kollegen Patentanwälte An der Alster 84, 20099 Hamburg, DE

(51) **F03D 7/02** (11) **1 959 134 A2**
F03D 7/04 **F03D 11/00**

- (25) En (26) En
 (21) 07122439.8 (22) 06.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (30) 21.12.2006 US 643457

- Verfahren und System zur Verwendung der seitlichen Turmbeschleunigung zum Erfassen asymmetrischer Eisbildung
- Method and system for utilizing lateral tower acceleration to detect asymmetric icing

- Procédé et système pour l'utilisation de l'accélération latérale de la tour pour détecter un givrage asymétrique
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) Sundermann, Bastian, 14195, Berlin, DE
 Siuts, Christian, 10245, Berlin, DE
 Oing, Hubert, 14169, Berlin, DE
 (74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F03D 7/02** (11) **1 959 135 A2**
F03D 7/04 **F03D 9/00**
F03D 11/00

- (25) Es (26) En
 (21) 08001671.0 (22) 30.01.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (30) 31.01.2007 ES 200700248

- Verfahren zur Eliminierung des Einflusses von Gegenbewegungen in einem Windturbinengetriebe
- A method for eliminating the impact of backlashes in the gearbox of a wind turbine
- Procédé de suppression de l'impact des jeux de denture dans la boîte de vitesse d'une éolienne

- (71) GAMESA INNOVATION AND TECHNOLOGY, S.L., Polígono Industrial Los Agustinos, calle A s/n, 31013 Pamplona, ES
 (72) Rebsdorf, Anders, 8600 Silkeborg, DK

F03D 7/02 → (51) **F03D 1/06**

F03D 7/02 → (51) **F03D 7/00**

(51) **F03D 7/04** (11) **1 959 136 A2**
F03D 9/00 **F03D 11/00**

- (25) De (26) De
 (21) 08001893.0 (22) 01.02.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (30) 01.02.2007 DE 102007005852

- Windpark umfassend Windenergieanlagen mit zueinander verschobenem Schwenkwinkel
- Wind park including wind energy arrays with turn angle moved towards each other
- Parc éolien comprenant des éoliennes dotées d'un angle de pivotement décalé l'un par rapport à l'autre

- (71) REpower Systems AG, Alsterkrugchaussee 378, 22335 Hamburg, DE
 (72) Letas, Heinz-Hermann, Dr., Gross Meinsdorf 23701 Süsel, DE
 Matzen, Björn, 24855 Bollingstedt, DE
 (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

F03D 7/04 → (51) **F03B 11/00**

F03D 7/04 → (51) **F03D 7/00**

F03D 7/04 → (51) **F03D 7/02**

F03D 9/00 → (51) **F03D 7/02**

F03D 9/00 → (51) **F03D 7/04**

F03D 9/00 → (51) **H02J 3/38**

F03D 9/00 → (51) **H02K 55/02**

F03D 9/02 → (51) **F03D 7/02**

F03D 11/00 → (51) **F03B 11/00**

F03D 11/00 → (51) **F03D 7/02**

F03D 11/00 → (51) **F03D 7/04**

F03D 11/04 → (51) **F03D 7/02**

F04B 27/08 → (51) **F04B 39/00**

F04B 27/10 → (51) **F04B 39/00**

(51) **F04B 27/18** (11) **1 959 137 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 08151454.9 (22) 14.02.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (30) 16.02.2007 JP 2007035567

- Saugdrosselventil für einen Kompressor mit veränderlicher Verdrängung
- Suction throttle valve for variable displacement type compressor
- Robinet d'étranglement d'aspiration de compresseur de type à déplacement variable

- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
 (72) Hayashi, Shiro, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP

- Ozeki, Taro, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
 Yoshida, Mitsunori, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
 Miyano, Toshiyuki, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP

- Hibino, Sokichi, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F04B 39/00** (11) **1 959 138 A1**

- (25) Ja (26) En
 (21) 06833154.5 (22) 22.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/323332 22.11.2006
 (87) WO 2007/060995 2007/22 31.05.2007
 (30) 25.11.2005 JP 2005340938

- ANSCHLUSSDECKEL- UND ANSCHLUSS-SCHUTZSTRUKTUR
- TERMINAL COVER AND TERMINAL PROTECTION STRUCTURE
- CACHE-BORNE ET STRUCTURE DE PROTECTION DE BORNE

- (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
 (72) NAKAJIMA, Hideyuki, c/o Rinkai Factory, Sakai-shi, Osaka 592-8331, JP
 (74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, D-80336 München, DE

(51) **F04B 39/00** (11) **1 959 139 A2**
F04B 27/08 **F04B 27/10**
F04B 49/22

- (25) En (26) En
 (21) 08151384.8 (22) 13.02.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (30) 19.11.2007 JP 2007299641
 16.02.2007 JP 2007035566

- (54) • *Vorrichtung zur Minderung der Pulsation in einem Kompressor mit veränderlicher Verdrängung*
• *Device for reducing pulsation in a variable displacement compressor*
• *Dispositif pour réduire l'impulsion dans un compresseur à déplacement variable*
- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- (72) Hayashi, Shiro, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
Mizutani, Hideki, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
Hibino, Sokichi, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
Fukazawa, Suehiro, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
Ozeki, Taro, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
Asagoe, Miyako, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F04B 43/00 → (51) **A61M 5/142**

- (51) **F04B 43/02** (11) **1 959 140 A1**
F04B 43/08
- (25) En (26) En
(21) 08001765.0 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 14.02.2007 DE 102007007906
- (54) • *Membranförderungspumpe und Pumpmembran für eine Membranförderungspumpe*
• *Diaphragm delivery pump and pumping diaphragm for a diaphragm delivery pump*
• *Pompe d'administration à diaphragme et diaphragme de pompe pour pompe d'administration à diaphragme*
- (71) Gardner Denver Thomas GmbH, Gewerbegebiet Nord Siemensstrasse 4, 82178 Puchheim, DE
- (72) Traussnigg, Otwin Ernst, 86938 Schondorf, DE
Schmid, Gunther Erich, 80686 München, DE
- (74) Rau, Albrecht, et al, Patentanwälte Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

F04B 43/08 → (51) **F04B 43/02**

- (51) **F04B 49/20** (11) **1 959 141 A2**
F04D 15/00
- (25) En (26) En
(21) 08250558.7 (22) 18.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 16.02.2007 GB 0703081
07.08.2007 GB 0715406
- (54) • *Verbesserungen für Wasserversorgungssysteme*
• *Improvements in water supply systems*
• *Améliorations de systèmes d'approvisionnement d'eau*
- (71) Salamander Pumped Shower Systems Limited, 2-10 St. Johns Street, Bedford Bedfordshire MK42 0DH, GB
- (72) Henderson, Alan, Rodney, Sunderland, Tyne and Wear SR29AR, GB
- (74) Pendered, Timothy George, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

F04B 49/22 → (51) **F04B 39/00**

- (51) **F04B 53/14** (11) **1 959 142 A1**
F02M 59/44
F04B 53/16
- (25) En (26) En
(21) 08157062.4 (22) 22.03.2005
(84) DE FR GB
- (30) 13.04.2004 JP 2004117548
16.04.2004 JP 2004121249
11.05.2004 JP 2004141041
- (54) • *Kolbendichtung für Pumpe*
• *Plunger seal for pump*
• *Joint de piston plongeur pour pompe*
- (71) NOK Corporation, 1-12-15, Shibadaimon, Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
- (72) Kondo, Yosuke, Nihonmatsu-shi Ibaraki 964-0811, JP
Tanabe, Yasuaki, Nihonmatsu-shi Fukushima 964-0811, JP
Ishioka, Katsutoshi, Nihonmatsu-shi Fukushima 964-0811, JP
Ito, Sosuke, Fukushima-shi Fukushima 960-1102, JP
Nagasawa, Shinji, Fukushima-shi Fukushima 960-1102, JP
Nakayama, Junichi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP
Okada, Masatoshi, Mito-shi Ibaraki 310-0021, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (62) 05721234.2 / 1 739 305

F04B 53/16 → (51) **F04B 53/14**

- (51) **F04C 2/10** (11) **1 959 143 A2**
F04C 14/26
- (25) En (26) En
(21) 07122704.5 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 13.02.2007 JP 2007032715
13.09.2007 JP 2007237536
- (54) • *Vorrichtung zum Steuern des Ölpumpendruckes*
• *Oil pump pressure control device*
• *Dispositif de contrôle de la pression dans une pompe à huile*
- (71) Yamada Manufacturing Co., Ltd., 2757 Hirasawa-cho 1-chome, Kiryu-shi, Gunma-ken, JP
- (72) Ono, Yasunori, Isesaki-shi Gunma-ken, JP
Kai, Keiichi, Isesaki-shi Gunma-ken, JP
Fujiki, Kenichi, Isesaki-shi Gunma-ken, JP
Yamane, Kosuke, Isesaki-shi Gunma-ken, JP
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F04C 14/26 → (51) **F04C 2/10**

- (51) **F04D 13/06** (11) **1 959 144 A2**
F04D 15/02
- (25) En (26) En
(21) 08250287.3 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 17.02.2007 GB 0703129
30.04.2007 GB 0708265
- (54) • *Elektrische Duschablaufpumpe und Steuerungseinheit dafür*

- *An electric shower-waste pump and control unit*
• *Pompe électrique pour douche et unité de commande*
- (71) DLP Limited, Unit L, Snugborough Trading Estate, Braddan (Isle of Man) IM4 4LH, GB
- (72) Stimpson, Robert William, Douglas, Isle of Man IM2 5BN, GB
Felmeri, Ian, Castletown, Isle of Man, IM9 1BD, GB
Wang, Yanchun, Ballasalla, Isle of Man, IM9 3EA, GB
- (74) Hocking, Adrian Niall, Marks & Clerk 27 Imperial Square, Cheltenham GL50 1RQ, GB

F04D 15/00 → (51) **F04B 49/20**

F04D 15/02 → (51) **F04D 13/06**

- (51) **F04D 27/02** (11) **1 959 145 A2**
F01D 5/14
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08101662.8 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 16.02.2007 FR 0701152
- (54) • *Anordnung von Luftentnahme-Schaltkreisen einer Kompressorstufe*
• *Arrangement of air intake circuits for a compressor stage*
• *Agencement de circuits de prélèvement d'air d'un étage de compresseur*
- (71) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Derenes, Jacky, 77550, Moissy-Cramayel, FR
Rousselin, Stéphane, 77850, Hericy, FR
- (74) David, Daniel, Cabinet Bloch & Associés 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

F04D 29/02 → (51) **A61M 1/10**

F04D 29/54 → (51) **F01P 5/06**

F04D 29/64 → (51) **F28F 9/00**

F04D 33/00 → (51) **B81B 3/00**

- (51) **F15B 9/12** (11) **1 959 146 A2**
- (25) De (26) De
(21) 07123422.3 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 19.02.2007 DE 102007008092
- (54) • *Elektrohydraulische Antriebseinrichtung*
• *Electrohydraulic actuator device*
• *Dispositif d'entraînement électrohydraulique*
- (71) Robert Bosch GmbH, 70184 Stuttgart, DE
- (72) Dantlgraber, Jörg, 97816 Lohr am Main, DE
- (74) Thüerer, Andreas, Bosch Rexroth AG Intellectual Property Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE

F15B 15/14 → (51) **F16J 15/20**

F16B 5/02 → (51) **B63B 21/00**

F16B 5/06 → (51) **B60R 13/02**

F16B 21/08 → (51) **B60R 13/02**

F16B 21/18 → (51) **B60R 13/02**

F16C 29/02 → (51) **B60N 2/075**

(51) **F16C 29/04** (11) **1 959 147 A2**
F16C 39/02 **F16C 29/12**

(25) De (26) De
(21) 08002542.2 (22) 12.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 15.02.2007 DE 102007007445

(54) • *Linearwälzlager*
• *Linear rolling element bearing*
• *Palier à roulement linéaire*

(71) AB SKF, Hornsgatan 1, 415 50 Göteborg, SE

(72) Gransow, Anita, 97526 Sennfeld, DE
Edelmann, Ludwig, 97717 Sulzthal, DE
Velde, Henryk, 97440 Werneck, DE

(74) Kohl, Thomas, SKF GmbH, Gunnar-Wester-
Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE

(51) **F16C 29/06** (11) **1 959 148 A2**
F16C 33/50

(25) En (26) En
(21) 08002047.2 (22) 04.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 15.02.2007 JP 2007034851

(54) • *Linearführungsvorrichtung und Wälzkör-
peraufnahmeband*
• *Linear guide apparatus and rolling elem-
ents accommodation belt*
• *Appareil de guide linéaire et courroie
d'accommodation d'éléments roulants*

(71) NSK Limited, Nissei Building 6-3 Ohsaki 1-
chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-8560, JP

(72) Mizumura, Yoshinori, Fujisawa-shi Kana-
gawa 251-8501, JP
Xu, Wei, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501,
JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

F16C 29/08 → (51) **F16J 15/32**

F16C 29/12 → (51) **B60N 2/075**

F16C 29/12 → (51) **F16C 29/04**

(51) **F16C 32/06** (11) **1 959 149 A2**
G03F 7/20

(25) De (26) De
(21) 08002728.7 (22) 14.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 14.02.2007 DE 102007007909

(54) • *Luftlager mit Berücksichtigung hochfre-
quenter Resonanzen*
• *Air bearing taking high frequency reso-
nances into account*
• *Coussinet d'air prenant en compte les
résonances haute fréquence*

(71) Integrated Dynamics Engineering GmbH,
Karl-Liebknecht-Strasse 30, 65479 Raun-
heim, DE

(72) Heiland, Peter, 65479 Raunheim, DE

(74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe
Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187
Wiesbaden, DE

F16C 33/50 → (51) **F16C 29/06**

F16C 39/02 → (51) **F16C 29/04**

F16D 13/58 → (51) **B21D 19/00**

F16D 13/58 → (51) **F16D 13/72**

(51) **F16D 13/72** (11) **1 959 150 A1**
F16D 13/58 **C21D 9/00**

(25) De (26) De
(21) 08001267.7 (22) 24.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 15.02.2007 DE 102007007423
18.06.2007 DE 102007027903
19.06.2007 DE 102007028599

(54) • *Reibungskupplung mit Bauteil aus ober-
flächengehärtetem Grauguss*
• *Friction coupling*
• *Embrayage à friction*

(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteili-
gungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl,
DE

(72) Skora, Jonathan, 1140 Evere, BE
Michel, Bruno, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **F16D 48/06** (11) **1 959 151 A2**

(25) De (26) De
(21) 07023319.2 (22) 01.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 13.02.2007 DE 102007006976

(54) • *Verfahren und Steuergerät zur Erkennung
des Schließzustands einer Kupplung in
einem Triebstrang eines Kraftfahrzeugs*
• *Method and device for recognising whether
a coupling in a motor vehicle power train is
open or closed*
• *Procédé et appareil de commande destinés
à la détection de l'état de fermeture d'un
embrayage dans un entraînement de véhi-
cule automobile*

(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft,
Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

(72) Janssen, Antoon, Nicolaas, 68782 Brühl, DE
Kannen, Thomas, 75446 Wiernsheim, DE

(51) **F16D 69/02** (11) **1 959 152 A2**

(25) De (26) De
(21) 08002097.7 (22) 05.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 09.02.2007 AT 2112007

(54) • *Reibbelag*
• *Friction covering*
• *Garniture de friction*

(71) Miiba Frictec GmbH, Dr.-Mitterbauer-Strasse
3, 4663 Laakirchen, AT

(72) Föge, Volker Dipl.-Ing., 4802 Ebensee, AT
Tsiptsias, Zisis, 4810 Gmunden, AT

(74) Secklehner, Günter, Rosenauerweg 16, 4580
Windischgarsten, AT

F16F 1/32 → (51) **B21D 19/00**

F16F 3/10 → (51) **B60G 11/52**

(51) **F16F 7/00** (11) **1 959 153 A1**
B60R 19/40 **B60R 21/34**
B62D 25/10

(25) Ja (26) En
(21) 06823548.0 (22) 01.12.2006

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

(86) JP 2006/324069 01.12.2006

(87) WO 2007/066592 2007/24 14.06.2007

(30) 06.12.2005 JP 2005352680

(54) • *STOSSDÄMPFER*
• *SHOCK ABSORBER*
• *AMORTISSEUR DE CHOC*

(71) NHK SPRING CO., LTD., 10, Fukuura 3-
chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kana-
gawa 236-0004, JP

(72) MATSUBARA, Kousuke, Kanagawa 236-
0004, JP
NAKANO, Ryo, Kanagawa 236-0004, JP

(74) Bohmann, Armin K., Bohmann & Loosen
Anwaltssozietät Nymphburger Strasse 1,
80335 München, DE

F16F 9/00 → (51) **E05F 5/02**

F16F 9/32 → (51) **F16J 15/32**

(51) **F16F 9/348** (11) **1 959 154 A1**

(25) De (26) De
(21) 08002088.6 (22) 05.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 16.02.2007 DE 102007007722

(54) • *Dämpfventil mit optimierter Ventilöff-
nungsfunktion*
• *Damping valve with optimised valve open-
ing function*
• *Soupape d'amortissement doté d'une
fonction d'ouverture de soupape optimisée*

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichsha-
fen, DE

(72) Kruse, Alexander Dr., 97440 Werneck, DE
Starobinski, Rudolf Prof. Dr., 22301 Ham-
burg, DE

(51) **F16F 9/516** (11) **1 959 155 A1**

(25) En (26) En
(21) 07003045.7 (22) 13.02.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren zur Vernichtung von Stoss-
belastungen hydraulischer Stoßdämpfer*
• *A dissipation method of impact hydraulic
damper loadings*
• *Procédé de dissipation de charges d'im-
pact d'un amortisseur hydraulique*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052,
Troy, Michigan 48007, US

(72) Knapczyk, Marcin, 31-261 Krakow, PL
Maniowski, Michal Dariusz, 30-334 Krakow,
PL

(74) Lukaszzyk, Szymon, et al, Kancelaria Paten-
towa Lukaszzyk ul. Glowackiego 8, 40-062
Katowice, PL

(51) **F16F 9/58** (11) **1 959 156 A1**
B60G 15/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 08290149.7 (22) 15.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 19.02.2007 FR 0701182

- (54) • *Schwingungsfreie Halterung und stoßdämpfende, schwingungshemmende Vorrichtung, bei der eine solche Halterung zum Einsatz kommt*
• *Anti-vibration support and damping device using said support*
• *Support antivibratoire et dispositif amortisseur antivibratoire employant ledit support*
- (71) Trelleborg Modyn, Zi de Nantes Carquefou, 44470 Carquefou, FR
- (72) Kieffer, Jérôme, 44300 Nantes, FR
- (74) Laget, Jean-Loup, Cabinet BREMA 161 Rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

(51) **F16F 15/02** (11) **1 959 157 A1**
C22C 27/04 **H01L 21/027**

- (25) Ja (26) En
(21) 06833698.1 (22) 30.11.2006
(84) DE FR GB NL
(86) JP 2006/323895 30.11.2006
(87) WO 2007/066560 2007/24 14.06.2007
(80) 09.12.2005 JP 2005356979
- (54) • *MASSENKÖRPER ZUR STEUERUNG VON SCHWINGUNGEN*
• *MASS BODY FOR CONTROLLING VIBRATION*
• *CORPS DE MASSE POUR CONTRÔLER LES VIBRATIONS*
- (71) A.L.M.T. CORP., 11-11, Shiba 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0014, JP
- (72) UMEMOTO, Satoshi, Hyogo 664-0016, JP
KIKUHARA, Shinji, Hyogo 664-0016, JP
INOUE, Hitoshi, Hyogo 664-0016, JP
UENISHI, Noboru, Hyogo 664-0016, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **F16F 15/02** (11) **1 959 158 A1**
G03F 7/20 **G10K 11/175**

- (25) De (26) De
(21) 08002729.5 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(30) 14.02.2007 DE 102007007911
- (54) • *Verfahren zur Anpassung eines Schwingungsisolierungssystems*
• *Method for customising an oscillation isolation system*
• *Procédé destiné à l'adaptation d'un système d'isolation des vibrations*
- (71) Integrated Dynamics Engineering GmbH, Karl-Liebknecht-Strasse 30, 65479 Raunheim, DE
- (72) Heiland, Peter, 65479 Raunheim, DE
- (74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **F16F 15/121** (11) **1 959 159 A2**
F16H 55/36

- (25) De (26) De
(21) 08002789.9 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(30) 16.02.2007 DE 102007008282
- (54) • *Antriebs Scheibe mit Schwingungsdämpfermitteln*
• *Drive disc with oscillation dampeners*
• *Disque d'entraînement doté de moyens d'amortissement des vibrations*
- (71) Muhr und Bender KG, In den Schlachtwiesen 4, 57439 Attendorn, DE

- (72) Schebitz, Michael, Dipl.-Ing., 57349 Attendorn, DE
Zacker, Matthias, Dipl.-Ing., 57439 Attendorn, DE
Schattenberg, Stefan, Dipl.-Ing., 57439 Attendorn, DE
- (74) Neumann, Ernst Dieter, et al, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Overstolzenstrasse 2a, 50677 Köln, DE

(51) **F16G 13/04** (11) **1 959 160 A2**

- (25) De (26) De
(21) 08001021.8 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(30) 13.02.2007 US 902138 P
- (54) • *Zahnlaskenkette*
• *Toothed chain*
• *Chaîne à dents*
- (71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
- (72) Junig, Marcus, 77815 Bühl, DE
Simonov, Anton, 77815 Bühl, DE
Ispolatova, Olga, 77815 Bühl, DE
Pichura, Michael, 77815 Bühl, DE

(51) **F16H 3/00** (11) **1 959 161 A2**
F16H 3/097

- (25) En (26) En
(21) 08002939.0 (22) 18.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(30) 16.02.2007 JP 2007036985
- (54) • *Getriebeartige Übertragungsvorrichtung*
• *Gear type transmission apparatus*
• *Appareil de transmission à engrenage*
- (71) AISIN AI Co., Ltd., 1, Shiroyama, Ojima-cho, Nishio-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Kobayashi, Kazutaka c/o Aisin AI Co Ltd, Aichi-ken, JP
Ogami, Shiro c/o Aisin AI Co Ltd, Aichi-ken, JP
Fukuhara, Yuichi c/o Aisin AI Co Ltd, Aichi-ken, JP
- (74) Marshall, John Grahame, SERJEANTS 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

F16H 3/097 → (51) **F16H 3/00**

(51) **F16H 19/00** (11) **1 959 162 A1**

- (25) De (26) De
(21) 08002406.0 (22) 09.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(30) 13.02.2007 DE 102007006951
- (54) • *Teilelastisches Getriebe für reversierende Bewegungen*
• *Partially elastic transmission system for reversing movements*
• *Engrenage partiellement élastique pour mouvements réversibles*
- (71) Pfeuffer GmbH, Mess- und Prüfgeräte Flugplatzstrasse 70, 97318 Kitzingen, DE
- (72) Pfeuffer, Lothar, 97318 Kitzingen, DE
- (74) Pöhner, Wilfried Anton, Dr., Patentanwalt, Röntgenring 4, 97070 Würzburg, DE

F16H 19/04 → (51) **E05F 5/02**

(51) **F16H 25/20** (11) **1 959 163 A2**
B63H 20/08

- (25) En (26) En
(21) 08250189.1 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(30) 14.02.2007 GB 0702791
- (54) • *Lineare Aktuator*
• *Linear actuator*
• *Actionneur linéaire*
- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate London SW1E 6AT, GB
- (72) Myers, Timothy Mark Stephen, Ponteland Newcastle Upon Tyne, NE20 9DU, GB
Watson, Francis Russell, Oakwood Derby, DE21 4TB, GB
- (74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F16H 25/24 → (51) **B64C 13/28**

(51) **F16H 48/08** (11) **1 959 164 A2**

- (25) En (26) En
(21) 08151453.1 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(30) 14.02.2007 JP 2007033697
13.04.2007 JP 2007106358
- (54) • *Differentialgetriebe für ein Fahrzeug*
• *Differential for vehicle*
• *Différentiel de véhicule*
- (71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) Suzuki, Masashi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Nakajima, Shinichiro, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Takuno, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F16H 48/08** (11) **1 959 165 A2**

- B60K 6/26** **B60K 6/36**
B60K 6/40 **B60K 6/405**
B60K 6/48 **B60K 6/52**
B60K 17/16 **B60K 17/356**
B60K 17/16 **B60K 17/356**
- (25) En (26) En
(21) 08153874.6 (22) 10.09.2002
(84) DE FR
(30) 14.09.2001 JP 2001280535
- (54) • *Motorantriebsstrang und Verfahren zu seiner Montage*
• *Motor power train and method of assembling the same*
• *Groupe de transmission de moteur et son procédé d'assemblage*
- (71) Tochigi Fuji Sangyo Kabushiki Kaisha, 2388 Ohmiya-cho, Tochigi-shi, Tochigi-ken, JP
- (72) Sayama, Masayuki, Tochigi-shi, Tochigi-ken, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
- (62) 02019899.0 / 1 293 373

(51) **F16H 48/20** (11) **1 959 166 A2**
B60K 17/16

- (25) Ru (26) De
(21) 06835804.3 (22) 13.11.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) RU 2006/000591 13.11.2006
(87) WO 2007/064245 2007/23 07.06.2007
(88) 13.09.2007
(30) 30.11.2005 RU 2005137272
(54) • *SELBSTSPERRENDES DIFFERENTIAL FÜR EIN TRANSPORTMITTEL*
• *SELF-LOCKING DIFFERENTIAL FOR A TRANSPORT MEANS*
• *DIFFERENTIEL AUTOBLOQUANT POUR VEHICULE DE TRANSPORT*
(71) Krasikov, Valeriy Nikolayevich, 250 Let Chelyabinska 9-64, Chelyabinsk 454021, RU
(72) Krasikov, Valeriy Nikolayevich, Chelyabinsk 454021, RU
(74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Hermann Klingengasse 2/1, 71657 Vaihingen/Enz, DE

- (51) **F16H 55/22** (11) **1 959 167 A2**
(25) En (26) En
(21) 08150490.4 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 19.02.2007 JP 2007037599
(54) • *Spritzgegossenes Kronrad*
• *Injection-molded resin face gear*
• *Engrenage de couronne dentée moulé par injection*
(71) Enplas Corporation, 30-1, Namiki 2-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0034, JP
(72) Suzuki, Yasuhiro c/o Enplas Corporation 30-1, Namiki 2-chome, Saitama 332-0034, JP
(74) McIlroy, Steven David, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

F16H 55/36 → (51) **F16F 15/121**

- (51) **F16H 57/04** (11) **1 959 168 A2**
(25) En (26) En
(21) 08250559.5 (22) 18.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 19.02.2007 JP 2007038704
(54) • *Fahrzeug*
• *Vehicle*
• *Véhicule*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(72) Mine, Yutaka, Shizuoka-ken 438-8501, JP Kaminokado, Hiroyuki, Shizuoka-ken 438-8501, JP
Kawakami, Satoshi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F16H 57/04 → (51) **C10M 169/04**

F16H 59/02 → (51) **B60K 20/02**

F16H 59/10 → (51) **F16H 61/28**

- (51) **F16H 61/10** (11) **1 959 169 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06823241.2 (22) 09.11.2006
(84) DE FR GB IT NL SE
(86) JP 2006/322354 09.11.2006
(87) WO 2007/066469 2007/24 14.06.2007
(30) 06.12.2005 JP 2005352744

- (54) • *ÜBERTRAGUNGSSTEUERUNG EINER ARBEITSMASCHINE*
• *WORK MACHINE TRANSMISSION CONTROL*
• *COMMANDE DE TRANSMISSION D'ENGIN DE CHANTIER*
(71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
(72) TSUKADA, Hidenobu, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
NAKAMURA, Kazunori, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
KOWATARI, Youichi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
YOSHIKAWA, Masaki, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **F16H 61/28** (11) **1 959 170 A1**
F16H 59/10

- (25) Ja (26) En
(21) 06833244.4 (22) 24.11.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/323440 24.11.2006
(87) WO 2007/063773 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 JP 2005344819
(54) • *WAHLUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG FÜR AUTOMATIKGETRIEBE*
• *AUTOMATIC TRANSMISSION SELECT ASSIST DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SÉLECTION ASSISTÉE DANS UNE TRANSMISSION AUTOMATIQUE*
(71) Calsonic Kansei Corporation, 5-24-15, Minamidai, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
(72) KOBAYASHI, Shinya, Nakano-ku, Tokyo, 164-8602, JP
HIROTA, Yukitsugu, Nakano-ku, Tokyo, 164-8602, JP
NAGANO, Masaharu, Nakano-ku, Tokyo, 164-8602, JP
OSAMURA, Kensuke, Nakano-ku, Tokyo, 164-8602, JP
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F16J 15/18 → (51) **F16J 15/20**

(51) **F16J 15/20** (11) **1 959 171 A1**
C08G 18/44 **C08G 18/65**
C09K 3/10 **F15B 15/14**
F16J 15/18

- (25) Ja (26) En
(21) 06833956.3 (22) 05.12.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/324201 05.12.2006
(87) WO 2007/066630 2007/24 14.06.2007
(30) 06.12.2005 JP 2005351810
(54) • *STANGENABDICHTUNGSSYSTEM*
• *ROD SEALING SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'ÉTANCHEITÉ DE TIGE*
(71) NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP
Unimatec Co., Ltd., 12-15, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
(72) MATSUI, Noriyuki, Nihonmatsu-shi Fukushima 9640811, JP
HIRANO, Manabu, Nihonmatsu-shi Fukushima 9640811, JP
KUZUMAKI, Yoshihiro, Fujisawa-shi, Kanagawa 2510042, JP
SAITO, Kuniyoshi, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 3191544, JP
TAKADA, Hayato, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 3191544, JP

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

(51) **F16J 15/32** (11) **1 959 172 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 06832993.7 (22) 21.11.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/323143 21.11.2006
(87) WO 2007/066503 2007/24 14.06.2007
(30) 08.12.2005 JP 2005354193
(54) • *LIPPENDICHTUNG*
• *LIP TYPE SEAL*
• *JOINT A LEVRES*
(71) NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP
(72) EGUCHI, Nobuyuki, Nihonmatsu-shi, Fukushima 9640811, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F16J 15/32** (11) **1 959 173 A1**
F16F 9/32

- (25) Ja (26) En
(21) 06832994.5 (22) 21.11.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/323144 21.11.2006
(87) WO 2007/066504 2007/24 14.06.2007
(30) 08.12.2005 JP 2005354235
(54) • *DICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *SEALING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉTANCHEITÉ*
(71) NOK CORPORATION, 12-15, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
(72) OTANI, Takeo, Fukushima-shi, Fukushima 960-1102, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F16J 15/32** (11) **1 959 174 A2**
F16C 29/08

- (25) De (26) De
(21) 08002807.9 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 15.02.2007 DE 102007008052
(54) • *Längsdichtung für eine Linearführung*
• *Longitudinal strip for a linear bearing*
• *Garniture d'étanchéité longitudinale pour un guidage linéaire*
(71) Neo-plastic Dr. Doetsch Diespeck GmbH, Neumühle 14, 91456 Diespeck, DE
(72) Freiherr von und zu Franckenstein, Hubertus, 91085 Weisendorf, DE
Beck, Günter, 91413 Neustadt/Aisch, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

F16J 15/32 → (51) **F04B 53/14**

(51) **F16K 1/22** (11) **1 959 175 A1**

- (25) Pl (26) En
(21) 07460029.7 (22) 16.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.02.2007 PL 38175407
(54) • *Scheibe eines Drosselventils und Herstellungsverfahren dafür*
• *Disc of butterfly valve and a method to manufacture*
• *Disque de volet obturateur et procédé de fabrication*
(71) Spalony, Wojciech, Ul. Naramowicka 76, 61-622 Poznan, PL

(72) Spalony, Wojciech, 61-622 Poznan, PL
(74) Ciupinski, Zbigniew, Os. Orla Bialego 3m. 9, 61-251 Poznan, PL

F16K 15/14 → (51) **B65D 47/20**

(51) **F16K 31/05** (11) **1 959 176 A1**
(25) De (26) De
(21) 08002736.0 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 16.02.2007 DE 102007007680

(54) • *Antrieb für Kugelhähne*
• *Drive for ball valves*
• *Engrenage pour robinets à boisseau sphérique*

(71) Nürkraft GmbH, Adlerhorst 18, 22459 Hamburg, DE

(72) Fischer, Dierk, 20251 Hamburg, DE

(74) Graalfs, Edo, Hauck Patent- und Rechtsanwälte Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **F16K 31/06** (11) **1 959 177 A2**
(25) En (26) En
(21) 08002712.1 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 14.02.2007 JP 2007034139

(54) • *Normalerweise geöffnetes, elektromagnetisches Ventil*
• *Normally open electromagnetic valve*
• *Soupape électromagnétique ouverte normalement*

(71) NISSIN KOGYO CO., LTD., 840, Ohaza Kokubu, Ueda-shi, Nagano, JP

(72) Shigeta, Masaya, Tomi-shi Nagano 389-0514, JP

Masuda, Naoki, Tomi-shi Nagano 389-0514, JP

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

(51) **F16K 31/06** (11) **1 959 178 A2**
(25) De (26) De
(21) 08100731.2 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 29.01.2007 DE 102007004377

(54) • *Elektromagnetisch zu betätigendes Ventil*
• *Electromagnetically operated valve*
• *Soupape devant être actionnée de manière électromagnétique*

(71) Diener Precision Pumps Ltd., Stationsstrasse 66, 8424 Embrach, CH

(72) Walter, Raimond, 97520 Röttlein, DE

(74) Liedtke, Markus, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstraße 10, 99096 Erfurt, DE

F16L 13/14 → (51) **F16L 37/091**

(51) **F16L 15/00** (11) **1 959 179 A2**
E21B 17/042 **C23C 24/08**
(25) En (26) En
(21) 08009474.1 (22) 11.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 11.04.2001 JP 2001112884
01.05.2001 JP 2001134576

(54) • *Gewindeverbindungsstück für Stahlrohre und Verfahren für dessen Oberflächenbehandlung*
• *Threaded joint for steel pipes and process for the surface treatment thereof*
• *Joint fileté pour tuyaux en acier et processus correspondant pour le traitement d'une surface*

(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) Goto, Kunio, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

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

(62) 02717105.7 / 1 378 699

F16L 15/00 → (51) **F16L 19/00**

(51) **F16L 19/00** (11) **1 959 180 A1**
F16L 15/00

(25) Ja (26) En

(21) 06811560.9 (22) 11.10.2006

(84) CH DE FR GB IT LI NL

(86) JP 2006/320253 11.10.2006

(87) WO 2007/066452 2007/24 14.06.2007

(30) 07.12.2005 JP 2005352883

(54) • *ROHRVERBINDUNGSVERRIEGELUNGS-VORRICHTUNG*
• *PIPE JOINT LOCKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE POUR RACCORD DE CANALISATION*

(71) Fujikin Incorporated, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(72) Tsubota, Kenji, Osaka-shi Osaka 550-0012, JP

YAMAJI, Michio, Osaka-shi Osaka 550-0012, JP

(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

F16L 19/08 → (51) **F16L 37/091**

(51) **F16L 37/091** (11) **1 959 181 A1**
F16L 19/08 **F16L 13/14**

(25) De (26) De

(21) 08100259.4 (22) 09.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK

(30) 15.02.2007 DE 102007008066

(54) • *Fitting und Verbindungsanordnung mit einem Fitting*
• *Fitting and connection assembly with a fitting*
• *Raccord et ensemble de connexion avec un raccord*

(71) VIEGA GmbH & Co. KG, Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE

(72) Schreckenber, Christoph, 57439 Attendorn, DE

Wasserhövel, Thorsten, 59757 Arnsberg, DE

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

F16L 37/107 → (51) **A61M 39/10**

(51) **F16L 37/12** (11) **1 959 182 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 06834051.2 (22) 05.12.2006

(84) DE ES FR GB

(86) JP 2006/324296 05.12.2006

(87) WO 2007/066675 2007/24 14.06.2007

(30) 06.12.2005 JP 2005352652

(54) • *SCHNELLVERBINDER UND ÜBERPRÜFUNGSVORRICHTUNG*

• *QUICK CONNECTOR AND CHECKER*
• *RACCORD RAPIDE ET CONTRÔLEUR*

(71) TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD., 1, Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi, 485-8550, JP

A. Raymond et CIE-SCS, 113, Cours Berriat, 38000 Grenoble, FR

(72) ISHIDA, Yoshimitsu, Komaki-shi Aichi, 485-8550, JP

TAKENAKA, Yasuki, Kanagawa 251-0043, JP

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

(51) **F16L 55/165** (11) **1 959 183 A1**

(25) En (26) En

(21) 07388008.0 (22) 19.02.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Härtung einer Rohrleitungsauskleidung*

• *An apparatus and a method for curing a liner of a pipeline*

• *Appareil et procédé pour durcir une conduite d'un pipeline*

(71) Per Aarsleff A/S, Lokesvej 15, 8230 Åbyhøj, DK

(72) Moeskjær, Ole, 8260 Viby, DK

Rasmussen, Bent Sloth, 6000 Kolding, DK

(74) Lystbæk, Peter Tang, 8300 Odde, DK
Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) **F16M 11/06** (11) **1 959 184 A2**
A61B 19/00

(25) De (26) De

(21) 08002229.6 (22) 07.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 13.02.2007 DE 102007006892

(54) • *Haltevorrichtung für medizinische Zwecke*
• *Holder for medicinal purposes*

• *Dispositif de retenue à des fins médicales*

(71) University of Dundee, 11 Perth Road, Dundee DD1 4HN, GB

(72) Brown, Stuart I., Dr., Fife KY16 8QX, GB

(74) Rutherford, Ian, Dundee DD4 0RL, GB
Hofmeister, Frank, Kleiststrasse 7, 40878 Ratingen, DE

F16M 11/06 → (51) **F16M 11/10**

(51) **F16M 11/10** (11) **1 959 185 A2**
F16M 11/06

(25) En (26) En

(21) 07076138.2 (22) 21.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 13.02.2007 KR 20070014848

(54) • *Hilfsvorrichtung für Anzeigergeräte und Anzeigergerät damit*

• *Supporting device for display apparatus and display apparatus having the same*

• *Dispositif de support pour appareil d'affichage et appareil d'affichage le comprenant*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Hwang, Kwang Sung, Suwon-si Gyeonggi-do 1255-5, KR

Shin, Yong Ha, Suwon-su Gyeonggi-do 1001-2504, KR
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **F16M 11/22** (11) **1 959 186 A2**
F16M 11/32

(25) De (26) De
(21) 08001873.2 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 13.02.2007 DE 102007007041

(54) • *Stativ mit wenigstens drei Stativbeinen*
• *Stand with at least three support legs*
• *Statif doté d'au moins trois pieds*

(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH

(72) Bögel, Gerhard, 9436 Balgach, CH

(74) Hofmann, Ralf U., Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

F17C 5/04 → (51) **F25J 1/02**

(51) **F17C 13/00** (11) **1 959 187 A1**
H02H 9/02 **H01F 6/06**

(25) En (26) En
(21) 07300797.3 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Elektrischer Fehlerstrombegrenzer in einem supraleitenden Gefäß und Buchsen für den Anschluss einer externen Schaltung*
• *Electric fault current limiter having superconducting elements inside a cryogenic vessel and bushings for connecting an external circuit*
• *Limiteur de courant électrique par défaut comportant des éléments supraconducteurs dans un récipient cryogénique et une traversée pour se connecter à un circuit externe*

(71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

(72) Bock, Joachim, 50374 Erftstadt, DE
Breuer, Frank, 53227 Bonn, DE

(74) Kohler, Thomas, 14532 Kleinmachnow Berlin, DE

(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Consult 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

F21K 2/06 → (51) **B43K 8/02**

(51) **F21L 4/00** (11) **1 959 188 A2**
F21V 21/08 **F21V 21/40**

(25) En (26) En
(21) 08100531.6 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 15.02.2007 US 706276

(54) • *Taschenlampe mit drehbarem Griff*
• *Flashlight with rotatable handle*
• *Lampe torche avec poignée rotative*

(71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US

(72) O'Hern, Adam, Cockeysville, MD 21030, US

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

F21L 4/00 → (51) **B43K 8/02**

F21S 2/00 → (51) **G02B 5/02**

F21S 8/00 → (51) **B05B 1/18**

F21S 9/04 → (51) **B05B 1/18**

F21V 5/02 → (51) **G02B 5/02**

(51) **F21V 14/00** (11) **1 959 189 A1**
F21V 14/08

(25) De (26) De
(21) 08000048.2 (22) 03.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 15.02.2007 DE 102007007466

(54) • *Scheinwerferanordnung, Verfahren zum Betreiben einer Scheinwerferanordnung und Kraftfahrzeug*

• *Headlamp device, method for operating a headlamp device and automobile*

• *Système de phare, procédé de fonctionnement d'un système de phare et véhicule automobile*

(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-300, US

(72) Rampf, Klaus-Dieter, 72070 Tübingen, DE

(74) Strauss, Peter, Adam Opel GmbH Patent- und Markenrecht / A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

F21V 14/08 → (51) **F21V 14/00**

(51) **F21V 19/00** (11) **1 959 190 A1**

(25) De (26) De
(21) 08001667.8 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 15.02.2007 DE 102007007523

(54) • *Kontaktierungs- und Halterungsvorrichtung für Glühlampen*

• *Contact and holder device for bulbs*

• *Dispositif de contact et de fixation pour lampes à incandescence*

(71) Zeibina Kunststoff-Technik GmbH, Teutoburgstrasse 14, 01309 Dresden, DE

(72) Engelmann, Gerd, 01917 Kamenz, DE

(74) Pörschke, Bodo, Dipl.-Ing. (FH), 01877 Demitz-Thumitz, DE
Lindemann, Mathias, 01156 Dresden, DE

(74) Schmidt, Ursula, Patentanwältin, Wilhelm-Liebkecht-Strasse 99, 01257 Dresden, DE

F21V 21/08 → (51) **F21L 4/00**

(51) **F21V 21/116** (11) **1 959 191 A1**
E04H 15/10 **F21W 131/109**

(25) En (26) En
(21) 08151324.4 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 14.02.2007 CN 200720106586 U

(54) • *Plattenförmige Lampenpassung an dem senkrechten Pfosten eines Sonnenschutzes oder Markise*

• *Disk-shaped lamp fit on vertical pole of sunshade or awning*

• *Ajustement de lampe sous forme de disque sur un pôle vertical de parasoleil ou auvent*

(71) Nengsen, Chen, No. 811, Dong Fang Road, Linhai, Zhejiang Province, CN

(72) Nengsen, Chen, Linhai, Zhejiang Province, CN

(74) Gevers, François, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

F21V 21/40 → (51) **F21L 4/00**

(51) **F21V 33/00** (11) **1 959 192 A1**
F41H 9/10

(25) Cs (26) En
(21) 07466014.3 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 16.02.2007 CZ 20070127

(54) • *Leuchtenbefestigung*

• *Light attachment*

• *Fixation de lumière*

(71) Kostal, Bretislav, Zelivecká 12, 106 00 Praha 10, CZ

(72) Kupa, Vladimír, Frant. Srámka 15, 150 00 Praha 5, CZ

(74) Rezac, Petr, Jihozápadní-III 1145/4, 141 00 Praha 4, CZ

F21V 33/00 → (51) **B43K 8/02**

F21Y 101/02 → (51) **G02B 5/02**

F21Y 103/00 → (51) **G02B 5/02**

(51) **F22B 35/00** (11) **1 959 193 A1**
F23C 99/00 **F23N 5/00**

(25) Ja (26) En
(21) 06833456.4 (22) 28.11.2006
(84) DE ES FR GB IT PL
(86) JP 2006/323652 28.11.2006
(87) WO 2007/061106 2007/22 31.05.2007
(30) 28.11.2005 JP 2005342356

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON VERBRENNUNG IN MIT SAUERSTOFF BEFEUERTEN KESSELN*

• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING COMBUSTION IN OXYGEN FIRED BOILER*

• *PROCEDE DE REGULATION DE COMBUSTION ET DISPOSITIF POUR CHAUDIERE A COMBUSTION D'OXYGENE*

(71) ELECTRIC POWER DEVELOPMENT CO., LTD, 15-1, Ginza 6-chome, Chuo ku, Tokyo 104-8165, JP

IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP

(72) YAMADA, Toshihiko, Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP

FUJIMORI, Toshiro, Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP

TAKANO, Shinichi, Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP

(74) Köhler, Walter, Louis, Pöhlau, Lohrentz Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

F23C 99/00 → (51) **F22B 35/00**

F23D 3/18 → (51) **F24B 1/18**

(51) **F23D 14/36** (11) **1 959 194 A1**
F23D 14/62 **F23L 15/02**

(25) De (26) De
(21) 08002286.6 (22) 07.02.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 19.02.2007 DE 102007008460
- (54) • *Mischeinrichtung für einen Gasgebläse-brenner*
• *Mixing device for a gas fan burner*
• *Dispositif de mélange pour un brûleur à gaz comprenant un ventilateur*
- (71) Viessmann Werke GmbH & Co. KG, Viessmannstrasse 1, 35107 Allendorf, DE
- (72) Specht, Heinz-Gert, 34466 Wolfhagen, DE
Dzubiella, Manfred, Dr., 35066 Frankenberg, DE
- (74) Wolf, Michael, An der Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE

F23D 14/62 → (51) **F23D 14/36**

- (51) **F23J 15/04** (11) **1 959 195 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 08002787.3 (22) 15.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 15.02.2007 DE 102007008068
- (54) • *Verfahren zur Regelung der Temperatur von Rauchgas*
• *Method for regulating the temperature of flue gas*
• *Procédé de réglage de la température de gaz de fumées*
- (71) Labuschewski, Jürgen, Tannenweg 67, 58638 Iserlohn, DE
- (72) Labuschewski, Jürgen, 58638 Iserlohn, DE
- (74) Radünz, Ingo, Schumannstrasse 100, 40237 Düsseldorf, DE

F23L 15/02 → (51) **F23D 14/36**

F23N 5/00 → (51) **F22B 35/00**

- (51) **F23R 3/28** (11) **1 959 196 A2**
F23R 3/50
- (25) En (26) En
- (21) 08151391.3 (22) 13.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 15.02.2007 JP 2007035209
- (54) • *Brennkammer für eine Gasturbine*
• *Combustor of a gas turbine*
• *Chambre de combustion de turbine à gaz*
- (71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Oda, Takeo, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
Horikawa, Atushi, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
Ogata, Hideki, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
- (74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB
- (51) **F23R 3/28** (11) **1 959 197 A2**
F23R 3/50
- (25) En (26) En
- (21) 08151392.1 (22) 13.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 15.02.2007 JP 2007035208

- (54) • *Brennkammer für eine Gasturbine*
• *Combustor of a gas turbine*
• *Chambre de combustion pour turbine à gaz*
- (71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Oda, Takeo, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
Horikawa, Atushi, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
Ogata, Hideki, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
- (74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

F23R 3/50 → (51) **F23R 3/28**

- (51) **F24B 1/18** (11) **1 959 198 A1**
F24C 5/04 **F23D 3/18**
- (25) De (26) De
- (21) 07090032.9 (22) 13.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Abzugsfreier Kamin für das russfreie Abbrennen eines Feuermittels zur Generierung einteiliger Feuerwände*
• *Flueless fireplace for soot-free burning of fuel to create a wall shaped flame*
• *Foyer pour combustible sans suie, dépourvu de dispositif de tirage et générant une flamme unitaire en forme de mur*
- (71) Schumann-Design Kaminbau, Im Rehgrund 42, 13503 Berlin, DE
- (72) Schumann, Kai, 13465 Berlin, DE
Hausmann, Volker, 12623 Berlin, DE
- (74) Boeckh, Tobias, HERTIN Anwaltssozietät Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

F24B 1/192 → (51) **E05F 15/16**

F24C 5/04 → (51) **F24B 1/18**

- (51) **F24C 7/02** (11) **1 959 199 A2**
F24C 15/00
- (25) De (26) De
- (21) 08101482.1 (22) 11.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 15.02.2007 DE 102007007542
- (54) • *Backofen mit einer Mikrowelleneinrichtung*
• *Baking oven with a microwave device*
• *Four doté d'une installation à micro-ondes*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Dengler, Klaus, 83471, Schönaun am Königssee, DE
Kasparschuster, Johann, 83349, Palling, DE

F24C 15/00 → (51) **F24C 7/02**

F24C 15/10 → (51) **F24C 15/36**

- (51) **F24C 15/20** (11) **1 959 200 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 08000736.2 (22) 16.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 16.02.2007 DE 202007002330 U
- (54) • *Vorrichtung zum Klimatisieren und Abziehen von Raumluft*

- *device for air-conditioning and removal of air in a room*
• *Dispositif de climatisation et d'extraction d'air ambiant*
- (71) Homeier Küchentechnik GmbH, Lichtenfelser Strasse 9, 93057 Regensburg, DE
- (72) Homeier, Max, 93057 Regensburg, DE
- (74) Wasmeier, Alfons, et al, Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

(51) **F24C 15/36** (11) **1 959 201 A1**
F24C 15/10 **A47J 36/34**
H05B 3/68

- (25) Es (26) Fr
- (21) 07380039.3 (22) 13.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Kochplatte, die mit einer Antikippvorrichtung für Kochgeschirr versehen ist*
• *Cooking plate equipped with a non-tilt device for cookware*
• *Plaque de cuisson munie d'un dispositif anti-basculement d'un ustensile de cuisine*
- (71) Espiral Creativa, SL, Cami Ca Na Rossa Pol X-120, 07140 Sencelles, ES
- (72) Contesti Jaume, Benito, 07007 Palma de Mallorca, ES
- (74) Pouillot, Laurent Pierre Paul, et al, GPI & Associes EuroParc de Pichaury - Bât D1 1330, Rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

(51) **F24D 19/10** (11) **1 959 202 A2**

(25) En (26) En

(21) 08001502.7 (22) 28.01.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 13.02.2007 IT MI20070265
- (54) • *Thermostatische Steuervorrichtung für Heizkörperventile*
• *Thermostatic control device for radiator valves*
• *Dispositif de contrôle thermostatique pour robinets de radiateur*
- (71) Far Rubinetterie S.P.A., Via Morena 20, 28024 Gozzano (NO), IT
- (72) Allesina, Guerrino, 28024 Gozzano Novara, IT
- (74) Coloberti, Luigi, Via E. de Amicis No. 25, 20123 Milano, IT

(51) **F24F 1/00** (11) **1 959 203 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 06833007.5 (22) 21.11.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/323157 21.11.2006
- (87) WO 2007/063738 2007/23 07.06.2007
- (30) 30.11.2005 JP 2005345569
- (54) • *INNENRAUMVORRICHTUNG FÜR KLIMAANLAGE*
• *INDOOR DEVICE OF AIR CONDITIONER*
• *DISPOSITIF INTERIEUR POUR CLIMATISEUR*
- (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) YASUTOMI, Masanao, Kusatsu-shi, Shiga 5250044, JP
TAKADA, Youhei, Kusatsu-shi, Shiga 5250044, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **F24F 1/00** (11) **1 959 204 A1**
F24F 13/20
- (25) En (26) En
(21) 08000874.1 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(30) 13.02.2007 JP 2007032568
13.02.2007 JP 2007032567
- (54) • *Luft-/Wasserwärmeaustauschervorrichtung*
• *Air/water heat exchange apparatus*
• *Appareil d'échange thermique air/eau*
- (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) Saitou, Masataka, Tokyo 102-0073, JP Takishita, Takaaki, Tokyo 102-0073, JP Oishi, Kazuyuki, Tokyo 102-0073, JP Uchiyama, Tetsuji, Tokyo 102-0073, JP Akiyama, Itsutaro, Tokyo 102-0073, JP Miwa, Masaharu, Tokyo 102-0073, JP Yoshii, Hideki, Tokyo 102-0073, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **F24F 1/00** (11) **1 959 205 A2**
- (25) De (26) De
(21) 08001102.6 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(30) 17.02.2007 DE 102007007928
- (54) • *Kompakte Inneneinheit als Fussbodeneinbaugerät*
• *Compact indoor unit for under-floor installation*
• *Unité d'intérieur avec géométrie compact pour installation sous sol*
- (71) LTG Aktiengesellschaft, Grenzstrasse 7, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Wagner, Ralf, Dipl.-Ing., 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- (74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

F24F 1/00 → (51) **F24F 13/28**

- (51) **F24F 1/01** (11) **1 959 206 A1**
- (25) De (26) De
(21) 08001103.4 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(30) 16.02.2007 DE 102007007711
- (54) • *Verfahren und Bodengerät zum Lüften, Heizen und/oder Kühlen eines Raumes*
• *Floor device and method for venting, heating or cooling a room*
• *Dispositif au sol et procédé destinés à l'aération, au chauffage et/ou au refroidissement d'une pièce*
- (71) LTG Aktiengesellschaft, Grenzstrasse 7, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Wagner, Ralf, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- (74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

F24F 5/00 → (51) **F24F 7/10**

- (51) **F24F 7/10** (11) **1 959 207 A1**
F24F 5/00
- (25) De (26) De
(21) 07003071.3 (22) 14.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(54) • *Klimadecke und Verfahren zu ihrem Betrieb*
• *Air-handling ceiling and method for its operation*
• *Couverture climatisée et son procédé de fonctionnement*
- (71) MWH Barcol-Air AG, Grundstrasse 10b, 8712 Stäfa, CH
- (72) Djordjevic, Bojan, 6343 Rotkreuz, CH Roschmann, Klaus, 8730 Uznach, CH
- (74) Wagner, Wolfgang Heribert, Zimmerli, Wagner & Partner AG Löwenstrasse 19, 8021 Zürich, CH

- (51) **F24F 13/02** (11) **1 959 208 A2**
- (25) De (26) De
(21) 08002699.0 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(30) 19.02.2007 DE 102007009298
25.01.2008 DE 102008006021
- (54) • *Luftverteiler, Luftverteiler-System sowie Luftverteilungs-System*
• *Air distributor, air distributor system and air distribution system*
• *Distributeur d'air, système de distributeur d'air et système de distribution d'air*
- (71) MAICO Elektroapparate-Fabrik GmbH, Steinbeisstrasse 20, 78056 Villingen-Schwenningen, DE
- (72) Bolli, Alfred, 78183 Hüfingen, DE Radeagast, Matthias, 78078 Niedereschach-Fischbach, DE Kammerer, Stephan, 78052 VS-Pfaffenweiler, DE
- (74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **F24F 13/14** (11) **1 959 209 A2**
- (25) De (26) De
(21) 08002698.2 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(30) 19.02.2007 DE 102007009298
25.01.2008 DE 102008006022
- (54) • *Steuer- und/oder Regeleinheit zur Dosierung eines Luftstroms, Lüftungssystem*
• *Control and/or monitoring unit for dosing an air flow, ventilation system*
• *Unité de commande et/ou de réglage destinée au dosage d'un flux d'air, système d'aération*
- (71) MAICO Elektroapparate-Fabrik GmbH, Steinbeisstrasse 20, 78056 Villingen-Schwenningen, DE
- (72) Bolli, Alfred, 78183 Hüfingen, DE Radeagast, Matthias, 78078 Niedereschach-Fischbach, DE Kammerer, Stephan, 78052 VS-Pfaffenweiler, DE
- (74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss & Grosse Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **F24F 13/18** (11) **1 959 210 A1**
(25) En (26) En

- (21) 07102617.3 (22) 19.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(54) • *Rückschlagklappe für Lüftungsvorrichtung*
• *Backflow protection apparatus for ventilation device*
• *Appareil de protection de reflux pour appareil ventilation*
- (71) Dir-Air Oy, Kylänraitti 7, 11710 Riihimäki, FI
(72) Tarpio, Tapio, 12380 Leppäkoski, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

F24F 13/20 → (51) **F24F 1/00**

- (51) **F24F 13/28** (11) **1 959 211 A1**
F24F 1/00 **B01D 46/10**
- (25) Ja (26) En
(21) 06832992.9 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/323142 21.11.2006
(87) WO 2007/060920 2007/22 31.05.2007
(30) 25.11.2005 JP 2005340934
- (54) • *KLIMAAANLAGE*
• *AIR CONDITIONER*
• *APPAREIL DE CLIMATISATION*
- (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) YABU, Tomohiro, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
MATSUOKA, Hiromune, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
KOIZUMI, Jun, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **F24J 2/34** (11) **1 959 212 A2**
F28D 20/02 **E04C 1/40**
- (25) De (26) De
(21) 08450013.1 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 13.02.2007 AT 2252007
- (54) • *Einen Latentwärmespeicher bildendes Wandelement*
• *Wall element comprising a latent heat accumulator*
• *Élément mural formant un accumulateur thermique à chaleur latente*
- (71) GPP Glass-Project-Partner GmbH, Pergkirchen 58, 4320 Perg, AT
(72) Röthlin, Nikolaus Albert, 4320 Perg, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

- (51) **F24J 3/08** (11) **1 959 213 A1**
- (25) De (26) De
(21) 08033510.2 (22) 02.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(30) 17.02.2007 DE 102007008039
- (54) • *Verfahren zur Bestimmung vertikaler Variationen der Wärmeleitfähigkeit*
• *Method for determining vertical variations in warmth conduction capacity*

- Procédé de détermination de variations verticales de la conductivité thermique
- (71) Geowatt AG, Dohlenweg 28, 8050 Zürich, CH
(72) Rohner, Ernst, CH-9212 Arnegg., CH
Wagner, Roland, 8057 Zürich, CH
(74) Hansen, Jochen, Patentanwaltskanzlei Hanssen Eisenbahnstrasse 5, 21680 Stade, DE

(51) **F25B 41/06** (11) **1 959 214 A2**
F25B 13/00
(25) En (26) En
(21) 08002486.2 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 15.02.2007 JP 2007035325
(54) • Expansionsventilmechanismus und Durchflussschaltvorrichtung
• Expansion valve mechanism and passage switching device
• Mécanisme de soupape d'expansion et dispositif de commutation de passage
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Mukouyama, Takuya, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **F25D 17/04** (11) **1 959 215 A2**
(25) En (26) En
(21) 07106982.7 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 16.02.2007 IT VA20070020
(54) • Verfahren zur Regelung der Feuchtigkeit in einem Haushaltskühlschrank sowie zu diesem Verfahren eingerichteter Kühlschrank
• Method for controlling humidity in a domestic refrigerator, and refrigerator adapted to carry out such method
• Procédé pour le contrôle de l'humidité dans un réfrigérateur domestique, et réfrigérateur adapté pour réaliser un tel procédé
(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
(72) Bianchi, Lorenzo, 21025, Comerio, IT
Boer, Alessandro, 21025, Comerio, IT
Monticelli, Enrica, 21025, Comerio, IT
Paganini, Raffaele, 21025, Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

(51) **F25D 29/00** (11) **1 959 216 A2**
F25D 23/12
(25) En (26) En
(21) 08151024.0 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 14.02.2007 KR 20070015594
(54) • Kühlschrank und Steuerungsverfahren dafür
• Refrigerator and control method thereof
• Réfrigérateur et son procédé de commande
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Cho, Yong-ik, Gwangju, KR
Lee, Gi-hyeong, Gwangju, KR

- An, Gyu-hwan, Gwangju, KR
Kim, Kyoung-hwan, Gwangju, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F25J 1/02** (11) **1 959 217 A2**
F17C 5/04
(25) En (26) En
(21) 07121837.4 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 13.02.2007 KR 20070014682
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Rückverflüssigung von Boil-off-Gas geeignet zum Betrieb mit variabler Kühlleistung
• Apparatus and method for reliquefying boil-off gas capable of operating with variable refrigeration load
• Appareil et procédé pour reliquéfier un vaporisat capable de fonctionner à une charge de réfrigération variable
(71) DAEWOO SHIPBUILDING & MARINE ENGINEERING CO., LTD, 140, Da-Dong Jung-Gu, Seoul 100-180, KR
(72) Yu, Jin Yeol, 656-050, Geoje-si, Gyeong-sangnam-do, KR
Park, Bong Woon, 656-220, Geoje-si, Gyeongsangnam-do, KR
Kim, Hyun Jin, 502-774, Gwangju, KR
Park, Hyun Ki, 656-806, Geoje-si, Gyeong-sangnam-do, KR
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F26B 5/06 → (51) **A61K 9/19**

(51) **F26B 25/22** (11) **1 959 218 A1**
(25) It (26) En
(21) 07425083.8 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(54) • Verfahren zur Steuerung, Überprüfung und Anpassung von Sofortwerten zur Trocknung übergebener Keramikprodukte
• Process for controlling, checking and adjusting instantaneous values of ceramic products submitted to drying
• Procédé pour le contrôle, la vérification et le réglage de valeurs instantanées de produits céramiques soumis au séchage
(71) IMAS S.P.A. Industria Meccanica, Via Braida 62, 41042 Fiorano Modenese MO, IT
(72) Braglia, Gino, 41042 Fiorana Odenese (Modena), IT
(74) Guareschi, Antonella, et al, c/o Ing. Dallaglio S.r.l. Viale Mentana 92, 43100 Parma, IT

F27B 9/04 → (51) **H01L 39/24**

F28D 20/02 → (51) **F24J 2/34**

(51) **F28F 9/00** (11) **1 959 219 A2**
F01P 5/02 **F04D 29/64**
(25) De (26) De
(21) 08002723.8 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 14.02.2007 DE 102007007232

- (54) • Vorrichtung zur Befestigung eines Zusatzteiles, insbesondere einer Lüfterhaube an einem Wärmeübertrager
• Device for attaching an additional part, in particular a fan cowling, to a heat exchanger
• Dispositif de fixation d'une pièce accessoire, en particulier d'un capot de ventilateur, à un échangeur de chaleur
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Klingbeil, Matthias, 74199 Untergruppenbach, DE

F28F 9/00 → (51) **B60K 11/04**

F28F 13/18 → (51) **F28F 17/00**

(51) **F28F 17/00** (11) **1 959 220 A2**
F28F 13/18
(25) De (26) De
(21) 08002439.1 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 14.02.2007 DE 102007007230
(54) • Wärmeübertragungsfläche, Wärmeübertrager und Verfahren zum Herstellen einer Wärmeübertragungsfläche
• Heat exchange surface, heat exchanger and method for manufacturing a heat exchange surface
• Surface de transfert thermique, échangeur de chaleur et procédé de fabrication d'une surface de transfert thermique
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Dürr, Gottfried, 70437 Stuttgart, DE
Englert, Peter, 74177 Bad Friedrichshall, DE
Fischle, Klaus, 71732 Tamm, DE
Mamber, Oliver, 71706 Markgröningen, DE
Staffa, Karl-Heinz, 70567 Stuttgart, DE
Gorges, Roger, 70193 Stuttgart, DE
Walter, Christoph, 70469 Stuttgart, DE

(51) **F41G 1/00** (11) **1 959 221 A2**
F41G 11/00
(25) De (26) De
(21) 07024030.4 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 14.02.2007 AT 2282007
(54) • Betätigungselement
• Actuating element
• Élément d'actionnement
(71) Swarovski-Optik KG, Swarovskistrasse 70, 6060 Absam, AT
(72) Menges, Dietmar, 6067 Absam, AT
Wiedermann, Helmut, 6130 Püll, AT
(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

F41G 11/00 → (51) **F41G 1/00**

(51) **F41H 5/013** (11) **1 959 222 A1**
F41H 5/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 08290127.3 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 13.02.2007 FR 0701010

- (54) • *Extremes Schutzsystem für eine Wand zur Beobachtung von Fahrzeugen*
• *System for overprotection of a vehicle observation wall*
• *Système de surprotection d'une paroi d'observation de véhicule*
- (71) NEXTER Systems, 34, boulevard de Valmy BP 504, 42328 Roanne Cedex, FR
- (72) David, Jean-Luc, 92350 Le Plessis Robinson, FR
Garnier, Michel, 78280 Guyancourt, FR
Germentot, Olivier, 78000 Versailles, FR
- (74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5, avenue de Saint Cloud BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

(51) **F41H 5/04** (11) **1 959 223 A2**
(25) De (26) De
(21) 08002139.7 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 14.02.2007 DE 102007007225
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Verbundpanzerungsplatte*
• *Method for manufacturing a composite armour panel*
• *Procédé de fabrication d'un panneau de blindage composite*
- (71) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE
- (72) Keil, Norbert, 85221 Dachau, DE
Weber, Jürgen, 50321 Brühl, DE
- (74) Feder, Wolf-Dietrich, et al, Feder Walter Ebert Patentanwälte Goethestrasse 38 A, 40237 Düsseldorf, DE

F41H 5/04 → (51) **E04H 9/04**

F41H 5/26 → (51) **F41H 5/013**

F41H 9/10 → (51) **F21V 33/00**

(51) **F42B 10/62** (11) **1 959 224 A2**
F42B 15/01
(25) De (26) De
(21) 08002329.4 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 17.02.2007 DE 102007007929
- (54) • *Infanteristisches Waffensystem zum Bekämpfen von feststehenden Zielen mittels aus Werfern verschossenen Granaten*
• *Infantry weapon system for attacking fixed targets with propelled grenades*
• *Système d'arme d'infanterie destiné à combattre des cibles fixes à l'aide de grenades tirées à partir de lanceurs*
- (71) LFK-Lenkflugkörpersysteme GmbH, Hagenauer Forst 27, 86529 Schrobenhausen, DE
- (72) Gleich, Peter, 93326 Abensberg, DE
- (74) Hummel, Adam, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

G01B 3/11 → (51) **A61F 2/08**

(51) **G01B 5/20** (11) **1 959 225 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06834259.1 (22) 01.12.2006
(84) DE GB
(86) JP 2006/324504 01.12.2006
(87) WO 2007/066746 2007/24 14.06.2007
(30) 05.12.2005 JP 2005351295

- (54) • *KREISFÖRMIGKEITSMESSGERÄT UND VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER QUALITÄT EINES ELEMENTS MIT SPITZEM ENDE*
• *CIRCULARITY MEASURING DEVICE AND TIP END MEMBER QUALITY JUDGING METHOD*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE LA CIRCULARITÉ ET PROCÉDE D'EVALUATION DE LA QUALITÉ D'UN ELEMENT D'EXTREMITÉ*
- (71) TOKYO SEIMITSU CO., LTD., 7-1, Shimorenjaku 9-chome, Mitaka-shi Tokyo 181-8515, JP
- (72) ENOMOTO, Masato, Mitaka-shi, Tokyo 181-8515, JP
SAWAFUJI, Susumu, Mitaka-shi, Tokyo 181-8515, JP
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01B 9/02** (11) **1 959 226 A2**
(25) En (26) En
(21) 08002673.5 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 19.02.2007 JP 2007037410
- (54) • *Laser-Interferometer mit optischer Achsenpolarisierung*
• *Optical axis polarization type laser interferometer*
• *Interféromètre laser de type polarisation d'axe optique*
- (71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
- (72) Taketomi, Naoyuki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0854, JP
Abbe, Makoto, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0854, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G01B 11/02** (11) **1 959 227 A2**
G01B 11/16
(25) De (26) De
(21) 07150011.0 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 16.02.2007 DE 102007007816
23.02.2007 DE 102007009040
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Prüfen eines Reifens, insbesondere mittels eines interferometrischen Messverfahrens*
• *Device and method for testing a tyre, in particular using an interferometric measuring method*
• *Dispositif et procédé destinés à la vérification d'un pneu, en particulier à l'aide d'un procédé de mesure interférométrique*
- (71) Mähner, Bernhard, Landsberger Strasse 51, 82205 Gilching, DE
Dengler, Stefan, Mauswiesenweg 10, 75365 Calw-Stammheim, DE
- (72) Mähner, Bernhard, 82205 Gilching, DE
Dengler, Stefan, 75365 Calw-Stammheim, DE
- (74) Schober, Christoph D., et al, Flügel Preissner Kastel Schober Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

G01B 11/16 → (51) **G01B 11/02**

(51) **G01B 11/24** (11) **1 959 228 A1**
(25) De (26) De
(21) 07025200.2 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 29.12.2006 DE 102006062536
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Befüllen von Behältnissen*
• *Method and device for filling the fill space of containers*
• *Dispositif et procédé destinés au remplissage de récipients*
- (71) KRÖNES AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) Lindner, Peter, 84085 Langquaid, DE

(51) **G01B 17/02** (11) **1 959 229 A1**
G01B 17/06 **G01B 17/08**
G01N 29/04 **G01N 29/52**
(25) En (26) En
(21) 07102653.8 (22) 19.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Ultraschall-Oberflächenüberwachung*
• *Ultrasonic surface monitoring*
• *Surveillance de surface ultrasonique*
- (71) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO, Schoemakerstraat 97, P. O. Box 60680, 2628 VK Delft, NL
- (72) Volker, Arno Willem Frederik, 2622 KN Delft, NL
Basten, Thomas Geertruida Henricus, 3533 XE Utrecht, NL
- (74) van Loon, C.J.J., Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G01B 17/02 → (51) **A61B 8/08**

G01B 17/06 → (51) **G01B 17/02**

G01B 17/08 → (51) **G01B 17/02**

(51) **G01B 21/04** (11) **1 959 230 A2**
(25) En (26) En
(21) 08001246.1 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 14.02.2007 JP 2007032933
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Steuern des Tasters eines Profilmessgeräts*
• *Method and apparatus for controlling the contact type probe of a profile measuring machine*
• *Procédé et dispositif pour contrôler le palpeur d'une machine mesurant des profils*
- (71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
- (72) Igasaki, Shiro, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8533, JP
Yamagata, Masaoki, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8533, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G01C 15/00** (11) **1 959 231 A2**
(25) De (26) De
(21) 08002519.0 (22) 12.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 13.02.2007 DE 102007007084

- (54) • *Nivellierungs-, Lotungs- und Winkelkalibrierungsinstrument mit einem pendelnd aufgehängten Lotkörper*
• *Levelling, plumbing, and angle calibration instrument with a pendulously suspended plumb bob*
• *Niveau, instrument de prise d'aplomb et de calibrage d'angle avec un fil à plomb à suspension pendulaire*

(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH

(72) Bögel, Gerhard Dipl.-Ing., 9436 Balgach, CH

(74) Hofmann, Ralf U., Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

(51) **G01C 19/56** (11) **1 959 232 A1**
G01P 9/04 **H01L 41/08**
H01L 41/187

(25) Ja (26) En
(21) 06843048.7 (22) 22.12.2006

(84) DE FR GB
(86) JP 2006/325589 22.12.2006
(87) WO 2007/074726 2007/27 05.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005377936

- (54) • *WINKELGESCHWINDIGKEITSSENSOR*
• *ANGULAR SPEED SENSOR*
• *CAPTEUR DE VITESSE ANGULAIRE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) UEMURA, Takeshi c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G01C 19/56** (11) **1 959 233 A1**

(25) It (26) En
(21) 07425076.2 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Microelectromechanical Gyroskop mit Selbsttestfunktion und Steuerungsverfahren eines microelectromechanical Gyroskops*
• *Microelectromechanical gyroscope with self-test function and control method of a microelectromechanical gyroscope*
• *Gyroscope Microelectromechanical avec une fonction d'autotest et une méthode de contrôle d'un gyroscope microelectromechanical*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Prandli, Luciano, 28043 Bellinzago Novarese, IT
Caminada, Carlo, 20017 Rho, IT
Lasalandra, Ernesto, 20097 San Donato Milanese, IT

(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G01C 19/56** (11) **1 959 234 A1**

(25) It (26) En
(21) 07425077.0 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Mikroelektromechanischer Gyroskop mit Ausgleich der nichtharmonischer Nebenwellen der kapazitiven Kopplung und der Steuermethode eines mikroelektromechanisches Gyroskops*
• *Microelectromechanical gyroscope with suppression of capacitive coupling spurious signals and control method of a microelectromechanical gyroscope*
• *Gyroscope Microelectromecanique avec la suppression de faux signaux d'accouplement capacitif et de méthode de contrôle d'un gyroscope microelectromecanique*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Prandi, Luciano, 28043 Bellinzago Novarese, IT
Caminada, Carlo, 20017 Rho, IT
Lasalandra, Ernesto, 20097 San Donato Milanese, IT

(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G01C 21/32** (11) **1 959 235 A2**

(25) En (26) En
(21) 08151257.6 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 13.02.2007 JP 2007032351
- (54) • *Straßenkartendatenstruktur und Navigationsvorrichtung*
• *Road map data structure and navigation apparatus*
• *Structure de données de carte routière et appareil de navigation*

(71) Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane, Fujii-cho Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP

(72) Takahata, Seiji c/o Aisin AW Co., Ltd., Aichi 444-8564, JP

Nakamura, Motohiro c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G01C 21/34** (11) **1 959 236 A1**
G05D 1/02

(25) En (26) En
(21) 08151322.8 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 13.02.2007 JP 2007032352
- (54) • *Spurbestimmungsvorrichtung und Spurbestimmungsverfahren*
• *Lane determining device and lane determining method*
• *Dispositif et procédé pour déterminer une voie*

(71) Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane, Fujii-cho Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP

(72) Nakao, Koichi, Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP
Nakamura, Masaki, Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP
Nakamura, Motohiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01C 21/34 → (51) **G08G 1/123**

(51) **G01C 21/36** (11) **1 959 237 A1**
G08G 1/0969 **G09B 29/00**
G09B 29/10

(25) Ja (26) En

(21) 06823453.3 (22) 16.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/322858 16.11.2006
(87) WO 2007/066483 2007/24 14.06.2007

- (30) 07.12.2005 JP 2005354052
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ROUTENINFORMATIONSANZEIGE*
• *ROUTE INFORMATION DISPLAY DEVICE AMD ROUTE INFORMATION DISPLAY METHOD*
• *DISPOSITIF D AFFICHAGE D INFORMATIONS DE ROUTE ET METHODE D AFFICHAGE D INFORMATIONS DE ROUTE*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) YOSHIOKA, Mototaka c/o Masushita Elec. Ind., Shiromi, Chuo-Ku, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP

OZAWA, Jun c/o Masushita Elec. Ind., Shiromi, Chuo-Ku, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **G01C 21/36** (11) **1 959 238 A1**
G06F 3/02

(25) En (26) En
(21) 07003018.4 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Verfahren zur Eingabe eines Zielorts in eine Navigationseinheit und entsprechendes Navigationssystem*
• *Method for inputting a destination in a navigation unit and navigation system therefor*
• *Procédé d'entrée d'une destination dans une unité de navigation et système de navigation correspondant*

(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE

(72) Millington, Jeffrey A., Rochester Hills, MI 48306, US

(74) Bertsch, Florian Oliver, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **G01C 23/00** (11) **1 959 239 A1**

(25) En (26) En
(21) 08101642.0 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 16.02.2007 US 890303 P
27.07.2007 US 829534
- (54) • *System und Verfahren zur Anzeige einer Zielzone*
• *Target zone display system and method*
• *Système et procédé d'affichage de zone cible*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US

(72) Feyereisen, Thea L., Hudson, WI 54016, US
He, Gang, Morristown, NJ 07960, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G01D 5/245** (11) **1 959 240 A2**

(25) De (26) De

(21) 07024089.0 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 16.02.2007 DE 102007007764

(54) • *Drehgeber und Verfahren zu dessen Betrieb*
• *Rotary encoder and method for its operation*
• *Encodeur et son procédé de fonctionnement*

(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr.
Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301
Traunreut, DE

(72) Fischer, Peter, 83253 Rimsting, DE

(51) **G01D 5/245** (11) **1 959 241 A2**

(25) En (26) En

(21) 08151488.7 (22) 15.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 15.02.2007 JP 2007034442

(54) • *Vorrichtung zur Erkennung eines Rotationswinkels*

• *Rotation-angle detecting apparatus*
• *Appareil de détection d'angle de rotation*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Kawamata, Naoki, Ohta-ku Tokyo, JP

(74) Sharp, Alan Cooper, Canon Europe Ltd.
European Patent Department 6 Roundwood
Avenue Stockley Park, Uxbridge, Middlesex
UB11 1JA, GB

(51) **G01F 1/684** (11) **1 959 242 A2**
G01F 1/72

(25) En (26) En

(21) 08151377.2 (22) 13.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 19.02.2007 JP 2007037765

(54) • *Durchflussmesser und Durchflusssteuervorrichtung*
• *Flowmeter and flow control device*
• *Débitmètre et dispositif de contrôle du débit*

(71) Yamatake Corporation, 2-7-3 Marunouchi,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Anzai, Masanori, Tokyo Tokyo, JP

Kamiunten, Shoji, Tokyo Tokyo, JP

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif
Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11,
80538 München, DE

G01F 1/72 → (51) **G01F 1/684**

(51) **G01F 11/00** (11) **1 959 243 A1**
G01F 13/00 **G01F 15/18**

B65B 37/10

(25) De (26) De

(21) 07102298.2 (22) 13.02.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Dosierovrichtung mit einer Aufnahmeverrichtung für eine einsetzbare Einheit*
• *Metering device with an adapter device for an installable unit*
• *Dispositif de dosage doté d'un dispositif de réception pour une unité insérable*

(71) Mettler-Toledo AG, Patentstelle, CH-8606
Greifensee, CH

(72) Lüchinger, Paul, 8610, Uster, CH
Zehnder, Marc, 8604, Volketswil, CH

(51) **G01F 11/00** (11) **1 959 244 A1**
B65B 1/04

(25) De (26) De

(21) 07102300.6 (22) 13.02.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Dosierovrichtung mit Schlagwerk*
• *Metering device with striking mechanism*
• *Dispositif de dosage doté d'une sonnette*

(71) Mettler-Toledo AG, Patentstelle, CH-8606
Greifensee, CH

(72) Lüchinger, Paul, 8610, Uster, CH

Fringeli, Eduard, 8608, Bubikon, CH

G01F 11/02 → (51) **B01L 3/02**

G01F 13/00 → (51) **G01F 11/00**

G01F 15/18 → (51) **G01F 11/00**

(51) **G01F 23/296** (11) **1 959 245 A2**

(25) En (26) En

(21) 07119112.6 (22) 23.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 14.02.2007 KR 20070015508

05.03.2007 KR 20070021471

(54) • *Automatische Flüssigkeitsspender mit Flüssigkeitspegelsensor*
• *Automatic liquid dispenser with liquid level detector*
• *Distributeurs automatiques de liquides avec détecteur de niveau de liquide*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong
Youngdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR

(72) Lee, Young Hyun, 137-724, Seoul, KR

Yun, Ju Hwan, 137-724, Seoul, KR

You, Dong Joo, 137-724, Seoul, KR

Kim, Jong Hwan, 137-724, Seoul, KR

(74) Vetter, Ewald Otto, Meissner, Bolte & Partner
Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05,
86016 Augsburg, DE

(51) **G01K 11/12** (11) **1 959 246 A2**

(25) En (26) En

(21) 07123146.8 (22) 13.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 19.12.2006 US 641225

(54) • *Verfahren zum Erkennen von hoher Oberflächentemperatur in einem Flugzeug*
• *Method of sensing high surface temperature in an aircraft*
• *Procédé de détection de température élevée en surface dans un avion*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia
Road, Morristown, NJ 07962, US

(72) Pelvich, Charles W., Casa Grande, AZ 85222,
US

Foull, Dennis L., Glendale, AZ 85304, US

Polec, Thomas W., Tempe, AZ 85283, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire
DE45 1DZ, GB

(51) **G01K 11/32** (11) **1 959 247 A2**
G01L 1/24

(25) En (26) En

(21) 08002523.2 (22) 12.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 14.02.2007 JP 2007033913

(54) • *Spektralmessungsvorrichtung und -messverfahren unter Verwendung der Brillouin-Streuung*

• *Spectral measurement apparatus and measurement method utilizing Brillouin scattering*
• *Appareil de mesure spectrale et procédé de mesure utilisant une diffusion Brillouin*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33
Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 541-0041, JP

(72) Yamamoto, Yoshinori, Yokohama-shi Kana-
gawa 244-8588, JP

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

G01L 1/24 → (51) **G01K 11/32**

(51) **G01L 5/10** (11) **1 959 248 A2**

(25) En (26) En

(21) 08151368.1 (22) 13.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 13.02.2007 JP 2007031611

(54) • *Kapazitive Kraftmessvorrichtung*
• *Capacitive force measuring apparatus*
• *Appareil capacitif de mesure de force*

(71) Niita Corporation, 4-26, Sakuragawa 4-
chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556-
0022, JP

(72) Morimoto, Hideo, Yamatokoriyama-shi, Nara
639-1085, JP

(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G01N 21/35** (11) **1 959 249 A1**
A61B 10/00

(25) Ja (26) En

(21) 06823538.1 (22) 01.12.2006

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

(86) JP 2006/324059 01.12.2006

(87) WO 2007/066589 2007/24 14.06.2007

(30) 06.12.2005 JP 2005352158

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSUCHUNG UND DIAGNOSE EINER MIT DER LEBENSWEISE VERBUNDENEN KRANKHEIT UNTER VERWENDUNG VON NAHINFRAROTSPEKTROSKOPIE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR EXAMINING AND DIAGNOSING LIFE STYLE-RELATED DISEASE USING NEAR-INFRARED SPECTROSCOPY*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR EXAMINER ET DIAGNOSTIQUER UNE MALADIE LIÉE AU MODE DE VIE UTILISANT UNE SPECTROSCOPIE DE PROCHE INFRAROUGE*

(71) Fatigue Science Laboratory Inc., 1-2-37,
Toneyama, Toyonaka-shi Osaka 560-0045,
JP

Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi
Osaka 565-0871, JP

Kuratsune, Hirohiko, 4-16-405, Toneyama-
motomachi, Toyonaka-shi, Osaka 560-0044,
JP

(72) KURATSUNE, Hirohiko, Osaka 560-0044, JP

SAKUDO, Akikazu, Osaka 565-0871, JP

IKUTA, Kazuyoshi, Osaka 565-0871, JP

WATANABE, Yasuyoshi, Osaka 562-0031, JP
NISHIZAWA, Yoshiki, Osaka 547-0043, JP
HIRASE, Yukiyoshi, Osaka 589-0022, JP
TAJIMA, Seiki, Osaka 543-0052, JP
SUGANUMA, Yoshikazu, Osaka 565-0871, JP
(74) Behnisch, Werner, et al, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **G01N 21/35** (11) **1 959 250 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07707103.3 (22) 19.01.2007
(84) DE FR GB

(86) JP 2007/050815 19.01.2007
(87) WO 2007/083755 2007/30 26.07.2007
(30) 20.01.2006 JP 2006013103
(54) • **ANALYSATOR, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER AUTHENTIZITÄT UND UNTERIRDISCHES SUCHERVERFAHREN**
• **ANALYZER, AUTHENTICITY JUDGING DEVICE, AUTHENTICITY JUDGING METHOD, AND UNDERGROUND SEARCHING METHOD**
• **ANALYSEUR, DISPOSITIF DE VERIFICATION D'AUTHENTICITE, PROCEDE DE VERIFICATION D' AUTHENTICITE, ET PROCEDE DE RECHERCHE SOUTERRAINE**

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) SASAKI, Takashi, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
MAKIHARA, Kazumasa, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
OKUNO, Toshiaki, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP

ONISHI, Masashi, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
HIRANO, Masaaki, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
NAKANISHI, Tetsuya, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP

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

G01N 21/89 → (51) **D21F 7/06**

(51) **G01N 21/956** (11) **1 959 251 A1**
H01L 21/66 **H04N 5/335**
(25) Ja (26) En
(21) 06833953.0 (22) 05.12.2006
(84) DE FR

(86) JP 2006/324198 05.12.2006
(87) WO 2007/066628 2007/24 14.06.2007
(30) 06.12.2005 JP 2005352765
(54) • **VORRICHTUNG ZUR INSPEKTION DES AUSSEHENS**
• **APPEARANCE INSPECTING DEVICE**
• **DISPOSITIF D'INSPECTION D'ASPECT**

(71) Shibaura Mechatronics Corporation, 5-1, Kasama 2-chome, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 247-8610, JP

(72) HAYASHI, Yoshinori, Yokohama-shi Kanagawa 2478560, JP
MORI, Hideki, Yokohama-shi Kanagawa 2478560, JP

(74) Ward, James Norman, HASELTINE LAKE 5th Floor, Lincoln House, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

(51) **G01N 27/12** (11) **1 959 252 A1**
G01N 33/00 **G08B 17/17**

(25) En (26) En
(21) 08445009.7 (22) 18.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.02.2007 US 675996
(54) • **Gasabschaltungssystem**
• **Gas arrestor system**
• **Système d'arrêt de gaz**

(71) Dometic Corporation, 2320 Industrial Parkway P.O. Box 490, Elkhart, Indiana 46515-0490, US

(72) McConnell, Patrick N., Goshen Indiana 46528-9072, US
Buc, Elizabeth C., Roseville Michigan 48066-3942, US

Lindhagen, Carl H., 591 50 Motala, SE
Karlsson, Arne, 591 72 Motala, SE
Reite, Fredrik, 58212 Linköping, SE

(74) Wennborg, Johan, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **G01N 27/49** (11) **1 959 253 A2**
(25) En (26) En
(21) 08156160.7 (22) 02.03.1997
(84) DE FR GB IT

(30) 15.03.1996 US 616689
(54) • **Elektrochemischer Sensor**
• **Electrochemical sensor**
• **Capteur électrochimique**

(71) Mine Safety Appliances Company, P.O. Box 426, Pittsburgh PA 15230-0426, US

(72) Scheffler, Towner, B., Butler, PA 16001, US
Davis, Brian, K., Butler, PA 16001, US
Schneider, Alan, A., Wexford, PA 15090, US

(74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitfriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

(62) 97915854.0 / 0 886 776

G01N 29/04 → (51) **G01B 17/02**

G01N 29/52 → (51) **G01B 17/02**

G01N 33/00 → (51) **G01N 27/12**

(51) **G01N 33/497** (11) **1 959 254 A2**
A61B 5/097 **A61B 5/18**

(25) En (26) En
(21) 08104231.9 (22) 27.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 26.11.2003 US 525423 P
(54) • **Gehäuse und Mundstück für einen tragbaren Atemtester**
• **Handheld breath tester housing and mouthpiece**

• **Boîtier de testeur portatif du sein et embout**
(71) Intoximeters, Inc., 8110 Lackland Road, St. Louis, MO 63114, US

Alcotek, Inc., 150 Hanley Industrial Court, St. Louis, MO 63144, US

(72) Bayer, David J., Richmond Heights, MO 63117, US
Forrester, Rankine M., St. Louis, MO 63124, US

Fodor, Joe E., Sr., Fenton, MO 63026, US
(74) South, Nicholas Geoffrey, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(62) 04757356.3 / 1 703 840

G01N 33/50 → (51) **C12N 15/82**

G01N 33/53 → (51) **C12N 15/31**

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/576 → (51) **C07K 14/08**

G01N 33/68 → (51) **A61K 39/36**

G01N 33/92 → (51) **C12Q 1/60**

(51) **G01N 35/00** (11) **1 959 255 A2**
(25) En (26) En
(21) 08004220.3 (22) 03.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.04.1997 US 835101
19.12.1997 US 68311 P

(54) • **Biochemische Analysatoren mit geschlossenem Regelkreis**
• **Closed-loop biochemical analyzers**
• **Analyseurs biochimiques en boucle fermée**

(71) Caliper Life Sciences, Inc., 605 Fairchild Drive, Mountain View, CA 94043-2234, US

(72) Knapp, Michael, Redwood City CA 94062, US
Parce, John, Wallace, Palo Alto CA 94304, US

Bousse, Luc J., Los Altos California 94022, US
Kopf-Sill, Anne R., Portola Valley CA 94028, US

(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(62) 98914498.5 / 0 972 082

(51) **G01N 35/02** (11) **1 959 256 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06823408.7 (22) 15.11.2006
(84) DE FR GB

(86) JP 2006/322754 15.11.2006
(87) WO 2007/066478 2007/24 14.06.2007
(30) 08.12.2005 JP 2005355238
08.12.2005 JP 2005355239

(54) • **REAKTIONSGEFÄSS UND ANALYSEGERÄT**
• **REACTION VESSEL AND ANALYZER**
• **REACTEUR ET ANALYSEUR**

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) MURAKAMI, Miyuki, 43-2, Hatagaya 2-chome, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G01N 35/04** (11) **1 959 257 A2**
(25) En (26) En
(21) 08002966.3 (22) 18.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 19.02.2007 JP 2007037307
(54) • **Automatisches Analysegerät**
• **Automatic analyzer**
• **Analyseur automatique**

(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishishimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP

(72) Yamano, Teruhiro, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G01N 35/10** (11) **1 959 258 A2**
(25) En (26) En
(21) 08002858.2 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 19.02.2007 JP 2007037309
(54) • **Automatisches Analysegerät und Verfahren**

- Automatic analyzer and the analyzing method using the same
 - Analyseur automatique et procédé d'analyse
- (71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
- (72) Kambara, Katsuhiko, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
Watarai, Shigenori, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
Sugiyama, Hidetoshi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
- (74) Strehl, Peter, Patentanwälte Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **G01N 35/10** (11) **1 959 259 A2**
(25) En (26) En
(21) 08002859.0 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 19.02.2007 JP 2007037316
- (54) • *Automatisches Analysegerät*
• *Automatic analyzer*
• *Analyseur automatique*
- (71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
- (72) Watarai, Shigenori, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
Kawahara, Tetsuji, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
Soma, Kunihiko, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G01N 37/00 → (51) **B81B 3/00**

G01P 9/04 → (51) **G01C 19/56**

G01P 15/00 → (51) **A61B 19/00**

- (51) **G01R 1/073** (11) **1 959 260 A1**
H01L 21/66
(25) Ja (26) En
(21) 06833938.1 (22) 04.12.2006
(84) DE FR IT
(86) JP 2006/324183 04.12.2006
(87) WO 2007/066622 2007/24 14.06.2007
(30) 05.12.2005 JP 2005351304

- (54) • *PRÜFKARTE*
• *PROBE CARD*
• *CARTE SONDE*
- (71) NHK Spring Company Limited, 3-10, Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 236-0004, JP
- (72) NAKAYAMA, Hiroshi, Kamiina-gun, Nagano 399-4301, JP
NAGAYA, Mitsuhiro, Kamiina-gun, Nagano 399-4301, JP
YAMADA, Yoshio, Kamiina-gun, Nagano 399-4301, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G01R 1/073** (11) **1 959 261 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06833939.9 (22) 04.12.2006
(84) DE FR IT
(86) JP 2006/324184 04.12.2006
(87) WO 2007/066623 2007/24 14.06.2007
(30) 05.12.2005 JP 2005351305
- (54) • *PRÜFKARTE*
• *PROBE CARD*

- *CARTE SONDE*
- (71) NHK SPRING CO., LTD., 3-10 Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
- (72) NAKAYAMA, Hiroshi, Kamiina-gun, Nagano 399-4301, JP
NAGAYA, Mitsuhiro, Kamiina-gun, Nagano 399-4301, JP
YAMADA, Yoshio, Kamiina-gun, Nagano 399-4301, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01R 1/073 → (51) **H01R 13/24**

- (51) **G01R 3/00** (11) **1 959 262 A1**
G01R 31/28
(25) En (26) En
(21) 07102650.4 (22) 19.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Testen elektronischer Vorrichtungen unter Verwendung sockelloser Platinen*
• *Test of electronic devices using boards without sockets*
• *Test de dispositifs électroniques utilisant des cartes sans supports*
- (71) Eles Semiconductor Equipment S.P.A., Fraz. Pian di Porto, Zona Ind.le Bodoglie, 148/1/Z, 06059 Todi (Perugia), IT
- (72) Scochetti, Fabrizio c/o ELES Semiconductor Equipment S.p.A., I-06059, TODI (PG), IT
- (74) Pezzoli, Ennio, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l. Via Settembrini 40, 20124 Milano, IT

- (51) **G01R 19/145** (11) **1 959 263 A1**
(25) En (26) En
(21) 07002989.7 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Stromabtastung in elektrischen Systemen*
• *Power sensing in electrical systems*
• *Détection électrique dans des systèmes électriques*
- (71) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR
- (72) Sariarslan, M. Kursat, Organize Sanayi Bölgesi 45030 Manisa, TR
- (74) Reynolds, Julian David, et al, Hammonds Karl-Scharnagl-Ring 7, D-80539 München, DE

- (51) **G01R 29/14** (11) **1 959 264 A1**
(25) En (26) En
(21) 08151301.2 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 16.02.2007 US 707355
- (54) • *Elektrische Feldsonde*
• *Electric field probe*
• *Sonde de champ électrique*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Swift, Joseph A., Ontario, NY 14519, US
Skinner, Tyco, Boston, MA 02115, US
Zona, Michael F., Holley, NY 14470, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G01R 31/28** (11) **1 959 265 A1**
(25) En (26) En
(21) 07102587.8 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Testen von integrierten Schaltungen auf einem Wafer mit einer die Oberfläche freiliegenden Kasette*
• *Testing integrated circuits on a wafer with a cartridge leaving exposed a surface thereof*
• *Test de circuits intégrés sur une tranche avec une cartouche laissant leur surface exposée*
- (71) Eles Semiconductor Equipment S.P.A., Fraz. Pian di Porto, Zona Ind.le Bodoglie, 148/1/Z, 06059 Todi (Perugia), IT
- (72) Di Lello, Stefano c/o ELES Semiconductor Equipment S.p.A., I-06059 TODI (PG), IT
- (74) Pezzoli, Ennio, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l. Via Settembrini 40, 20124 Milano, IT

G01R 31/28 → (51) **G01R 3/00**

G01R 31/28 → (51) **G11C 29/56**

- (51) **G01R 31/3185** (11) **1 959 266 A1**
G01R 31/3187
(25) Fr (26) Fr
(21) 08101492.0 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK
(30) 13.02.2007 FR 0701094
- (54) • *Integrierter Schaltkreis, Testverfahren sowie dazugehörige Vorrichtung und dazugehöriges Computerprogramm*
• *Integrated circuit, test method, corresponding computer program and device*
• *Circuit intégré, procédé de test, dispositif et programme d'ordinateur correspondants.*
- (71) Compagnie Industrielle et Financière d'Ingénierie Ingenico, 192 Avenue Charles de Gaulle, 92220 Neuilly sur Seine, FR
- (72) NACCACHE, David, 75018, PARIS, FR
- (74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

G01R 31/3187 → (51) **G01R 31/3185**

- (51) **G01R 35/00** (11) **1 959 267 A1**
(25) It (26) En
(21) 07425080.4 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Automatische Einheit zum Überprüfen der Kalibrierung eines Multimeters*
• *An automatic unit for verifying the calibration of a multimeter*
• *Unité automatique de vérification du calibrage d'un multimètre*
- (71) Magneti Marelli Sistemi Elettronici S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, 20011 Corbetta (Milano), IT
- (72) Del Moro, Marco c/o Magneti Marelli Sistemi Elettronici S.p.A., 10078 Venaria Reale, IT
Schinco, Franco c/o Magneti Marelli Sistemi Elettronici S.p.A., 10078 Venaria Reale, IT
- (74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G01S 1/00** (11) **1 959 268 A1**
(25) En (26) En
(21) 07008916.4 (22) 03.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 14.02.2007 US 706790

(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Reduzierung der Zeit für die erste Ortungsbestimmung eines GPS-Empfängers*
• *Methods and apparatus for decreasing time to first fix of GPS receiver*
• *Procédés et appareil pour diminuer le temps nécessaire pour la première localisation de la position du récepteur GPS*

(71) O2 Micro, Inc., 3118 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054, US

(72) Xiaoguang, Yu, Hongshan District Wuhan 430074, CN

Haiquan, Huang, Chengdu Sichuan 610041, CN

(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

G01S 1/00 → (51) **H04N 1/00**

(51) **G01S 7/40** (11) **1 959 269 A1**
G01S 13/93 G01S 7/292

(25) En (26) En
(21) 08151013.3 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 14.02.2007 US 706017

(54) • *Verfahren zur adaptiven Anpassung der Zielerkennungsempfindlichkeit eines Motorfahrzeugradars*
• *Method of adaptively adjusting the target detection sensitivity of a motor vehicle radar*
• *Procédé d'ajustement adaptatif la sensibilité de détection cible d'un radar de véhicule à moteur*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US

(72) Banaszak, Thomas James, Gregory, IN 48137, US

Ilicic, Boris I., Noblesville, IN 46062, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters 64 avenue de la Pleine de France Paris Nord II B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

G01S 7/481 → (51) **G01S 17/02**

G01S 7/497 → (51) **G01S 17/02**

(51) **G01S 13/90** (11) **1 959 270 A1**
(25) En (26) En
(21) 07270011.5 (22) 15.02.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Verbessertes Verfahren für Radar mit synthetischer Apertur*
• *Improved synthetic aperture radar technique*
• *Technique de radar d'ouverture synthétique améliorée*

(71) Selex Sensors and Airborne Systems Limited, Christopher Martin Road, Basildon Essex SS14 3EL, GB

(72) Hutchinson, Trevor, Dr., Edinburgh EH14 2LN, GB

Lowe, Michael, Edinburgh EH4 1AT, GB

(74) Wojcik, Lucy Eleanor, et al, c/o Impetus IP Limited Grove House Lutyens Close, Chineham Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

G01S 13/93 → (51) **G01S 7/40**

(51) **G01S 17/02** (11) **1 959 271 A1**
G01S 7/497 **G01V 8/20**
G01S 7/481

(25) De (26) De
(21) 08001867.4 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 14.02.2007 DE 102007007903

(54) • *Optoelektronische Sensoranordnung und Verfahren zur Überprüfung der Funktionsweise und/oder Justierung einer optoelektronischen Sensoranordnung*
• *Opto-electronic sensor assembly and method for testing the functionality and/or adjusting an opto-electronic sensor assembly*
• *Agencement de capteur optoélectronique et procédé de vérification du mode de fonctionnement et/ou de l'ajustement d'un agencement de capteur optoélectronique*

(71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(72) Wüstefeld, Martin, 79350 Sexau, DE

(74) Modrow, Stephanie, Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **G01T 1/04** (11) **1 959 272 A1**

(25) En (26) En
(21) 08250510.8 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 13.02.2007 GB 0702755

(54) • *Ionisierende Strahlungen*
• *Ionizing radiations*
• *Radiations ionisantes*

(71) Djouider, Fathi, King Abdulaziz University Jeddah College of Engineering P.O. Box 80204, Jeddah 21589, SA

Aljohani, Mohammed, Nuclear Engineering Department King Abdulaziz University P.O. Box 80204, Jeddah 21589, SA

(72) Djouider, Fathi, Jeddah 21589, SA

Aljohani, Mohammed, Jeddah 21589, SA

(74) Brown, Michael Stanley, Alpha and Omega, Chine Croft, East Hill, Ottery St. Mary, Devon EX11 1PJ, GB

G01T 1/04 → (51) **A61N 5/10**

(51) **G01T 1/161** (11) **1 959 273 A1**
A61B 10/00

(25) Ja (26) En
(21) 06822118.3 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) JP 2006/321138 24.10.2006

(87) WO 2007/063656 2007/23 07.06.2007

(30) 30.11.2005 JP 2005346190

(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINER DEGENERATIVEN KOPFKRANKHEIT, DETEKTIONSPROGRAMM UND DETEKTOR*

• *HEAD DEGENERATIVE DISEASE DETECTION METHOD, DETECTING PROGRAM, AND DETECTOR*

• *PROCEDE DE DETECTION D UNE MALADIE DEGENERATIVE CEREBRALE, PROGRAMME DE DETECTION ET CAPTEUR*

(71) NIHON MEDI-PHYSICS CO., LTD., 3-4-10, Shinsuna Koto-ku, Tokyo 136-0075, JP

(72) ISHII, Kazunari, Himeji-shi, Hyogo 6700981, JP

WATANABE, Kiyotaka c/o, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0918, JP

MIKI, Shuya c/o, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0918, JP

HAMADA, Kazuo c/o, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0918, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01T 1/169 → (51) **A61N 5/10**

(51) **G01T 1/24** (11) **1 959 274 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 06833931.6 (22) 04.12.2006

(84) DE FR GB

(86) JP 2006/324174 04.12.2006

(87) WO 2007/066616 2007/24 14.06.2007

(30) 08.12.2005 JP 2005355134

(54) • *STRAHLUNGSDETEKTIONSEINHEIT UND STRAHLUNGSUNTERSUCHUNGSVORRICHTUNG*

• *RADIATION DETECTING UNIT AND RADIATION INSPECTING APPARATUS*

• *UNITÉ DE DÉTECTION DE RADIATION ET APPAREIL D'INSPECTION DE RADIATION*

(71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 9-11, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8686, JP

(72) UKITA, Akihiro, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-8555, JP

(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G01V 8/20 → (51) **G01S 17/02**

(51) **G02B 5/02** (11) **1 959 275 A1**
F21S 2/00 **F21V 5/02**

G02B 5/08 **G02F 1/13357**
F21Y 101/02 **F21Y 103/00**

(25) Ja (26) En
(21) 06834218.7 (22) 07.12.2006

(84) DE FR GB

(86) JP 2006/324463 07.12.2006

(87) WO 2007/066729 2007/24 14.06.2007

(30) 09.12.2005 JP 2005357052

(54) • *ÖBERFLÄCHENLICHT EMITTIERENDE VORRICHTUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE*

• *SURFACE LIGHT EMISSION DEVICE AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY*

• *DISPOSITIF D'ÉMISSION DE LUMIÈRE DE SURFACE ET AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP

(72) OBATA, Kei, Tokyo 141-0001, JP

HOSHI, Mitsunari, Tokyo 141-0001, JP

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

G02B 5/08 → (51) **G02B 5/02**

(51) **G02B 5/20** (11) **1 959 276 A2**

(25) En (26) En

(21) 08101622.2 (22) 14.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 14.02.2007 JP 2007033576
03.07.2007 JP 2007175016
28.12.2007 JP 2007340293

(54) • *Farbfilter und Herstellungsverfahren dafür
sowie Aufnahmeelement für Festkörperbil-
der*
• *Color Filter and Method of Manufacturing
the same, and Solid-State Image Pickup
Element*
• *Filtre de couleur et son procédé de
fabrication, et élément de capture d'image
à l'état solide*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Yoshibayashi, Mitsuji c/o Fujifilm Corpora-
tion, Shizuoka-ken Shizuoka, JP
Kikuchi, Tomoyuki c/o Fujifilm Corporation,
Kanagawa, JP

Kinumura, Teruaki c/o Fujifilm Corporation,
Shizuoka-ken Shizuoka, JP

(74) Blake, John Henry Francis, Brookes Batch-
ellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London
EC1M 5SA, GB

G02B 5/28 → (51) **G11B 7/135**

G02B 5/30 → (51) **G02F 1/09**

(51) **G02B 6/00** (11) **1 959 277 A1**

(25) En (26) En

(21) 07102415.2 (22) 14.02.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Lichtmischer und Rückbeleuchtungsmodul
damit*
• *Light mixer and backlight module having
the same*
• *Mélangeur de lumière et module de
rétroéclairage doté de celui-ci*

(71) Chi Lin Technology, No. 71, Te lun Road Jen
Te Hsiang, 717 Tainan County, TW

(72) Tsai, Shen-Yin, 717 Tainan County, TW
Kuo, Chin-Lung, 717 Tainan County, TW
Kuo, Yao-Yuan, 717 Tainan County, TW
Lee, I-Chang, 717 Tainan County, TW

(74) 2K Patentanwälte Kewitz & Kollegen, Kewitz
& Kollegen Partnerschaft Corneliusstrasse
18, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **G02B 6/12** (11) **1 959 278 A1**

G02B 6/13 **G02B 6/125**

(25) En (26) En

(21) 08151507.4 (22) 15.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 15.02.2007 JP 2007035318

(54) • *In einem Halbleiter integriertes optisches
Element*
• *Semiconductor integrated optical element*
• *Élément optique intégré à semi-conducteur*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-
chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kana-
gawa 211-8588, JP

(72) Tanaka, Shinsuke, Nakahara-ku Kawasaki-
shi, Kanagawa 211-8588, JP

Morito, Ken, Nakahara-ku Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake 5th
Floor, Lincoln House 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB

G02B 6/12 → (51) **G02B 6/30**

G02B 6/125 → (51) **G02B 6/12**

G02B 6/13 → (51) **G02B 6/12**

(51) **G02B 6/30** (11) **1 959 279 A1**
G02B 6/12

(25) En (26) En

(21) 08001632.2 (22) 29.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 14.02.2007 JP 2007034160

(54) • *Optisches Modul mit geringer thermischer
Kontraktionsspannung*
• *Optical module with reduced thermal
contraction stress*
• *Module optique avec stress de contraction
thermique réduit*

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Min-
ato-ku Tokyo, JP

(72) Tomita, Isao NEC Corporation, Minato-ku,
Tokyo, JP

Nido, Masaaki NEC Corporation, Minato-ku,
Tokyo, JP

Kaneko, Taro NEC Corporation, Minato-ku,
Tokyo, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach
26 01 62, 80058 München, DE

G02B 6/38 → (51) **G02B 6/44**

(51) **G02B 6/42** (11) **1 959 280 A2**
H05K 9/00

(25) En (26) En

(21) 07254768.0 (22) 10.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 15.02.2007 JP 2007034962

(54) • *Optisches Übertragungsmodul*
• *Optical transmitter module*
• *Module de transmetteur optique*

(71) OpNext Japan, Inc., 216 Totsuka-cho Tot-
suka-ku, Yokohama-shi Kanagawa 244-
8567, JP

(72) Takamatsu, Hisashi, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8220, JP

Yamashita, Takeshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8220, JP

Kuwano, Hideyuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8220, JP

Kagaya, Osamu, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8220, JP

Arima, Hiroyuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8220, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN
ELLIS York House 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB

(51) **G02B 6/42** (11) **1 959 281 A1**

(25) En (26) En

(21) 08250467.1 (22) 07.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 13.02.2007 JP 2007032055

30.03.2007 JP 2007093091

(54) • *Optische Kopplungslinse und Lichtquelle*

• *Optical coupling lens and light source*
• *Lentille de couplage optique et source
lumineuse*

(71) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawa-
machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP

(72) Nagai, Fumio, Hachioji-shi Tokyo 192-8505,
JP

Mori, Nobuyoshi, Hachioji-shi Tokyo 192-
8505, JP

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

(51) **G02B 6/44** (11) **1 959 282 A2**
G02B 6/38

(25) En (26) En

(21) 08003955.5 (22) 30.03.2005

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

(30) 12.10.2004 US 963045

(54) • *Freiluft-Glasfaserkabel und vorconnectori-
sierte Baugruppen mit Toning-Teilen*
• *Fiber optic drop cables and preconnector-
ized assemblies having toning portions*
• *Branchements d'abonnés à la fibre optique
et assemblages préconnectés disposant de
portions de nuances*

(71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street
N.W., PO Box 489, Hickory, NC 28603, US

(72) Melton, Stuart R., Hickory, NC 38603, US
Tran, Hieu V., Charlotte, NC 28273, US

Thompson, David A., Newton, NC 28658, US
Wagman, Richard S., Hickory, NC 28601, US

Gimblet, Michael J., Conover, NC 28613, US
Liu, Xin, Hickory, NC 28602, US

(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm
GbR Patentanwälte Unter den Eichen 7,
65195 Wiesbaden, DE

(62) 05732402.2 / 1 800 155

G02B 7/02 → (51) **H04N 5/232**

(51) **G02B 7/08** (11) **1 959 283 A1**
G02B 13/00 **G03B 3/10**

(25) En (26) En

(21) 08250457.2 (22) 07.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 14.02.2007 GB 0702835

(54) • *Linsenmodul*

• *Lens module*

• *Module de lentille*

(71) Johnson Electric S.A., Rue Fritz-Courvoisier
40, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH

(72) Nagasaki, Yasumasa, c/o Johnson Elect.
Eng. Ltd., Tai Po, N.T. Hong Kong, HK

(74) Hocking, Adrian Niall, Marks & Clerk 27
Imperial Square, Cheltenham GL50 1RQ, GB

(51) **G02B 7/08** (11) **1 959 284 A1**
G03B 3/10

(25) En (26) En

(21) 08250472.1 (22) 08.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 15.02.2007 GB 0702897

(54) • *Schwingspulenmotor*

• *Voice coil motor*

• *Moteur à induit en cloche*

(71) Johnson Electric S.A., Rue Fritz-Courvoisier
40, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH

(72) Nagasaki, Yasumasa, Tai Po Industrial Estate
Tai Po, N.T. Hong Kong, CN

(74) Hocking, Adrian Niall, Marks & Clerk 27
Imperial Square, Cheltenham GL50 1RQ, GB

(51) **G02B 13/00** (11) **1 959 285 A1**
G02B 15/177

(25) En (26) En
(21) 08001916.9 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.02.2007 JP 2007035642
(54) • *Zoomobjektiv*
• *Zoom lens*
• *Lentille de zoom*

(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-
ku, Saitama-shi, Saitama, JP
(72) Shinohara, Yoshikazu Fujinon Corporation,
Saitama-shi Saitama, JP

(74) Höhfeld, Jochen, Klunker Schmitt-Nilson
Hirsch Patentanwälte Winzererstrasse 106,
80797 München, DE

G02B 13/00 → (51) **G02B 7/08**

(51) **G02B 15/173** (11) **1 959 286 A2**

(25) En (26) En
(21) 08151283.2 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 15.02.2007 JP 2007034759
(54) • *Zoomobjektiv und Bildaufnahmevorrich-
tung damit*
• *Zoom lens and image pickup apparatus
having the same*
• *Lentille de zoom et appareil de capture
d'images doté de celle-ci*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomar-
uko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Kusaka, Yusuke, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Sharp, Alan Cooper, Canon Europe Ltd.
European Patent Department 6 Roundwood
Avenue Stockley Park, Uxbridge, Middlesex
UB11 1JA, GB

(51) **G02B 15/177** (11) **1 959 287 A2**
G02B 13/18

(25) En (26) En
(21) 08250543.9 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.02.2007 JP 2007036794
(54) • *Retrofokus Zoomobjektiv mit zwei Linsen-
gruppen*
• *Zoom lens of the retrofocus type having
two lens groups*
• *Zoom de type rétrofocus ayant deux
groupes de lentilles*

(71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) Muratani, Mami, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8331, JP
(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R G C
Jenkins, 26 Caxton Street, London SW1H
ORJ, GB

(51) **G02B 15/177** (11) **1 959 288 A2**
G02B 27/64

(25) En (26) En
(21) 08250545.4 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.02.2007 JP 2007036779
(54) • *Retrofokus Zoomobjektiv mit zwei Linsen-
gruppen und Bildkorrekturfunktion*
• *Zoom lens of the retrofocus type, having
two lens groups and an image shake
correction function*
• *Zoom de type rétrofocus ayant deux
groupes de lentilles et une fonction de
correction de tremblement d'image*

(71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) Muratani, Mami, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8331, JP
(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R G C
Jenkins & Co, 26 Caxton Street, London
SW1H ORJ, GB

G02B 15/177 → (51) **G02B 13/00**

(51) **G02B 17/08** (11) **1 959 289 A1**

(25) En (26) En
(21) 07002983.0 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Projektionsobjektiv zur Vergrößerung von
Einheiten*
• *Unit magnification projection objective*
• *Objectif de projection d'agrandissement
d'unité*

(71) Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Strasse 2,
73447 Oberkochen, DE
(72) Shafer, David, Fairfield Connecticut 06430,
US
(74) Muschik, Thomas, Patentanwälte Ruff, Wil-
helm, Beier, Dauster & Partner, Kronen-
strasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **G02B 21/00** (11) **1 959 290 A1**

(25) En (26) En
(21) 08002548.9 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 19.02.2007 JP 2007037831
(54) • *Laser-Mikroskop*
• *Laser microscope*
• *Microscope laser*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-
chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Hattori, Toshiyuki, Hachioji-shi Tokyo 193-
0832, JP
Sasaki, Hiroshi, Nerima-ku Tokyo 177-0053,
JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

(51) **G02B 21/00** (11) **1 959 291 A2**

(25) En (26) En
(21) 08002549.7 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 19.02.2007 JP 2007037832
(54) • *Laser-Scanning-Mikroskop*
• *Laser scanning microscope*
• *Microscope à balayage laser*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-
chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Koike, Tetsuya, Komagane-shi Nagano 399-
4117, JP
Hattori, Toshiyuki, Hachioji-shi Tokyo 193-
0832, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

(51) **G02B 21/06** (11) **1 959 292 A2**

(25) En (26) En
(21) 08001832.8 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 13.02.2007 JP 2007032247
(54) • *Laser-Mikroskop*
• *Laser microscope*
• *Microscope laser*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-
chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Kubo, Hirokazu, Hino-shi Tokyo 191-0065,
JP

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

(51) **G02B 26/08** (11) **1 959 293 A1**

(25) En (26) En
(21) 08002640.4 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 14.02.2007 JP 2007033462
(54) • *Optische Abtastvorrichtung und Bilder-
zeugungsvorrichtung damit*
• *Optical scanning device and image forming
apparatus using the same*
• *Dispositif de balayage optique et appareil
de formation d'images l'utilisant*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomar-
uko 3-chome, Ohta-ku Tokyo, JP

(72) Shimomura, Hidekazu, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Weser, Thilo, Weser & Kollegen Patentan-
wälte Radeckstrasse 43, 81245 München,
DE

G02B 26/12 → (51) **G06K 15/12**

G02B 27/64 → (51) **G02B 15/177**

(51) **G02C 7/02** (11) **1 959 294 A2**

(25) En (26) En
(21) 08157141.6 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(54) • *Verfahren zum Entwerfen von Brillenglä-
sern unter Betrachtung des Kopfes und der
Augenbewegung der Person*
• *Method for designing spectacle lenses
taking into account an individual's head
and eye movement*
• *Procédé pour concevoir des verres de
lunettes en prenant en considération les
mouvements des yeux et de la tête d'un
individu*

(71) Essilor International (Compagnie Générale
D'Optique), 147 Rue de Paris, 94220
Charenton le Pont, FR
(72) Nason, Richard J., ROANOKE, 24014, US
Gupta, Amitava, ROANOKE, 24014, US
Selenow, Arkady, NEW YORK, 10533, US
Ciuffreda, Kenneth J., WOODBRIDGE, 07095,
US
Zikos, George A, RIVERDALE, 10463, US
Menezes, Edgar, ROANOKE, 24018, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 04811221.3 / 1 815 289

(51) **G02F 1/09** (11) **1 959 295 A2**
G02F 1/1335 **G02B 5/30**
(25) En (26) En
(21) 07120212.1 (22) 07.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 16.02.2007 KR 20070016783
(54) • *Aktiver reflektiver Polarisator und Flüssigkristallanzeige damit*
• *Active reflective polarizer and liquid crystal display employing the same*
• *Polariseur réflectif actif et affichage à cristaux liquides l'utilisant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) SUNG, Nae Cho, c/o Samsung Advanced Inst. of Technology, Yeongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G02F 1/133 → (51) **C07D 311/20**
G02F 1/1333 → (51) **G09F 9/00**
G02F 1/1335 → (51) **G02F 1/09**
G02F 1/13357 → (51) **G02B 5/02**
G02F 1/361 → (51) **C07D 305/06**

(51) **G03B 3/02** (11) **1 959 296 A1**
(25) En (26) En
(21) 08101533.1 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.02.2007 JP 2007036986
(54) • *Antriebsvorrichtung, Objektivtubus und Kamera*
• *Driving apparatus, lens barrel and camera*
• *Appareil de commande, barillet de lentille et caméra*
(71) Nikon Corporation, 2-2, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) WAKAMIZU, Yoh, c/o Nikon Corporation, TOKYO 100-8331, JP
NISHIMOTO, Hitoshi, c/o Nikon Corporation, TOKYO 100-8331, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G03B 3/10 → (51) **G02B 7/08**
G03B 17/00 → (51) **B08B 3/12**
G03B 17/14 → (51) **H04N 5/232**

(51) **G03B 21/28** (11) **1 959 297 A1**
(25) En (26) En
(21) 08101017.5 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 15.02.2007 TW 96203037 U
(54) • *Bildprojektionsvorrichtung*
• *Image Projecting Apparatus*
• *Appareil de projection d'image*
(71) Hocheng Corporation, 4F., No. 16, Sec. 3, Nanjing East Road Zhongshan District, Taipei 104, TW

(72) LIN, Chun-Hui, 104, Taipei, TW
(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

(51) **G03F 7/00** (11) **1 959 298 A2**
B01L 3/00
(25) De (26) De
(21) 08002496.1 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.02.2007 DE 102007007719
(54) • *Verfahren zur Strukturierung einer Schicht auf einem Substrat*
• *Method for structuring a layer onto a substrate*
• *Procédé destiné à la structuration d'une couche sur un substrat*
(71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
(72) Schimmel, Thomas Prof. Dr., 76131 Karlsruhe, DE
Pancera-Montero, Sabrina Dr., 67061 Ludwigshafen, DE
Gliemann, Hartmut Dr., 76307 Spielberg, DE

(51) **G03F 7/00** (11) **1 959 299 A2**
B29C 39/26
(25) En (26) En
(21) 08154480.1 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(30) 10.06.2005 US 595154 P
10.06.2005 EP 05105100
(54) • *Musternachbildung mit Zwischenstempel*
• *Pattern replication with intermediate stamp*
• *Réplication de motif avec poinçon intermédiaire*
(71) Obducat AB, Box 580, 201 25 Malmö, SE
(72) Heidari, Babak, 244 65 Furulund, SE
Beck, Marc, 215 85 Malmö, SE
Bolmsjö, Erik, 217 51 Malmö, SE
Löfstrand, Anette, 222 26 Lund, SE
Theander, Erik, 227 38 Lund, SE
(74) Aurell, Henrik, Albihns AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE
(62) 05110290.3 / 1 731 962

(51) **G03F 7/039** (11) **1 959 300 A1**
(25) En (26) En
(21) 08002527.3 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 14.02.2007 JP 2007033742
(54) • *Resistenzusammensetzung und Verfahren zur Strukturformung damit*
• *Resist composition and pattern forming method using the same*
• *Composition de réserve et procédé de formation de motif l'utilisant*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Makino, Masaomi, Haibara-gun Shizuoka, JP
Hoshino, Wataru, Haibara-gun Shizuoka, JP
Mizutani, Kazuyoshi, Haibara-gun Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G03F 7/16** (11) **1 959 301 A1**
H01L 21/00 **B05C 11/08**
(25) De (26) De
(21) 07102354.3 (22) 14.02.2007

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

AL BA HR MK RS
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Rotationsbeschichten*
• *Spin coating device and method*
• *Dispositif et procédé pour l'étalement d'un revêtement par force centrifuge*
(71) Levitronix LLC, 45 First Avenue, Waltham, MA 02451, US
(72) Scöb, Reto, 8964 Rudolfstetten, CH
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

(51) **G03F 7/20** (11) **1 959 302 A2**
(25) De (26) De
(21) 08002449.0 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 14.02.2007 DE 102007007907
14.02.2007 US 889787 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines diffraktiven optischen Elements sowie nach einem derartigen Verfahren hergestelltes diffraktives optisches Element*
• *Method for manufacturing a diffractive optical element and diffractive optical element manufactured according to a method of this type*
• *Procédé de fabrication d'un élément optique diffractif et élément optique diffractif fabriqué selon un tel procédé*
(71) Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
(72) Volkenandt, Harald, 73442 Aalen, DE
Weiss, Gundula, 73434 Aalen, DE
(74) Hofmann, Matthias, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

G03F 7/20 → (51) **F16C 32/06**
G03F 7/20 → (51) **F16F 15/02**

(51) **G03F 7/42** (11) **1 959 303 A1**
H01L 21/027 **H01L 21/304**
(25) Ja (26) En
(21) 06833212.1 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) JP 2006/323408 24.11.2006
(87) WO 2007/063767 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 JP 2005348106
(54) • *REINIGUNGSLÖSUNG FÜR EIN HALBLEITERBAUELEMENT ODER ANZEIGEBAU-ELEMENT UND REINIGUNGSVERFAHREN*
• *CLEANING SOLUTION FOR SEMICONDUCTOR DEVICE OR DISPLAY DEVICE, AND CLEANING METHOD*
• *SOLUTION DE NETTOYAGE POUR DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR OU DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE*
(71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., Mitsubishi Building, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) SHIMADA, Kenji, Katsushika-ku, Tokyo 1250051, JP
ABE, Kojiro, Katsushika-ku, Tokyo 1250051, JP

(71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., Mitsubishi Building, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) SHIMADA, Kenji, Katsushika-ku, Tokyo 1250051, JP
ABE, Kojiro, Katsushika-ku, Tokyo 1250051, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

G03G 9/08 → (51) **G03G 9/087**

(51) **G03G 9/087** (11) **1 959 304 A2**
G03G 9/08

(25) En (26) En
(21) 08101450.8 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.02.2007 US 676080
(54) • *Härtbare Tonerzusammensetzung und entspre-
chende Verfahren*
• *Curable Toner Compositions and Pro-
cesses*
• *Compositions et processus de toner dur-
cissable*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100
Clinton Avenue South, Rochester, New York
14644, US
(84) DE FR GB
(72) Sacripante, Guerino G., Oakville Ontario L6H
4T7, CA
Pudwell, Jessica, Oakville Ontario L6H 5R9,
CA
Zwartz, Edward G., Mississauga Ontario L5J
4B2, CA
McAnaney, T. Brian, Burlington Ontario L7N
2Z9, CA
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every
LLP Broadgate House 7 Eldon Street,
London EC2M 7LH, GB

(51) **G03G 9/087** (11) **1 959 305 A2**
G03G 9/08

(25) En (26) En
(21) 08101451.6 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.02.2007 US 676059
(54) • *Emulsion-Aggregations-Tonerzusammen-
setzungen und Entwickler*
• *Emulsion aggregation toner compositions
and developers*
• *Compositions et développeurs de toner à
agrégation d'émulsion*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100
Clinton Avenue South, Rochester, New York
14644, US
(84) DE FR GB
(72) Veregin, Richard P N, Mississauga Ontario
L5L 5C3, CA
Stroh, Eric M, Oakville Ontario L6H 2H2,
CA
Rotberg, Eric, Toronto Ontario M3J 3T6, CA
Hawkins, Michael S, Cambridge Ontario N1S
3L5, CA
Zwartz, Edward G., Mississauga Ontario L5J
4B2, CA
Sacripante, Guerino G., Oakville Ontario L6H
4T7, CA
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every
LLP Broadgate House 7 Eldon Street,
London EC2M 7LH, GB

(51) **G03G 9/12** (11) **1 959 306 A1**
G03G 9/13

(25) En (26) En
(21) 08002716.2 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.02.2007 JP 2007036971
06.11.2007 JP 2007289085

(54) • *Flüssiger Entwickler und Bilderzeugungs-
vorrichtung*
• *Liquid developer and image forming
apparatus*
• *Développeur de liquide et appareil de
formation d'images*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku
2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Teshima, Takashi, Suwa-shi Nagano 392-
8502, JP
Akioka, Koji, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Ikuma, Ken, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03G 9/13 → (51) **G03G 9/12**

(51) **G03G 15/00** (11) **1 959 307 A2**
G03G 21/16

(25) En (26) En
(21) 08101477.1 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 15.02.2007 KR 20070016017
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung mit Abdeckteil*
• *Image Forming Apparatus having a cover*
• *Appareil de formation d'images avec cou-
vercle*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-
do 442-742, KR
(72) SEO, In Chang, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G03G 15/00** (11) **1 959 308 A2**
G03G 15/20

(25) En (26) En
(21) 08101588.5 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 13.02.2007 KR 20070015065
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-
do 442-742, KR
(72) Byun, Ji-young, , Gyeonggi-do, KR
(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, et al,
Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London
EC1A 7DH, GB

(51) **G03G 15/00** (11) **1 959 309 A2**

(25) En (26) En
(21) 08250533.0 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 17.02.2007 JP 2007037231
04.12.2007 JP 2007313517
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(71) Seiko I Infotech Inc., 8, Nakase 1-chome,
Mihama-ku Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
(72) Hirota, Kiyohito, Chiba-shi Chiba 261-8507,
JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt
Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES,
GB

(51) **G03G 15/01** (11) **1 959 310 A1**
(25) En (26) En
(21) 08151438.2 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 15.02.2007 JP 2007035068
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung mit Fehlerer-
kennungsverfahren*
• *Image Forming Apparatus and Failure
Detection Method Therefor*
• *Appareil de formation d'images avec une
méthode de détection de panne*

(71) Ricoh Company, Ltd, 3-6 Nakamagome 1-
chome, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
(72) Nakazato, Yosushi, Tokyo 143-8555, JP
Ue, Kohji, Tokyo 143-8555, JP
Satoh, Osamu, Tokyo 143-8555, JP
Yamashita, Masahide, Tokyo 143-8555, JP
Yamane, Jun, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse
16, 81677 München, DE

G03G 15/01 → (51) **B41J 29/02**

(51) **G03G 15/08** (11) **1 959 311 A2**

(25) En (26) En
(21) 07124134.3 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 13.02.2007 KR 20070014907
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung, Entwicklungse-
inheit dafür und Verfahren zur Steuerung
der Entwicklungseinheit*
• *Image Forming Apparatus, Developing Unit
thereof and Method for Controlling Devel-
oping Unit*
• *Appareil de formation d'images, son unité
de développement et procédé de contrôle
d'unité de développement*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-
do, KR
(72) Kim, Dae Ho, Euiwang-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G03G 15/08** (11) **1 959 312 A2**

(25) En (26) En
(21) 08002852.5 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.02.2007 JP 2007037172
(54) • *Entwicklerbehälter, Entwicklerzufuhr und
Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Developer container, developer supply
device, and image forming apparatus*
• *Réceptacle de révélateur, approvisionnement
en révélateur et appareil de formation
d'image*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Mihara, Koichi, Osaka 583-0008, JP
Ohgoshi, Toshihide, Nara-shi, Nara 630-
8443, JP
Kubota, Hiroshi, Kadoma-shi, Osaka 571-
0079, JP
Kurimoto, Hideaki, Yamatokoriyama-shi,
Nara 639-1131, JP
Kaneshige, Masatoshi, Ikoma-shi, Nara 630-
0224, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte,
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

(51) **G03G 15/08** (11) **1 959 313 A2**
(25) En (26) En
(21) 08101545.5 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 13.02.2007 JP 2007031484
(54) • *Entwicklerbehälter und Bilderzeugungsvorrichtung mit dem Entwicklerbehälter*
• *Developer container and image forming apparatus that incorporates the developer container*
• *Conteneur de développeur et appareil de formation d'images qui incorpore le conteneur de développeur*
(71) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-Chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP
(84) DE FR GB NL
(72) Teramura, Osamu, Tokyo 108-8551, JP
(74) Pisani, Diana Jean, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G03G 15/20** (11) **1 959 314 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06782580.2 (22) 09.08.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/315764 09.08.2006
(87) WO 2007/066432 2007/24 14.06.2007
(30) 09.12.2005 JP 2005356684

(54) • *FIXIEREINRICHTUNGS-ANTRIEBSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANTREIBEN EINER FIXIEREINRICHTUNG*
• *FIXING DEVICE DRIVING APPARATUS AND METHOD OF DRIVING FIXING DEVICE*
• *APPAREIL D'ENTRAÎNEMENT DE DISPOSITIF DE FIXATION ET MÉTHODE D'ENTRAÎNEMENT DE DISPOSITIF DE FIXATION*
(71) Harison Toshiba Lighting Corporation, 5-2-1, Asahi-machi, Imabari-shi, Ehime 794-8510, JP
(72) YUDA, Tokuji, Imabari-shi, Ehime 794-8510, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **G03G 15/20** (11) **1 959 315 A1**
B65H 29/56
(25) En (26) En
(21) 08101363.3 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 13.02.2007 US 705853
(54) • *Luftmessersystem mit Drucksensor*
• *Air knife system with pressure sensor*
• *Système de lame d'air avec capteur de pression*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Roof, Bryan J, Newark, NY 14513, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G03G 15/20 → (51) **B41J 29/02**

G03G 15/20 → (51) **G03G 15/00**

G03G 21/04 → (51) **G06T 1/00**

G03G 21/16 → (51) **G03G 15/00**

(51) **G03H 1/02** (11) **1 959 316 A2**
(25) En (26) En
(21) 08002469.8 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.02.2007 JP 2007035667
(54) • *Holographisches Aufzeichnungsmedium und Herstellungsverfahren dafür*
• *Holographic recording medium and method of manufacturing holographic recording medium*
• *Support d'enregistrement holographique et procédé de fabrication de support d'enregistrement holographique*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) Kamo, Makoto, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G04B 19/02** (11) **1 959 317 A1**
G04F 7/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 07003114.1 (22) 14.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Mechanismus zur umschaltbaren Übertragung*
• *Switching transmission mechanism*
• *Mécanisme de transmission commutable*
(71) Maurice Lacroix SA, Rue des Rangiers 21, 2350 Saignelégier, CH
(72) Spöde, Manuel, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
Besse, Laurent, 25130 Villers-le-Lac, FR
Reynard, Béranger, 25570 Grand Come Chateleu, FR
Lété, Patrick, 25800 Valdahon, FR
(74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122, Case Postale 61, 1226 Genève-Thonex, CH

(51) **G04B 21/12** (11) **1 959 318 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07102228.9 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Überfallsmechanismus für Schlagwerk eines Uhrwerks*
• *Surprise mechanism for clock movement chimes*
• *Mécanisme de surprise pour sonnerie de mouvement d'horlogerie*
(71) Zenith International SA, Rue des Billodes 34, 2400 Le Locle, CH
(72) Charpier, Jean-Pierre, 25500, Morteau, FR
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

(51) **G04B 27/08** (11) **1 959 319 A1**
G04B 37/08 **G04B 43/00**
(25) Es (26) En
(21) 06841787.2 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) ES 2006/070180 22.11.2006
(87) WO 2007/060277 2007/22 31.05.2007
(30) 25.11.2005 ES 200502641 U
(54) • *MAGNETISCH GEREGLTE UHR*
• *MAGNETICALLY-REGULATED WATCH*
• *MONTRE EQUIPEE D'UN MECANISME DE REGLAGE MAGNETIQUE*
(71) Jimenez Pita, Aniceto, C. Bofarull, 10-12 At.1, 08027 Barcelona, ES
(72) Jimenez Pita, Aniceto, 08027 Barcelona, ES
(74) Barlocchi, Anna, et al, ZBM Patents, S.L. Balmes, 114 4°, 08008 Barcelona, ES

G04B 37/08 → (51) **G04B 27/08**

G04B 43/00 → (51) **G04B 27/08**

G04F 7/08 → (51) **G04B 19/02**

(51) **G04G 11/00** (11) **1 959 320 A1**
H05B 37/02
(25) Ja (26) En
(21) 06833199.0 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) JP 2006/323395 24.11.2006
(87) WO 2007/061031 2007/22 31.05.2007
(30) 25.11.2005 JP 2005340106
(54) • *WECKEINRICHTUNG*
• *WAKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REVEIL*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
(72) INOUE, Manabu, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
YAMAMOTO, Masakazu, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(74) DTS Zürich, Resirain 1, 8125 Zollikerberg/Zürich, CH

G05B 19/042 → (51) **B60N 2/02**

(51) **G05B 19/19** (11) **1 959 321 A2**
(25) En (26) En
(21) 08009628.2 (22) 10.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(30) 22.08.2002 JP 2002241845
(54) • *Steuerungsvorrichtung für eine öffnende/schließende Fahrzeugkarosserie*
• *Control device for vehicular opening/closing body*
• *Dispositif de commande pour ouverture/fermeture de la carrosserie d'un véhicule*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Kidokoro, Hitoshi, Yokohama-shi Kanagawa 231-0834, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 07013013.3 / 1 842 999
03741307.7 / 1 446 544

G05B 19/35 → (51) **B60N 2/02**

(51) **G05B 19/39** (11) **1 959 322 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08002518.2 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 14.02.2007 FR 0701086
- (54) • *Elektrischer Stellantrieb zur Flugsteuerung eines Flugzeugs*
• *Aircraft flight control electro-actuator*
• *Vérin électrique de commande de vol pour aéronef*
- (71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR
- (72) Honnorat, Olivier, 13090 Aix en Provence, FR
Kirchhofer, Alain, 13300 Salon de Provence, FR
- (74) Pouillot, Laurent Pierre Paul, GPI & Associés EuroParc de Pichaury - Bât D1 1330, Rue Guilibert de la Lauzière, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

(51) **G05B 19/416** (11) **1 959 323 A2**
(25) En (26) En
(21) 08100984.7 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 29.01.2007 US 668111
(54) • *Eliminierung unbeabsichtigter Geschwindigkeitsumwandlungen in S-Kurven-Geschwindigkeitsprofilen*
• *Elimination of unintended velocity reversals in S-curve velocity profiles*
• *Suppression d'inversions de vitesse non souhaitée dans des profils à vitesse en course S*

- (71) Rockwell Automation Technologies, Inc., One Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124-6118, US
- (72) Sladek, Bohumir, 142 00, Prague, CZ
Strickler Baker, Jacob, Rocky River, OH 44116, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G05B 19/416** (11) **1 959 324 A2**
(25) En (26) En
(21) 08101100.9 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 30.01.2007 US 669048
(54) • *Resonanzfrequenzidentifikation*
• *Resonant frequency identification*
• *Identification de la fréquence de résonance*

- (71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
- (72) Qian, Wei S., 201101, Shanghai, CN
Li, Zhengrong, 311112, Zhe Jiang Province, CN
Schmidt, Peter B., Franklin, WI 53132, US
Lee, Sang Hoon, 446-557, Yongin, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G05B 23/02** (11) **1 959 325 A2**
(25) De (26) De
(21) 08000341.1 (22) 06.07.2004
(84) DE FR IT
(30) 10.07.2003 DE 10331207

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reduktion einer Ausfall-Häufigkeit*
• *Method and device for reducing failure frequency*
• *Procédé et dispositif destinés à la réduction de la fréquence des pannes*

- (71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE

- (72) Albrecht, Volker, 73274 Notzingen, DE
Nau, Dieter, 73098 Rechberghausen, DE
Odermatt, Stefan, 72379 Hechingen, DE
- (62) 04763103.1 / 1 800 196

G05D 1/02 → (51) **G01C 21/34**

(51) **G05D 16/06** (11) **1 959 326 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06833707.0 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2006/323904 30.11.2006
- (87) WO 2007/066562 2007/24 14.06.2007
- (30) 05.12.2005 JP 2005350947
- (54) • *REGLERVORRICHTUNG*
• *GOVERNOR DEVICE*
• *DISPOSITIF REGULATEUR*
- (71) Time Engineering Co., Ltd., 98, Totsubo 5-chome, Oguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0125, JP
- (72) HISHIKAWA, Minoru, Niwa-gun, Aichi 480-0125, JP
YAMAGUCHI, Osamu, Niwa-gun, Aichi 480-0125, JP
- (74) Weise, Wolfgang, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G05F 1/56** (11) **1 959 327 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06834089.2 (22) 06.12.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/324334 06.12.2006

- (87) WO 2007/066680 2007/24 14.06.2007
- (30) 08.12.2005 JP 2005355146
- (54) • *REGLERSCHALTUNG UND DAMIT AUSGESTATTETES AUTO*
• *REGULATOR CIRCUIT AND CAR PROVIDED WITH THE SAME*
• *CIRCUIT RÉGULATEUR ET AUTOMOBILE ÉQUIPÉE D'UN TEL CIRCUIT*
- (71) Rohm Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0045, JP
- (72) INOUE, Hiroki, Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G05F 1/56** (11) **1 959 328 A1**
B60R 16/03
(25) Ja (26) En
(21) 06834090.0 (22) 06.12.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/324335 06.12.2006

- (87) WO 2007/066681 2007/24 14.06.2007
- (30) 08.12.2005 JP 2005355150
- (54) • *REGLERSCHALTUNG UND DAMIT AUSGESTATTETES AUTO*
• *REGULATOR CIRCUIT AND CAR PROVIDED WITH THE SAME*
• *CIRCUIT REGULATEUR ET AUTOMOBILE EQUIPEE D'UN TEL CIRCUIT*
- (71) ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
- (72) INOUE, Hiroki, Kyoto-shi Kyoto 6158585, JP
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G05G 1/04 → (51) **B64C 13/04**

(51) **G05G 1/10** (11) **1 959 329 A1**
G05G 5/00
(25) En (26) En
(21) 07003389.9 (22) 19.02.2007

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

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Steuermittel für Zugmaschinen*
• *Tractor control means*
• *Moyen de commande de tracteur*
- (71) AGCO GmbH, Johann-Georg-Fendt Strasse 4, 87616 Marktoberdorf, DE
- (72) Ott, Max, 87616 Marktoberdorf, DE
Epple, Johann, 87616 Marktoberdorf, DE
- (74) Morrall, Roger, AGCO Limited Abbey Park, Stoneleigh Kenilworth CV8 2TQ, GB

G05G 5/00 → (51) **G05G 1/10**

G05G 5/16 → (51) **B64C 13/04**

(51) **G06F 1/26** (11) **1 959 330 A1**
H01R 31/06 **H02J 9/00**
(25) En (26) En
(21) 08156925.3 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Verlängerungsleitungsverrichtung für Stromquellen*
• *Power source connecting circuit device with current transformer*
• *Dispositif de ligne d'extension de source d'alimentation*
- (71) Forcar Co., Ltd., 1F, No. 7 Lane 34 Sec.2, Central S. Rd., Pai-tou T'ai pei, TW
- (72) Wu, Chiou Yih Forcar Co., Ltd., Pai-tou Taipei, TW
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
- (62) 06012653.9 / 1 870 795

(51) **G06F 1/32** (11) **1 959 331 A1**
G06K 19/077
(25) De (26) De
(21) 07003299.0 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Mikrosystem*
• *Micro system*
• *Microsystème*
- (71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg i. Br., DE
- (72) Lehmann, Mirko, Dr. rer. nat., 79117 Freiburg, DE
- (74) Huwer, Andreas, Grünwälderstrasse 10-14 Postfach 1305, 79013 Freiburg i. Br., DE

(51) **G06F 1/32** (11) **1 959 332 A1**
H04M 1/73
(25) En (26) En
(21) 07102265.1 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *System und Verfahren zum verbesserten Erkennen der Benutzeruntätigkeit*
• *System and method for providing improved detection of user inaction*
• *Système et procédé de fourniture d'une détection améliorée de l'inaction de l'utilisateur*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Kirkup, Michael G., Waterloo Ontario N2J 4Y3, CA
Wilson, Sean David Drew, Kitchener, Ontario N2P 2W7, CA
Pattenden, Christopher, Waterloo Ontario N2T 2S4, CA
Moosavi, Vahid, Kitchener Ontario N2R 1K6, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **G06F 1/32** (11) **1 959 333 A1**
G06K 19/077

(25) De (26) De
(21) 08002929.1 (22) 18.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.02.2007 EP 07003299
(54) • *Mikrosystem*
• *Micro system*
• *Microsystème*
(71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg i. Br., DE
(72) Lehmann, Mirko, Dr. rer.nat, 9642 Ebnat-Kappel, CH
(74) Huwer, Andreas, Postfach 1305, 79013 Freiburg i.Br., DE

(51) **G06F 1/32** (11) **1 959 334 A2**

(25) En (26) En
(21) 08250130.5 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.02.2007 JP 2007036301
(54) • *Speichersteuerungsvorrichtung*
• *Storage control device*
• *Dispositif de contrôle de stockage*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(72) Hori, Masanori, Tokyo 100-8220, JP
Honda, Kiyoshi, Tokyo 100-8220, JP
(74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G06F 3/02 → (51) **G01C 21/36**

G06F 3/03 → (51) **G06K 17/00**

G06F 3/033 → (51) **G06K 17/00**

G06F 3/041 → (51) **G07F 17/32**

(51) **G06F 3/042** (11) **1 959 335 A2**

(25) En (26) En
(21) 08002372.4 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 19.02.2007 JP 2007038092
(54) • *Lichtwellenleiter für einen Berührungsbildschirm*
• *Optical waveguide for touch panel*
• *Guide d'onde optique pour panneau tactile*
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Shimizu, Yusuke, Ibaraki-shi Osaka 567-6860, JP
Juni, Noriyuki, Ibaraki-shi Osaka 567-6860, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **1 959 336 A1**
G06T 11/80

(25) Ja (26) En
(21) 06833994.4 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/324239 05.12.2006
(87) WO 2007/066648 2007/24 14.06.2007
(30) 05.12.2005 JP 2005350944
(54) • *EDITIERVORRICHTUNG, INFORMATIONS-VERARBEITUNGSVORRICHTUNG, EDITIERVERFAHREN UND EDITIERPROGRAMM*
• *EDITING APPARATUS, INFORMATION PROCESSING APPARATUS, EDITING METHOD, AND EDITING PROGRAM*
• *APPAREIL D'EDITION, APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, ET PROCEDE ET PROGRAMME D'EDITION*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
(72) KATO, Kazuko, Yamato-shi, Kanagawa 242-8502, JP
KUBO, Yousuke, Yamato-shi, Kanagawa 242-8502, JP
SUGIMASA, Nobuhiro, Yamato-shi, Kanagawa 242-8502, JP
SHIMURA, Kunihiko, Yamato-shi, Kanagawa 242-8502, JP
(74) Gascoyne, Belinda Jane, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 3/048** (11) **1 959 337 A2**

(25) En (26) En
(21) 07122651.8 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 07.02.2007 KR 20070012628
(54) • *Endgerät und Menüanzeigeverfahren*
• *Terminal and menu display method*
• *Terminal et procédé d'affichage de menu*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Jeong, Kye Sook c/o LG ELECTRONICS INC., 153-801, SEOUL, KR
Jung, Ha Yang c/o LG ELECTRONICS INC., 153-801, SEOUL, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G06F 3/048** (11) **1 959 338 A2**

(25) En (26) En
(21) 08151423.4 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 15.02.2007 KR 20070016235
(54) • *Berührungsempfindliches ereignisgesteuertes Anzeigesteuersystem und Verfahren für Mobiltelefone mit Berührungsbildschirm*
• *Touch event-driven display control system and method for touchscreen mobile phone*
• *Système de commande de l'affichage commandé par les événements tactiles et procédé pour téléphone mobile à écran tactile*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Lee, Heui Jin, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jung Min, Gyeonggi-do, KR
Oh, Kyung Ho, Gyeonggi-do, KR
Beock, Jong Han, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 3/048 → (51) **G11B 27/34**

(51) **G06F 3/12** (11) **1 959 339 A2**

(25) En (26) En
(21) 08151366.5 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 15.02.2007 US 706698
(54) • *System zur Pflege eines Cache-Speichers für druckerlesbare priorisierte Inhalte*
• *System for maintaining a cache of printer-readable prioritized content*
• *Système pour le maintien d'un cache de contenu prioritaire lisible par une imprimante*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) St Jacques, Robert J., Fairport, NY 14450, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 3/12** (11) **1 959 340 A2**

(25) En (26) En
(21) 08151455.6 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.02.2007 JP 2007036809
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*
• *Information processing apparatus and control method thereof*
• *Appareil de traitement d'informations et son procédé de commande*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaru-ko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Fukudome, Naobumi c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G06F 3/12** (11) **1 959 341 A1**

(25) En (26) En
(21) 08250520.7 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 15.02.2007 JP 2007035312
(54) • *Statusverarbeitungssystem, Statusprozessor und Statusanzeigeverfahren*
• *Status processing system, status processor, and status displaying method*
• *Système de traitement de statuts, processeur de statuts et procédé d'affichage de statuts*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Takahashi, Yusaku, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP

Uno, Fumitoshi, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Nakamura, Tomoki, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G06F 3/12 → (51) **H04L 29/08**

(51) **G06F 3/14** (11) **1 959 342 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06833169.3 (22) 22.11.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/323347 22.11.2006
(87) WO 2007/061003 2007/22 31.05.2007
(30) 24.11.2005 JP 2005339363
(54) • **INFORMATIONSVARBEITUNGSEINRICHTUNG, VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER INFORMATIONSVARBEITUNGSEINRICHTUNG, STEUERPROGRAMM EINER INFORMATIONSVARBEITUNGSEINRICHTUNG UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM, AUF DEM EIN STEUERPROGRAMM EINER INFORMATIONSVARBEITUNGSEINRICHTUNG AUFGEZEICHNET IST**

G06F 9/455 → (51) **G06F 12/10**

G06F 9/46 → (51) **G06F 12/00**

G06F 9/50 → (51) **H04L 29/08**

• **INFORMATION PROCESSING DEVICE, METHOD FOR CONTROL OF INFORMATION PROCESSING DEVICE, CONTROL PROGRAM OF INFORMATION PROCESSING DEVICE, AND RECORDING MEDIUM HAVING CONTROL PROGRAM OF INFORMATION PROCESSING DEVICE RECORDED THEREIN**
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, METHODE DE COMMANDE DU DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROGRAMME DE COMMANDE DU DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT SUR LEQUEL EST ENREGISTRE LE PROGRAMME DE COMMANDE DU DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATION**
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) ZAIMA, Hiroaki, Nara 639-1123, JP
SAKAKURA, Kentarou, Nara 639-1132, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G06F 9/44 (11) **1 959 343 A1**

(25) De (26) De
(21) 08000816.2 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 15.02.2007 DE 102007007481
(54) • **Verfahren zur Analyse einer Softwarekonfiguration eines tragbaren Datenträgers**
• **Method for analysing the software configuration of a portable data storage device**
• **Procédé destiné à l'analyse d'une configuration logicielle d'un support de données portatif**
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Schnellinger, Michael, 84032 Landshut, DE

G06F 9/44 (11) **1 959 344 A1**

(25) En (26) En
(21) 08250338.4 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 19.02.2007 JP 2007038025
(54) • **Vorrichtung zur Erzeugung eines Auftragsnetzwerkflusses aus einer in der Auftragssteuerungssprache beschriebenen Auftragssteuerungsanweisung und Verfahren dafür**
• **Apparatus for generating job network flow from job control statement described in job control language and its method**
• **Appareil pour générer un flux de réseau de tâches à partir d'une déclaration de commande de tâches dans un langage de commande de tâches et procédé correspondant**
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Takai, Shinji c/o NEC Corporation, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G06F 9/455 → (51) **G06F 12/10**

G06F 9/46 → (51) **G06F 12/00**

G06F 9/50 → (51) **H04L 29/08**

(51) **G06F 11/14** (11) **1 959 345 A1**
(25) En (26) En
(21) 07019961.7 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 14.02.2007 CN 200710080166
(54) • **Bios-Datei-Umschaltungsverfahren und Steuervorrichtung dafür**
• **Bios file switchover method and controller device thereof**
• **Procédé de commutation de fichier bios et dispositif contrôleur correspondant**
(71) VIA Technologies, Inc., 8F, 533, Chung-Cheng Rd, Hsin-Tien, Taipei, Taiwan, TW
(72) Li, Xin-Xi, Hsin-Tien Taipei, TW
Wu, Shang-Zhi, Hsin-Tien Taipei, TW
Huang, Xin-Ping, Hsin-Tien Taipei, TW
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

G06F 11/14 (11) **1 959 346 A2**

(25) En (26) En
(21) 07254428.1 (22) 09.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 15.02.2007 US 706242
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Anpassung eines Journalbereichs für kontinuierlichen Datenschutz**
• **Methods and apparatus for adjusting a journal area for continuous data protection**
• **Procédés et appareils de réglage d'une zone de journal pour une protection continue de données**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(72) Arakawa, Hiroshi, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Yamamoto, Akira, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G06F 12/00 (11) **1 959 347 A1**
G06F 9/46

(25) Ja (26) En
(21) 06833749.2 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/323946 30.11.2006
(87) WO 2007/063944 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 JP 2005345572
(54) • **NONSTOP-TRANSAKTIONSVERARBEITUNGSSYSTEM**
• **NON-STOP TRANSACTION PROCESSING SYSTEM**
• **SYSTÈME DE TRAITEMENT ININTERROMPU DE TRANSACTIONS**
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
(72) YAMAMOTO, Gaku, Yamato-shi, Kanagawa 242-8502, JP
TAI, Hideki, Yamato-shi, Kanagawa 242-8502, JP
HORII, Hiroshi, Yamato-shi, Kanagawa 242-8502, JP
(74) Sekar, Anita, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 12/10 (11) **1 959 348 A2**
G06F 9/455

(25) En (26) En
(21) 07254934.8 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 27.12.2006 US 616662
(54) • **Adressübersetzung in verteilten Systemen**
• **Address translation in partitioned systems**
• **Traduction d'adresses dans des systèmes partitionnés**
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052-8119, US
(72) Sugumar, Suresh, Sreevaraham Trivandrum 895009 Kerala, IN
Panesar, Kiran S., Hillsboro, OR 97123, US
Iyer, Nareyan N., Bangalore 560038 Karnataka, IN
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

G06F 13/42 (11) **1 959 349 A2**

(25) En (26) En
(21) 08155407.3 (22) 17.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 17.07.2002 US 396099 P

(54) • **Synchronisierter Multikanal-USB**
• **Synchronized multichannel universal serial bus**
• **Bus de série universel multicanaux synchronisé**
(71) Fiberbyte Pty Ltd, 227 Gouger Street, Adelaide, South Australia 5000, AU
(72) Foster, Peter Graham, Belair, South Australia 5052, AU
Goldsmith, Clive Alexander, Northfield, South Australia 5085, AU
Klovekorn, Patrick, Myrtle Bank, South Australia 5064, AU
Weigold, Adam Mark, Unley, South Australia 5061, AU
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Sollner Strasse 36, 81479 München, DE
(62) 03763518.2 / 1 535 170

G06F 15/00 → (51) **G06F 21/20**

(51) **G06F 15/76** (11) **1 959 350 A2**
(25) En (26) En
(21) 08250423.4 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 05.02.2007 KR 20070011618

(54) • *Fusionsspeichervorrichtung und -verfahren*
• *Fusion memory device and method*
• *Dispositif et procédé de mémoire à fusion*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan3
(sam)-dong Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR

(72) Oh, Sung Jo c/o Samsung Electronics Co.,
Ltd., Gyeonggi-do, KR

(74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard
Foote 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

(51) **G06F 17/21** (11) **1 959 351 A2**
G06F 17/24

(25) En (26) En
(21) 08000182.9 (22) 07.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 17.01.2007 JP 2007007785

(54) • *Druckdatenverarbeitungsvorrichtung und*
Aufzeichnungsmedium
• *Print data processing device and recording*
medium
• *Dispositif de traitement de données d'im-*
pression et support d'enregistrement

(71) Canon Finetech Inc., 5540-11 Saketemachi,
Joso-shi, Ibaraki 303-8503, JP

(72) Yumoto, Chiharu, Joso-shi Ibaraki 303-
8503, JP

(74) Ueda, Kenji, Joso-shi Ibaraki 303-8503, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilian-
strasse 54, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/21** (11) **1 959 352 A2**
G06F 17/22

(25) En (26) En
(21) 08002969.7 (22) 18.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 19.02.2007 CA 2578979

(54) • *System und Verfahren zur Berichtsdar-*
stellung
• *System and method of report representa-*
tion
• *Système et procédé de représentation de*
rapport

(71) Cognos Incorporated, 3755 Riverside Drive,
Ottawa, Ontario K1G 4K9, CA

(72) Jou, Stephan, Kanata Ontario K2M 2M9, CA

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
31 02 20, 80102 München, DE

(51) **G06F 17/21** (11) **1 959 353 A2**

(25) En (26) En
(21) 08250384.8 (22) 01.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 14.02.2007 JP 2007033888

(54) • *Hilfsvorrichtung, Programm und Speicher-*
medium zur Dokumentbearbeitung
• *Document edit support device, program,*
and storage medium

• *Dispositif de support d'édition de docu-*
ments, programme et support de stockage

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shin-
juku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-
8502, JP

(72) Yamakado, Hitoshi c/o Seiko Epson Cor-
poration, Suwa-shi Nagano-ken, JP

(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt
Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES,
GB

G06F 17/21 → (51) **G06F 17/24**

(51) **G06F 17/22** (11) **1 959 354 A2**

(25) En (26) En

(21) 08356026.8 (22) 15.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 16.02.2007 CN 200710080293

(54) • *Verfahren und System zur Umwandlung*
einer HTML-Webseite in Klartext
• *Method and system for converting hyper-*
text markup language web page to plain
text

• *Procédé et système pour convertir un page*
Web en langage de marquage d'hypertexte
en texte en clair

(71) Esobi Inc., Offshore Incorporations (Cayman)
Limited Scotia Centre, 4th Floor George
Town, KY

(72) Huang, Tzu-Kuei, Taipei City 10645, TW
Tsai, Hong-Yang, Taipei City 10645, TW

(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN &
MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06,
FR

G06F 17/22 → (51) **G06F 17/21**

(51) **G06F 17/24** (11) **1 959 355 A2**
G06F 17/21

(25) En (26) En

(21) 07254667.4 (22) 30.11.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 14.02.2007 JP 2007033591

(54) • *Dokumentenbearbeitungsvorrichtung, Pro-*
gramm und computerlesbares Speicher-
medium

• *Document edit device, program and com-*
puter-readable storage medium

• *Dispositif d'édition de documents, pro-*
gramme et support de stockage lisible sur
ordinateur

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP

(72) Yamakado, Hitoshi c/o Seiko Epson Cor-
poration, Nagano 392-8502, JP

(74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon
9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G06F 17/24** (11) **1 959 356 A1**
B42C 1/00 **G06F 17/21**

(25) En (26) En

(21) 08153878.7 (22) 06.06.1996

(84) BE DE GB NL

(30) 07.06.1995 US 478397

(54) • *Variable Abbildung unter Verwendung einer*
elektronischen Presse

• *Variable imaging using an electronic press*
• *Imagerie variable utilisant une presse*
électronique

(71) R.R. DONNELLEY & SONS COMPANY, 77
West Wacker Drive, Chicago, Illinois 60601-
1696, US

(84) BE DE GB NL

(72) Warmus, James, Chicago, IL 60525, US
Dreyer, Mark, Aurora, IL 60504, US

(74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers
LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London
SE1 2HW, GB

(62) 96304246.0 / 0 752 671

G06F 17/24 → (51) **G06F 17/21**

(51) **G06F 17/28** (11) **1 959 357 A2**

(25) En (26) En

(21) 07122902.5 (22) 11.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 28.12.2006 US 647080

(54) • *Folgeklassifizierung für die Maschinen-*
übersetzung

• *Sequence classification for machine trans-*
lation

• *Classification de séquence pour translation*
de machine

(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas,
New York, NY 10013-2412, US

(72) Bangalore, Srinivas, Morristown, NJ 07960,
US

Haffner, Patrick, Athantic Highlands, NJ
07716, US

Kanthak, Stephan, Chatham, NJ 07928, US

(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk 4220
Nash Court, Oxford Business Park South
Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 959 358 A1**
G10H 1/00 **G10K 15/02**
G10L 11/00

(25) Ja (26) En

(21) 06823564.7 (22) 04.12.2006

(84) DE FR GB

(86) JP 2006/324157 04.12.2006

(87) WO 2007/066607 2007/24 14.06.2007

(30) 05.12.2005 JP 2005350824

(54) • *INFORMATIONSVORBEREITUNGSVOR-*
RICHTUNG, -VERFAHREN UND -PRO-
GRAMM

• *INFORMATION PROCESSING APPAR-*
ATUS, METHOD AND PROGRAM

• *APPAREIL, MÉTHODE ET PROGRAMME*
DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo, JP

(72) TATENO, Kei, Tokyo 141-0001, JP

(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young
& Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 959 359 A1**

(25) En (26) En

(21) 07003386.5 (22) 19.02.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Datenverwaltungssystem*

• *A data management system*

• *Système de gestion de données*

(71) Tietoenator Oyj, Kutojantie 10, 02630 Espoo,
FI

(72) Myllylahti, Jari, 00840 Helsinki, FI

(74) Tanskanen, Jarmo Tapio, et al, Papula Oy P.
O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) **G06F 17/30** (11) **1 959 360 A1**

(25) De (26) De

(21) 07102341.0 (22) 14.02.2007

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

AL BA HR MK RS

- (54) • Verfahren zum Archivieren elektronischer Daten in einer Multimediadaten-Anwendung, computerlesbares Speichermedium und Datenverarbeitungssystem zum Verarbeiten von Multimediadaten
- Method for archiving electronic data in a multimedia data application, computer readable storage medium and data processing system for processing multimedia data
- Procédé d'archivage de données électroniques dans une application de données multimédias, support de stockage lisible par ordinateur et système de traitement des données destiné au traitement de données multimédia

- (71) Deutsche Thomson OHG, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
- (72) Aust, Andreas, 30177, Hannover, DE
Gläser, Frank, 30163, Hannover, DE
- (74) Schäferjohann, Volker, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 959 361 A1**
 (25) It (26) En
 (21) 08002437.5 (22) 11.02.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 13.02.2007 IT BG20070012
- (54) • Website-Relevanzindex zur Messung der Gesamtrelevanz von Websites
- Site relevance index for measuring overall website relevance
- Index de rélevance de site Web pour mesurer la rélevance totale des sites Web

- (71) WEB LION S.a.s. DI PANARESE MARCO & C., Via Mazzini 20, 24128 Bergamo, IT
- (72) Panarese, Marco, 24128 Bergamo, IT
- (74) Gatti, Enrico, et al, Gianbrocono & C. s.p.a. Via E. Zambianchi, 3, 24121 Bergamo, IT

(51) **G06F 17/30** (11) **1 959 362 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 08002652.9 (22) 13.02.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 13.02.2007 US 706909
- (54) • Verfahren und System zur Analyse der Ähnlichkeit von Konzeptsätzen
- Method and system for analyzing similarity of concept sets
- Procédé et système d'analyse de similarité d'ensemble de concepts

- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Hussami, Peter, 1082 Budapest, HU
- (74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 959 363 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 08250541.3 (22) 15.02.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 16.02.2007 JP 2007036472
28.03.2007 JP 2007083435
28.03.2007 JP 2007083436

(54) • Netzwerkvorrichtung und Netzwerksystem
 • Network device and network system
 • Dispositif et système de réseau

- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Ohara, Kiyotaka c/o Intellectual Property Dept., Aichi-ken 467-8562, JP
Sasaki Hiroyuki c/o Intellectual Property Dept., Aichi-ken 467-8562, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 959 364 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 08250568.6 (22) 19.02.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 19.02.2007 JP 2007038349
05.12.2007 JP 2007315243
- (54) • Vorrichtung zur Kategorienklassifizierung, Verfahren zur Kategorienklassifizierung und Speichermedium mit einem gespeicherten Programm
- Category classification apparatus, category classification method, and storage medium storing a program
- Appareil de classification de catégories, procédé de classification de catégories et support de stockage stockant un programme

- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
- (72) Kasahara, Hirokazu c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 959 365 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 08356027.6 (22) 15.02.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 16.02.2007 CN 200710080292
- (54) • Verfahren und System zur Aktualisierung von RSS-Feeds
- Method and system for updating RSS feeds
- Procédé et système pour la mise à jour de fils de syndication

- (71) Esobi Inc., Offshore Incorporations (Cayman) Limited Scotia Centre, 4th Floor George Town, KY
- (72) Huang, Tzu-Kuei, Taipei City 10645 Taiwan, CN
Tsai Hong-Yang, Taipei City 10645 Taiwan, CN
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

G06F 17/30 → (51) **G11B 27/034**

(51) **G06F 19/00** (11) **1 959 366 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 08000355.1 (22) 10.01.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 15.02.2007 JP 2007034636

(54) • Strukturformelanzeigesystem, Verfahren und Programmspeichermedium zur Speicherung des entsprechenden Programms

- Structural formula display system, method, and program storage medium storing program thereof
- Système d'affichage de formule structurale, procédé, et support de stockage de programme stockant le programme correspondant

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Ohya, Tomohiro, Fukuoka-shi Fukuoka 814-8589, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06F 19/00 → (51) **C12N 15/11**

(51) **G06F 21/00** (11) **1 959 367 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 08003001.8 (22) 19.02.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 19.02.2007 IL 18142607
- (54) • Automatische Extraktion von Signaturen für Schadprogramme
- Automatic extraction of signatures for Malware
- Extraction automatique de signatures pour programme malveillant

- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (72) Tahan, Gil, Omer 84965, IL
Shabtai, Asaf, Carme Yosef, IL
Elovici, Yuval, Arugot 79864, IL
- (74) Flaccus, Rolf-Dieter, Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

(51) **G06F 21/20** (11) **1 959 368 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 08010382.3 (22) 23.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (30) 24.04.2000 US 557945
23.10.2000 US 694514
- (54) • Sicherheitsverbindungsverwaltung in dynamischen Netzwerken
- Security link management in dynamic networks
- Gestion de lien de sécurité dans des réseaux dynamiques

- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) Moore, Timothy, M., Bellevue, WA 98008, US
Ayyagari, Arun, Seattle, WA 98115, US
Sheth, Sachin, C., Redmond, WA 98052, US
Bahl, Pradeep, Redmond, WA 98053, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 04025103.5 / 1 498 800
01916208.0 / 1 277 099

(51) **G06F 21/20** (11) **1 959 369 A1**
G06F 15/00
 (25) En (26) En
 (21) 08154782.0 (22) 10.12.1999
 (84) DE FR GB

- (54) • Benutzerüberprüfungssystem und tragbare elektronische Vorrichtung mit Benutzerüberprüfungsfunktion mittels biometrischer Daten

- *User verification system, and portable electronic device with user verification function utilising biometric information*
 - *Système de vérification d'utilisateur, et dispositif électronique portable avec fonction de vérification d'utilisateur utilisant des informations biométriques*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Shinzaki, Takashi c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Holtby, Christopher Lawrence, Haseltine Lake 5th Floor, Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- (62) 99959766.9 / 1 237 091

G06F 21/20 → (51) **G06F 21/22**

- (51) **G06F 21/22** (11) **1 959 370 A1**
G06F 21/20 **G06K 17/00**
G06K 19/07 **G06K 19/10**
H04L 9/08
- (25) Ja (26) En
(21) 06834244.3 (22) 07.12.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/324489 07.12.2006
(87) WO 2007/066740 2007/24 14.06.2007
(30) 07.12.2005 JP 2005354157
07.12.2006 JP 2006330820
- (54) • *SICHERE EINRICHTUNG, INFORMATIONSPROZESSIERUNGSEINRICHTUNG, SERVER UND AUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN*
• *SECURE DEVICE, INFORMATION PROCESSING TERMINAL, SERVER, AND AUTHENTICATION METHOD*
• *DISPOSITIF SÉCURISÉ, TERMINAL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, SERVEUR ET PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) TAKEKAWA, Hiroshi c/o Matsushita El. Ind. Co. Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- TAKAYAMA, Hisashi c/o Matsushita El. Ind. Co. Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwahnäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 21/22** (11) **1 959 371 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08101496.1 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 13.02.2007 FR 0701024
- (54) • *Koppelung eines Informatik- oder Datenprogramms an ein Referenzsystem und entsprechende Überprüfung*
• *Coupling of a computer program or data to an associated reference and verification system.*
• *Couplage d'un programme informatique ou de données à un système de référence et vérification associée*
- (71) France Telecom, 6 Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) Francfort, Stanislas, 14210, EVRECY, FR Gadacha, Haythem, 75015, PARIS, FR Benadjila, Ryad, 75020, PARIS, FR Nochimowski, Alain c/o M. INTRATOR, 94300, VINCENNES, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G06F 21/24** (11) **1 959 372 A1**
(25) En (26) En
(21) 07003201.6 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Distanzertretende Datenanonymisierung*
• *Distance-preserving anonymization of data*
• *Procédé pour rendre anonymes des données conservant la distance*
- (71) SAP AG, Neurottstrasse 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Kerschbaum, Florian, 76131 Karlsruhe, DE

- (51) **G06F 21/24** (11) **1 959 373 A2**
(25) En (26) En
(21) 08150518.2 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 15.02.2007 JP 2007034665
- (54) • *Druckverwaltungsverfahren und Druckverwaltungsverfahren*
• *Print management device and print management method*
• *Dispositif de gestion d'impression et procédé de gestion d'impression*
- (71) Murata Machinery, Ltd., 3 Minami Ochiai-cho, Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
- (72) Hattori, Ryuji, Gifu-shi Gifu 500-8842, JP
- (74) Ackroyd, Robert, W.P. Thompson & Co. Eastcheap House Central Approach, Letchworth Hertfordshire SG6 3DS, GB

- (51) **G06K 7/10** (11) **1 959 374 A1**
G06K 19/06
- (25) En (26) En
(21) 07102644.7 (22) 19.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Mehrdimensionaler Strichcode, Vorrichtung und Verfahren zum Ablesen sowie Verfahren zur Erstellung desselben*
• *Multi-dimensional bar code, apparatus and method for reading the same and method for generating the same*
• *Code-barres multidimensionnel, appareil et procédé de lecture correspondant et procédé de génération associé*
- (71) Cronito Limited, 43 Bosworth Road Cambridge, Cambridgeshire CB1 8RG, GB
- (72) Drovok, Igor, Cambridge, CB1 8RG, GB Punsakaya, Elena, Cambridge, CB1 8RG, GB
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G06K 7/10 → (51) **H01S 5/183**

G06K 9/00 → (51) **B60R 1/00**

G06K 9/00 → (51) **G06T 7/20**

- (51) **G06K 15/12** (11) **1 959 375 A2**
B41J 2/47 **G02B 26/12**
- (25) En (26) En
(21) 08151234.5 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 15.02.2007 KR 20070016011

- (54) • *Farbbildgebungsvorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*
• *Color image forming apparatus and control method thereof*
• *Appareil de formation d'images couleur et procédé de contrôle correspondant*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Lee, Sang Hyong, Seoul, KR
- (74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
-
- (51) **G06K 17/00** (11) **1 959 376 A2**
G06K 19/00 **G06K 19/06**
G06F 3/03 **G06F 3/033**
A63H 3/33 **A63H 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 08008386.8 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 26.09.2002 JP 2002281815
04.10.2002 JP 2002292907
27.12.2002 JP 2002380503
27.12.2002 JP 2002380932
27.12.2002 JP 2002381743
- (54) • *Programm zum Registrieren eines Icons*
• *Computer program for registering an icon*
• *Programme d'ordinateur pour enregistrer une icône*
- (71) Yoshida, Kenji, 26-21-1301, Koishikawa 3-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0002, JP
- (72) Yoshida, Kenji, Tokyo 112-0002, JP
- (74) Höfeld, Jochen, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
- (62) 03798532.2 / 1 548 635

G06K 17/00 → (51) **G06F 21/22**

G06K 17/00 → (51) **H04B 1/59**

G06K 19/00 → (51) **G06K 17/00**

G06K 19/00 → (51) **H04B 1/59**

G06K 19/06 → (51) **G06K 17/00**

G06K 19/07 → (51) **G06F 21/22**

G06K 19/07 → (51) **G06K 19/077**

G06K 19/07 → (51) **H04B 1/40**

G06K 19/07 → (51) **H04B 1/59**

G06K 19/073 → (51) **G06K 19/077**

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 959 377 A1**
B42D 15/10 **G06K 19/07**
G06K 19/073 **G06K 19/08**
- (25) Ja (26) En
(21) 06823379.0 (22) 14.11.2006
(84) DE
(86) JP 2006/322677 14.11.2006
(87) WO 2007/058179 2007/21 24.05.2007
(30) 16.11.2005 JP 2005331965
08.12.2005 JP 2005355448
17.10.2006 JP 2006282819
- (54) • *KONTAKTLOSE CHIPKARTE*
• *NONCONTACT IC CARD*
• *CARTE A CIRCUIT INTEGRE SANS CONTACT*
- (71) Kyodo Printing Co., Ltd., 14-12, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8501, JP
- (72) FUJITA, Minoru, Tokyo 112-8501, JP
- OSAWA, Haruhiko, Tokyo 112-8501, JP
- TSUSHIO, Hajime, Tokyo 112-8501, JP

NAGUMO, Akiko, Tokyo 112-8501, JP
(74) Kador, Ulrich, Kador & Partner Cornelius-
strasse 15, 80469 München, DE

G06K 19/077 → (51) **G06F 1/32**

G06K 19/08 → (51) **G06K 19/077**

G06K 19/10 → (51) **G06F 21/22**

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 959 378 A1**
(25) En (26) En
(21) 07003156.2 (22) 14.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Kollaborationsanwendung und Verfahren*
• *Collaboration application and method*
• *Application et procédé de collaboration*

(71) SOFTWARE AG, Uhlandstrasse 12, 64297
Darmstadt, DE

(72) Kürpick, Dr. Peter, 60594 Frankfurt am Main,
DE

Laures, Guido, 69115 Heidelberg, DE
Stoesser, Thomas, 64297 Darmstadt, DE
Henniger, Jens, 64289 Darmstadt, DE

(74) Hirth, Daniel, 79110 Freiburg, DE
Müller, Björn, 69245 Bammental, DE
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost .
Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679
München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 959 379 A1**
(25) En (26) En
(21) 08002677.6 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 15.02.2007 TW 96105772
(54) • *Online-Auktionsplattform eines Kapital-*
pools
• *On-line auction platform of capital pool*
• *Plate-forme d'enchères en ligne de capital*
de démarrage

(71) Shacom.Com INC., 12F-7, No. 21 Sec. 6,
Jhongsiao E. Rd. Taipei 115, TW

(72) Chien, Yung-Sung, Taipei 115, TW

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-
iastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 959 380 A1**
(25) En (26) En
(21) 08101440.9 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 14.02.2007 US 705930
(54) • *System und Verfahren zum Erzielen eines*
Prioritätsfilters für E-Mail-Nachrichten
• *System and method for providing an*
importance filter for electronic mail mes-
sages
• *Syst?me et procédé pour la fourniture d'un*
filtre d'importance pour les messages de
courrier électronique

(71) Novell, Inc., 1800 S Novell Place, Provo,
Utah 84606-6169, US

(72) Brown, Jeremy Ray, Orem, UT 84057, US

(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna,
Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin
2, IE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 959 381 A1**
(25) En (26) En
(21) 08156866.9 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung*
eines neuen Ereignisses direkt aus einem
Dokument
• *Method and apparatus for generating a*
new event directly from a document
• *Procédé et appareil de génération d'un*
nouvel événement directement à partir d'un
document

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip
Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Vanden Heuvel, David, Ottawa, Ontario K2G
5J7, CA

May, Darrell Reginald, Waterloo Ontario N2V
2K6, CA

Hardy, Michael Thomas, Waterloo Ontario
N2T 2J8, CA

Luu, Lap, Markham Ontario L6C 2X7, CA

Rickard, David John, et al, 26 Mallinson
Road, London SW11 1BP, GB

(74) 05112129.1 / 1 808 802

(62) 05112129.1 / 1 808 802

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 959 382 A1**
(25) En (26) En
(21) 08250540.5 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 14.02.2007 GB 0702822

(54) • *System zur Repräsentation einer Organi-*
sation
• *Organisation representational system*
• *Système de représentation d'organisation*

(71) Salamander Enterprises Limited, 87 Church
Street, Crowthorne Berkshire RG45 7AW, GB

(72) Smith, Simon, York YO10 5ZF, GB

(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co 5 York
Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 959 383 A1**
(25) En (26) En
(21) 08151329.3 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 15.02.2007 CN 200710079850
21.11.2007 PCT/CN2007/071102

(54) • *System und Verfahren zur Verteilung von*
Werbung durch Präsenzinformationen
• *System and method for disseminating*
advertisements by presence information
• *Système et procédé pour disséminer des*
publicités par des informations de pré-
sence

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building, Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong Province,
518129, CN

(72) Gu, Chong, Guangdong Province Shenzhen
518129, CN

Zhao, Yang, Guangdong Province Shenzhen
518129, CN

Hu, Hanqiang, Guangdong Province Shen-
zhen 518129, CN

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-
strasse 14, 81675 München, DE

(51) **G06Q 50/00** (11) **1 959 384 A1**
H04L 9/08 **H04L 9/32**

(25) Ja (26) En

(21) 06833542.1 (22) 28.11.2006
(84) DE GB NL
(86) JP 2006/323738 28.11.2006
(87) WO 2007/066543 2007/24 14.06.2007
(30) 07.12.2005 JP 2005354053
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG*
VON ENTWURFSINFORMATIONEN UND
SERVER ZUR BEREITSTELLUNG VON
ENTWURFSINFORMATIONEN
• *DESIGN INFORMATION PROVIDING SYS-*
TEM AND DESIGN INFORMATION PRO-
VIDING SERVER
• *SYSTEME ET SERVEUR FOURNISSEUR D*
INFORMATIONS TECHNIQUES

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006,
Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501,
JP

(72) OHMORI, Motoji c/o Matsushita Electric
Industrial Co Ltd, IPROC, Osaka-shi, Osaka
540-6207, JP

OHARA, Shunji c/o Matsushita Electric
Industrial Co Ltd, IPROC, Osaka-shi, Osaka
540-6207, JP

KATAYAMA, Takashi c/o Matsushita Electric
Industrial Co Ltd, IPROC, Osaka-shi, Osaka
540-6207, JP

KOZUKA, Masayuki c/o Matsushita Electric
Industrial Co Ltd, IPROC, Osaka-shi, Osaka
540-6207, JP

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al,
Novagraaf International SA 25, avenue du
Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **G06Q 90/00** (11) **1 959 385 A1**
(25) En (26) En
(21) 08151312.9 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 13.02.2007 US 674500

(54) • *Automatischer Kontaktzentralenvermittler*
• *Automatic contact center agent assistant*
• *Assistant d'agent de centre de contact*
automatique

(71) Aspect Software Inc., 300 Apollo Drive,
Chelmsford, MA 01824, US

(72) Rawle, Jerry, David, Hendersonville, TN
37075, US

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif
Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11,
80538 München, DE

(51) **G06T 1/00** (11) **1 959 386 A2**
G10L 19/00 **H04H 1/00**
H04K 1/00
(25) En (26) En
(21) 08001414.5 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 15.02.2007 US 675352

(54) • *Signalwasserzeichenmarkierung bei Ver-*
schlüsselung
• *Signal watermarking in the presence of*
encryption
• *Tatouage numérique de signal en présence*
de cryptage

(71) AVAYA TECHNOLOGY LLC, 211 Mount Airy
Road, Basking Ridge, NJ 07920-2332, US

(72) Adhikari, Akshay, 95051 Santa Clara CA, US

Garg, Sachin, 560066 Bangalore, IN

Krishnakumar, Anjur Sundaresan, 08553
Rocky Hill, NJ, US

Singh, Navjot, 07834 Denville, NJ, US

(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **G06T 1/00** (11) **1 959 387 A1**
H04N 1/00 **G03G 21/04**
H04N 1/405

(25) En (26) En
(21) 08101364.1 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 13.02.2007 US 706022

(54) • *Glanzmarkierungs-Bildsimulation*
• *Glossmark image simulation*
• *Simulation d'image avec marque de brillance*
(71) Xerox Corporation, Patent Department Xerox Square - 20 A 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Hains, Charles M, Altadena, CA 91001, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06T 1/00** (11) **1 959 388 A1**
(25) En (26) En
(21) 08151086.9 (22) 05.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 05.02.2007 IN MU02072007

(54) • *System und Vorrichtung zur Bewertung der Verlässlichkeit einer Wasserzeichentechnik für eine Videosequenz*
• *A system and apparatus for evaluating the reliability of a watermarking technique for a video sequence*
• *Système et procédé d'évaluation de la fiabilité d'une technique de tatouage numérique pour une séquence vidéo*
(71) Tata Consultancy Services Limited, Bombay House, 24 Sir Homi Mody Street, Mumbai 400001, IN
(72) Chattopadhyay, Tanushyam Sibnath, Kolkata 700091, IN
Pal, Arpan Dipak Kumar, Kolkata 700091, IN
(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

G06T 3/00 → (51) **H04N 5/232**

(51) **G06T 3/40** (11) **1 959 389 A1**
(25) En (26) En
(21) 07102569.6 (22) 16.02.2007

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

AL BA HR MK RS
(54) • *Bereitstellung einer Bereichszoomfunktion für eine Kamera*
• *Providing area zoom functionality for a camera*
• *Fourniture d'une fonctionnalité de zoom pour caméra*

(71) Axis AB, Emdalavägen 14, 223 69 Lund, SE
(72) Julin, Fred, SE-240 13 Genarp, SE
Nilsson, Martin, SE-224 64 Lund, SE
(74) Andersson, Mikael Per Robert, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(51) **G06T 5/00** (11) **1 959 390 A1**
G09G 5/36 **H04N 1/407**
H04N 5/20

(25) Ja (26) En
(21) 06811401.6 (22) 06.10.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/320074 06.10.2006
(87) WO 2007/043460 2007/16 19.04.2007
(30) 12.10.2005 JP 2005297464

(54) • *VISUELLE VERARBEITUNGSVORRICHTUNG, DISPLAY-VORRICHTUNG, VISUELLES VERARBEITUNGSVERFAHREN, PROGRAMM UND INTEGRIERTE SCHALTUNG*
• *VISUAL PROCESSING APPARATUS, DISPLAY APPARATUS, VISUAL PROCESSING METHOD, PROGRAM AND INTEGRATED CIRCUIT*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT VISUEL, APPAREIL D'AFFICHAGE, PROCÉDE DE TRAITEMENT VISUEL, PROGRAMME ET CIRCUIT INTEGRE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) YAMASHITA, Haruo, c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
ITO, Takeshi, c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MONOBE, Yusuke, c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Ehlers, Jochen, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **1 959 391 A1**
A61B 6/02

(25) De (26) De
(21) 07002993.9 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Bestimmung des dreidimensionalen Verlaufs des Randes einer anatomischen Struktur*
• *Determination of the three dimensional contour path of an anatomical structure*
• *Détermination du tracé tridimensionnel du bord d'une structure anatomique*
(71) BrainLAB AG, Kappellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE
(72) Fleig, Oliver, 85598 Baldham, DE
Wegner, Melanie, 85614 Kirchseeon, DE
Hook, Ingmar, 85622 Feldkirchen, DE
Dohmen, Lars, 81549 München, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **1 959 392 A1**
(25) En (26) En
(21) 08151361.6 (22) 13.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.02.2007 KR 20070016781
(54) • *Verfahren, Medium und System zur Implementierung der Erzeugung von 3D-Modellen auf der Grundlage von 2D-Fotos*
• *Method, medium, and system implementing 3D model generation based on 2D photographic images*
• *Procédé, support et système mettant an yuvre la génération de modèles 3D sur des images photographiques 2D*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Kim, Keun-ho, Gyeonggi-do, KR
Zhang, Hui, Gyeonggi-do, KR
Kim, Do-kyoon, Gyeonggi-do, KR
Jung, Seok-yoon, Gyeonggi-do, KR
Konouchine, Anton, Moscow, RU
Vezhnevets, Vladimir, Moscow, RU
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06T 7/00 → (51) **B60R 1/00**

(51) **G06T 7/20** (11) **1 959 393 A2**
H04N 5/14 **G06K 9/00**

(25) En (26) En
(21) 08000122.5 (22) 04.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 14.02.2007 US 674750
(54) • *Computer implementiertes Verfahren zum Erkennen von Szenenrändern bei Videos*
• *Computer implemented method for detecting scene boundaries in videos*
• *Procédé informatisé pour détecter les limites de scènes dans des vidéos*
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Wilson, Kevin W., MA 02141, US
Divakaran, Ajay, Woburn MA 01801, US
Niu, Feng, Miami FL 33155, US
Goela, Naveen, Cambridge MA 02139, US
Otsuka, Isao, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

G06T 7/20 → (51) **H04N 5/225**

(51) **G06T 11/00** (11) **1 959 394 A2**
A41H 3/00

(25) Es (26) En
(21) 06841693.2 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) ES 2006/000623 14.11.2006
(87) WO 2007/057485 2007/21 24.05.2007
(88) 05.07.2007
(30) 15.11.2005 ES 200502801
(54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN UND VERWENDEN EINES VIRTUELLEN ANPROBE-RAUMS UND ENTSPRECHENDES SYSTEM*
• *METHOD OF GENERATING AND USING A VIRTUAL FITTING ROOM AND CORRESPONDING SYSTEM*
• *PROCEDE DE PRODUCTION ET D'UTILISATION D'UNE CABINE D'ESSAYAGE DE VETEMENTS VIRTUELLE ET SYSTEME ASSOCIE*
(71) Reyes Infografica, S.L., Veneras, 9-3°, 28013 Madrid, ES
(72) REYES MORENO, Francisco Javier, E-28013 Madrid, ES
(74) Maldonado Jordan, Julia, Zuazo, Gauger, Maldonado & Asociados Raimundo Fernandez Villaverde, 45-1A exterior, 28003 Madrid, ES

(51) **G06T 11/00** (11) **1 959 395 A1**
(25) En (26) En
(21) 07003163.8 (22) 14.02.2007

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

AL BA HR MK RS

- (54) • Verfahren zur Verarbeitung einer radonbasierten Bildfunktion und bildgebendes Verfahren
• Method of processing a radon data based image function and imaging method
• Procédé de traitement de données de radon selon la fonction d'image et procédé d'imagerie
- (71) Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH), Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Neuherberg, DE
THE STATE OF OREGON acting by and through THE STATE BOARD OF HIGHER EDUCATION on behalf of THE UNIVERSITY OF OREGON, 1238 University of Oregon, Eugene, OR 97403-1238, US
- (72) Hoeschen, Christoph, 85241 Hebertshausen, DE
Tischenko, Oleg, 80939 München, DE
Xu, Yuan, Eugene, Oregon 97405, CN
- (74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

- (51) **G06T 11/00** (11) **1 959 396 A1**
(25) En (26) En
(21) 07022792.1 (22) 23.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 19.02.2007 US 901728 P
(54) • Verfahren zur Wiederherstellung lokalisierter und stark eingeschränkter Bilder
• Localized and highly constrained image reconstruction method
• Procédé de reconstruction d'image localisée et hautement contrainte
- (71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street, Madison, WI 53705, US
- (72) Mistretta, Charles A., Madison, WI 53704, US
Velikina, Julia, Madison, WI 53705-1766, US
Johnson, Kevin Michael, Madison, WI 53705-3558, US
- (74) Samson & Partner, Patentanwälte Widemayerstraße 5, 80538 München, DE

- (51) **G06T 11/00** (11) **1 959 397 A2**
(25) En (26) En
(21) 08002568.7 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 19.02.2007 US 901727 P
(54) • Iteratives Rekonstruktionsverfahren für stark eingeschränkte Bilder
• Iterative highly constrained image reconstruction method
• Procédé de reconstruction d'image itérative hautement contrainte
- (71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street, Madison, WI 53705, US
- (72) O'Halloran, Rafael L., Madison, Wisconsin 53704, US
Holmes, James H., Madison, WI 53705, US
Fain, Sean B., Madison, Wisconsin 53705-3605, US
- (74) Samson & Partner, Patentanwälte Widemayerstraße 5, 80538 München, DE

- (51) **G06T 11/20** (11) **1 959 398 A1**
G06T 15/00
(25) En (26) En

- (21) 07023652.6 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.02.2007 JP 2007035340
(54) • Zeichendarstellungsvorrichtung, Anzeigevorrichtung und Druckvorrichtung
• Character rendering device, display device, and printing device
• Dispositif de rendu de caractère, dispositif d'affichage et dispositif d'impression
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Sawazaki, Takashi, Nagano-ken 392-8502, JP
Ono, Yoshiyuki, Nagano-ken 392-8502, JP
Saito, Akira, Kanagawa-ken 215-0035, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06T 11/80 → (51) **G06F 3/048**

G06T 15/00 → (51) **G06T 11/20**

- (51) **G07C 5/00** (11) **1 959 399 A1**
H04Q 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 08151047.1 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.02.2007 FR 0753210
(54) • Vorrichtung zur Übertragung von Sicherheitsinformationen eines Fahrzeugs an eine Notrufzentrale
• Device for sending safety information relating to a vehicle to an assistance centre
• Dispositif de transmission à un centre de secours d'informations de sécurité relatives à un véhicule
- (71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
- (72) COUDYSER, Michael, 75015, PARIS, FR
STEINMETZ, Jean-Gabriel, 75011, PARIS, FR
- (74) Vigand, Régis Louis Michel, PSA Peugeot Citroën Propriété Industrielle (LG081) 18, Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

- (51) **G07C 5/08** (11) **1 959 400 A2**
B60R 16/023
(25) En (26) En
(21) 08151081.0 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 15.02.2007 US 675174
(54) • Fahrzeugdiagnosecode-Kommunikationsvorrichtung und ein Verfahren zur Übertragung der diagnostischen Daten mit der Fahrzeugdiagnosecode-Kommunikationsvorrichtung
• Vehicle diagnostic code communication device and a method for transmitting diagnostic data utilizing the vehicle diagnostic code communication device
• Dispositif de communication de code de diagnostic d'un véhicule et procédé de transmission de données de diagnostic utilisant le dispositif de communication de code de diagnostic d'un véhicule
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
- (72) Fayyad, Salem A., Grand Blanc, MI 48439, US

- Zafar, Imtiaz, Sterling Heights, MI 48314, US
Williams, Carelton, Belleville, MI 48111, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters 64 avenue de la Pleine de France Paris Nord II B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

- (51) **G07C 9/00** (11) **1 959 401 A2**
(25) De (26) De
(21) 08002812.9 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 19.02.2007 AT 103072007
(54) • Elektronischer Schlüssel
• Electronic key
• Clé électronique
- (71) Sitech-Sicherheitstechnik GmbH, Donau-City-Strasse 11, 1220 Wien, AT
- (72) Makivic, Michael, 1220 Wien, AT
- (74) Krause, Peter, et al, Sagerbachgasse 7, 2500 Baden, AT

G07C 9/00 → (51) **G07F 17/12**

G07C 9/00 → (51) **G08G 1/14**

- (51) **G07D 1/00** (11) **1 959 402 A2**
G07F 9/04
(25) NI (26) En
(21) 08075123.3 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 19.02.2007 NL 1033426
02.04.2007 NL 1033631
(54) • Münzerkennungsstation mit Funktion zur Betrugsverhinderung
• Coin-detection station provided with a fraud-prevention facility
• Station de détection de pièces fournie avec une installation antifraude
- (71) Suzo International (NL) B.V., Antonie van Leeuwenhoekstraat 9, 3261 LT Oud-Beijerland, NL
- (72) Suverein, Leonardus, B-2920 Kalmthout, BE
Van Gorkom, Lucas Marijn, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **G07D 7/00** (11) **1 959 403 A2**
G06K 19/10
(25) En (26) En
(21) 08101168.6 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 02.02.2007 GB 0702091
(54) • Sicherer Strichcode
• Secure barcode
• Code-barres de sécurité
- (71) Fracture Code Corporation ApS, Amager Strandvej 390, 2. etage, 2770 Kastrop, DK
- (72) Pinchen, Stephen Paul, Kirk Langley, DE6 4NS, GB
Rasmussen, Jens Jacob Juul, 2900, Hellerup, DK
- (74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake 5th Floor Lincoln House, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

- (51) **G07D 11/00** (11) **1 959 404 A2**
(25) En (26) En

(21) 08002819.4 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 19.02.2007 JP 2007037454

- (54) • *Medienverarbeitungsvorrichtung*
• *Medium processing apparatus*
• *Appareil de traitement de support*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Furihata, Hideki, Suwa-shi Nagano-ken 392-
8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Bahnhofstrasse 103,
82166 Gräfelfing, DE

(51) **G07F 7/06** (11) **1 959 405 A1**

(25) De (26) De

(21) 07400004.3 (22) 15.02.2007

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

AL BA HR MK RS

- (54) • *Warenrücknahmevorrichtung*
• *Goods retraction device*
• *Dispositif de retour de marchandise*

(71) Stiefel GmbH, Allmend 7/2, 75038 Oberder-
dingen, DE
(72) Stiefel, Richard, 75031 Eppingen, DE
(74) Steimle, Josef, et al, Dreiss, Fuhlendorf,
Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart, DE

G07F 9/04 → (51) **G07D 1/00**

(51) **G07F 17/12** (11) **1 959 406 A1**
A47G 29/14 **G07C 9/00**

(25) De (26) De

(21) 07003319.6 (22) 16.02.2007

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

AL BA HR MK RS

- (54) • *Schliessfachanlage, Logistiksystem und*
Verfahren zum Betreiben der Schliessfach-
anlage
• *Locker facility, logistics system and*
method for operating the locker facility
• *Installation de coffres multiples, système*
logistique et procédé de fonctionnement de
l'installation de coffres multiples

(71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-
Strasse 20, 53113 Bonn, DE
(72) Wilms, Stefan, 50823 Köln, DE
Ulrich, Keith Dr., 53227 Bonn-Oberkassel,
DE
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, et al, Brüsseler Ring
51, 52074 Aachen, DE

(51) **G07F 17/32** (11) **1 959 407 A2**
G06F 3/041

(25) En (26) En

(21) 07121653.5 (22) 27.11.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 27.11.2006 AU 2006906624

- (54) • *Spielgerät mit Berührungsbildschirm*
• *Gaming machine with touch screen*
• *Machine de jeu avec écran tactile*

(71) Aristocrat Technologies Australia PTY Ltd,
71 Longueville Road, Lane Cove, NSW 2066,
AU
(72) Muir, Robert Linley, Lane Cove, New South
Wales 2066, AU

(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch
Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den
Haag, NL

(51) **G08B 13/16** (11) **1 959 408 A1**
G08B 29/18

(25) En (26) En

(21) 08101538.0 (22) 12.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 13.02.2007 US 705656

- (54) • *Fühler zum Erkennen von menschlichen*
Eindringlichen und Sicherheitssystem
• *Sensor for detecting human intruders, and*
security system
• *Détecteur pour détecter des intrusions*
humaines, et système de sécurité

(71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245,
Morristown, NJ 07962, US
(72) Horak, Dan, Ellicott City, MD 21042, US
Burne, Richard, Ellicott City, MD 21042, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings
& Every LLP Broadgate House 7 Eldon
Street, London EC2M 7LH, GB

G08B 17/117 → (51) **G01N 27/12**

(51) **G08B 25/00** (11) **1 959 409 A2**
G08B 25/08 **G08B 25/14**

(25) En (26) En

(21) 08101541.4 (22) 12.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 13.02.2007 US 705659

- (54) • *Virtuelle Autoconnect-Tastatur*
• *Auto connect virtual keypad*
• *Clavier virtuel à connexion automatique*

(71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245
101 Columbia Road, Morristown NJ 07962,
US
(84) DE ES FR GB
(72) Mason, Dean, Plainview, NY 11803, US
Babich, Thomas, Glen Cove, NY 11542, US
Romanczyk, Piotr, Huntingdon Station, NY
11746, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings
& Every LLP Broadgate House 7 Eldon
Street, London EC2M 7LH, GB

G08B 25/08 → (51) **G08B 25/00**

G08B 25/14 → (51) **G08B 25/00**

G08B 29/18 → (51) **G08B 13/16**

G08C 17/00 → (51) **H04B 1/59**

(51) **G08C 17/02** (11) **1 959 410 A1**

(25) En (26) En

(21) 07003127.3 (22) 14.02.2007

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

AL BA HR MK RS

- (54) • *Verfahren zur Sendung von Signalen zu*
einem Unterhaltungselektronikgerät und
Zwischengerät für diese Sendung
• *Method for transmitting signals to a*
consumer electronics device and inter-
mediate device for this transmission

- *Procédé de transmission de signaux vers*
un dispositif électronique consommateur et
dispositif intermédiaire pour cette trans-
mission

(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer
2, 40213 Düsseldorf, DE

(72) Nelissen, Hans, 6226 DG Maastricht, NL

(74) Cullinane, Marietta Bettina, et al, Patentan-
wärte Müller & Schubert Innere Wiener
Straße 13, 81667 München, DE

(51) **G08G 1/00** (11) **1 959 411 A1**

(25) En (26) En

(21) 08156485.8 (22) 23.11.1999

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

(30) 23.11.1998 US 109917 P

- (54) • *System zur sofortigen Verkehrsüberwa-*
chung
• *Instantaneous traffic monitoring system*
• *Système instantané de surveillance de la*
circulation

(71) Integrated Transport Information Services
Limited, 5th Floor Station House Stamford
New Road, Altrincham Cheshire WA14 1EP,
GB

(72) Lang, Brook, Kirkland, WA 98033, US

(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will &
Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N
3AR, GB

(62) 99965028.6 / 1 576 561

(51) **G08G 1/00** (11) **1 959 412 A1**

(25) En (26) En

(21) 08156486.6 (22) 23.11.1999

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

(30) 23.11.1998 US 109917 P

- (54) • *System zur sofortigen Verkehrsüberwa-*
chung
• *Instantaneous traffic monitoring system*
• *Système instantané de surveillance de la*
circulation

(71) Integrated Transport Information Services
Limited, 5th Floor Station House Stamford
New Road, Altrincham Cheshire WA14 1EP,
GB

(72) Lang, Brook, Kirkland, WA 98033, US

(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will &
Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N
3AR, GB

(62) 99965028.6 / 1 576 561

(51) **G08G 1/00** (11) **1 959 413 A1**

(25) En (26) En

(21) 08156487.4 (22) 23.11.1999

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

(30) 23.11.1998 US 109917 P

- (54) • *System zur sofortigen Verkehrsüberwa-*
chung
• *Instantaneous traffic monitoring system*
• *Système instantané de surveillance de la*
circulation

(71) Integrated Transport Information Services
Limited, 5th Floor Station House Stamford
New Road, Altrincham Cheshire WA14 1EP,
GB

(72) Lang, Brook, Kirkland, WA 98033, US

(74) Hill, Justin John, McDermott Will & Emery
UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR,
GB

(62) 99965028.6 / 1 576 561

G08G 1/0969 → (51) **G01C 21/36**

(51) **G08G 1/123** (11) **1 959 414 A1**
G01C 21/34

(25) En (26) En

(21) 07003157.0 (22) 14.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schätzen der Reisezeit einer Reiseroute*
• *Method and apparatus for estimating a travel time of a travel route*
• *Procédé et appareil pour estimer le temps de parcours d'un itinéraire de voyage*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Lin, Lan, 06400 Cannes, FR
Lernardi, Massimiliano, 06600 Antibes, FR
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G08G 1/14** (11) **1 959 415 A2**
G07C 9/00

(25) Es (26) En
(21) 06819989.2 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) ES 2006/000525 20.09.2006
(87) WO 2007/034017 2007/13 29.03.2007
(88) 18.05.2007
(30) 20.09.2005 ES 200502295
(54) • *SYSTEM, ZUGANGSKONTROLLEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG DES AUSTAUSCHS UND DER GEMEINSAMEN BENUTZUNG VON PARKPLÄTZEN*
• *SYSTEM, ACCESS CONTROL DEVICE AND METHOD FOR ENABLING THE EXCHANGE AND SHARED USE OF PARKING SPACES*
• *SYSTEME, DISPOSITIF DE CONTROLE D'ACCES, ET PROCÉDE PERMETTANT L'ECHANGE ET L'UTILISATION PARTAGÉE DE PLACES DE STATIONNEMENT*
(71) Tuplaza Movilidad y Desarrollo, S.L., C/ Moreno Nieto, 7 2ªA, 28005 Madrid, ES
(72) RAMIREZ SERRANO, Carlos, E-28005 Madrid, ES
(74) Primo Fernandez, Rafael, C/Carpinteros, 6, planta 2 Oficina 35a, E-28670 Villaviciosa de Odon (Madrid), ES

(51) **G08G 5/00** (11) **1 959 416 A1**

(25) De (26) De
(21) 08001319.6 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 24.01.2007 PCT/EP2007/050708
(54) • *Avionisches Luftfahrtsystem mit Bodenstation zur automatischen Behebung von auftretenden Betriebsstörungen bei Flugzeugen, sowie entsprechendes Verfahren*
• *Avionic aviation system with ground station for automatic solving of operational malfunctions which arise in planes, and corresponding procedure*
• *Système aéronautique avionique doté d'une station au sol et destiné à la résolution automatique de pannes de fonctionnement survenant dans des avions, et procédé correspondant*
(71) Swiss Reinsurance Company, Mythenquai 50/60, 8022 Zurich, CH
(72) Fok, Marcel, 8002 Zürich, CH
Shirai, Shinji, 8352 Rätterschen, CH
(74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

G09B 29/00 → (51) **G01C 21/36**

G09B 29/10 → (51) **G01C 21/36**

(51) **G09F 9/00** (11) **1 959 417 A1**
G02F 1/1333

(25) Ja (26) En
(21) 06823539.9 (22) 01.12.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/324060 01.12.2006
(87) WO 2007/066590 2007/24 14.06.2007
(30) 05.12.2005 JP 2005350902
(54) • *DISPLAY UND DISPLAY-HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *DISPLAY AND METHOD FOR MANUFACTURING DISPLAY*
• *AFFICHAGE ET PROCÉDE POUR FABRIQUER UN AFFICHAGE*
(71) Seiko Instruments Inc., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
(72) MATSUHIRA, Tsutomu, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G09G 3/288** (11) **1 959 418 A2**

(25) En (26) En
(21) 08155524.5 (22) 24.08.2001
(84) DE FR GB
(30) 25.09.2000 JP 2000290981
(54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display apparatus*
• *Appareil d'affichage*
(71) Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited, 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
(72) Kojima, Ayahito, c/o FUJITSU HITACHI PLASMA, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
Kameyama, Shigeki, c/o c/o FUJITSU HITACHI, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
Kuriyama, Hirohito, c/o c/o FUJITSU HITACHI, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
Kanazawa, Yoshikazu, c/o c/o FUJITSU HITACHI, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
Ueda, Toshio, c/o FUJITSU HITACHI, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake, 5th Floor Lincoln House 300 High Holborn London, WC1V 7JH, GB
(62) 01307211.1 / 1 191 511

(51) **G09G 3/36** (11) **1 959 419 A2**

(25) En (26) En
(21) 08002006.8 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 15.02.2007 KR 20070015846
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ansteuerung einer Flüssigkristallanzeige*
• *Driving method and driving apparatus of liquid crystal display*
• *Procédé de commande et appareil de commande d'affichage à cristaux liquides*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Lee, Ki-Chan, Cheonan-si Chungcheongnam-do, KR
Park, Dong-Won, Cheonan-si, Chungcheongnam-do, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **1 959 420 A2**

(25) En (26) En

(21) 08002144.7 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 14.02.2007 KR 20070015632
(54) • *Ansteuerungsgerät einer Anzeigevorrichtung und Anzeigevorrichtung damit*
• *Driving apparatus of display device and display device including the same*
• *Appareil de commande d'un dispositif d'affichage et dispositif d'affichage l'incluant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Jeon, Sang-Jin, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **1 959 421 A2**

(25) En (26) En
(21) 08002556.2 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 13.02.2007 JP 2007032268
(54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
• *Liquid crystal display device*
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Kuwabata, Kazuyoshi, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **1 959 422 A2**

(25) En (26) En
(21) 08002863.2 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 15.02.2007 JP 2007034511
(54) • *Anzeigegerät und Anzeigensteuerung*
• *Display apparatus and display drive circuit*
• *Appareil d'affichage et circuit de commande d'affichage*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Yamashita, Hiroshi, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **1 959 423 A2**
G11C 19/00

(25) En (26) En
(21) 08008270.4 (22) 10.05.2000
(84) DE GB
(30) 14.05.1999 JP 13466499
(54) • *Bidirektionales Schieberegister und Bildanzeigevorrichtung damit*
• *Two-way shift register and image display device using the same*
• *Registre de déphasage bidirectionnel et dispositif d'affichage d'image l'utilisant*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Satoh, Masakazu, Nara 632-0004, JP
Kubota, Yasushi, Nara 633-0004, JP
Washio, Hajime, Nara 632-0004, JP
Maeda, Kazuhiro, Nara 632-0004, JP

Brownlow, Michael J., Oxford OX4 4YB, GB
Cairns, Graham A., Oxford OX2 8NH, GB
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte,
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE
(62) 00109897.9 / 1 052 617

(51) **G09G 3/36** (11) **1 959 424 A2**
(25) En (26) En
(21) 08100079.6 (22) 03.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 14.02.2007 JP 2007033612
(54) • *System, Verfahren zur Steuerung des
Systems und Vorrichtung*
• *System, method of controlling system and
apparatus*
• *Système, procédé de système de contrôle
et appareil*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-
chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kana-
gawa 211-8588, JP
(72) Terazono, Kohei, Kanagawa 211-8588, JP
Iwata, Satoshi, Kanagawa 211-8588, JP
Okada, Yoshiyuki, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake
Lincoln House, 300 High Holborn London
WC1V 7JH, GB

(51) **G09G 5/36** (11) **1 959 425 A2**
(25) En (26) En
(21) 07024117.9 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 13.02.2007 JP 2007032717
(54) • *Bildumwandlungsvorrichtung und Bildum-
wandlungsverfahren*
• *Image converting apparatus and image
converting method*
• *Appareil de conversion d'images et pro-
cédé de conversion d'images*
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21,
Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-
0062, JP
(72) Ogiso, Toru, Tokyo 107-0062, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte,
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

G09G 5/36 → (51) **G06T 5/00**

(51) **G10D 13/00** (11) **1 959 426 A1**
(25) En (26) En
(21) 07102412.9 (22) 14.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Modulares Einzelturm-Drumpedal-System*
• *Modular single-tower drum pedal system*
• *Système modulaire de pédale de percus-
sion à tour unique*
(71) Taye Inc., 13924 Mountain Avenue, Chino,
CA 91710, US
(72) Chen, Erh Chiang, Chino, CA 91710, US
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet CHAILLOT,
B.P. No. 74, 92703 Colombes Cédex, FR

(51) **G10H 1/00** (11) **1 959 427 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06834639.4 (22) 07.12.2006
(84) DE FR GB NL
(86) JP 2006/324884 07.12.2006

(87) WO 2007/066813 2007/24 14.06.2007
(30) 09.12.2005 JP 2005356820
(54) • *MUSIKEDITIERINRICHTUNG, MUSIKEDI-
TIERINFORMATIONSERZEUGUNGSVER-
FAHREN UND AUZEICHNUNGSMEDIUM,
AUF DEM MUSIKEDITIERINFORMATIONEN
AUFGEZEICHNET WERDEN*

• *MUSIC EDIT DEVICE, MUSIC EDIT IN-
FORMATION CREATING METHOD, AND
RECORDING MEDIUM WHERE MUSIC
EDIT INFORMATION IS RECORDED*
• *DISPOSITIF D'EDITION MUSICALE, PRO-
CEDE DE CREATION D' INFORMATIONS
D'EDITION MUSICALE, ET SUPPORT
D'ENREGISTREMENT D' INFORMATIONS
D'EDITION MUSICALE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku
Tokyo, JP
(72) KOMORI, Akihiro, Tokyo 141-0001, JP
YAMASHITA, Kosei, Tokyo 141-0001, JP
MIYAJIMA, Yasushi, Tokyo 141-0001, JP
TAKAI, Motoyuki, Tokyo 141-0001, JP
HIRAKI, Norikazu, Tokyo 141-0001, JP
ABE, Yuichi, Tokyo 141-0001, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent-
und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, D-
80331 München, DE

(51) **G10H 1/00** (11) **1 959 428 A1**
G10H 1/40 **G10L 19/00**
G11B 20/10 **G11B 27/034**

(25) Ja (26) En
(21) 06834644.4 (22) 07.12.2006
(84) DE FR GB NL
(86) JP 2006/324889 07.12.2006
(87) WO 2007/066818 2007/24 14.06.2007
(30) 09.12.2005 JP 2005356830
(54) • *MUSIKEDITIERINRICHTUNG UND
MUSIKEDITIERVERFAHREN*
• *MUSIC EDIT DEVICE AND MUSIC EDIT
METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'EDITION
MUSICALE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku
Tokyo, JP
(72) YAMASHITA, Kosei, Tokyo 141-0001, JP
MIYAJIMA, Yasushi, Tokyo 141-0001, JP
TAKAI, Motoyuki, Tokyo 141-0001, JP
KOMORI, Akihiro, Tokyo 141-0001, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G10H 1/00** (11) **1 959 429 A1**
G10H 1/40 **G10L 19/00**
G11B 20/10 **G11B 27/034**

(25) Ja (26) En
(21) 06834645.1 (22) 07.12.2006
(84) DE FR GB NL
(86) JP 2006/324890 07.12.2006
(87) WO 2007/066819 2007/24 14.06.2007
(30) 09.12.2005 JP 2005356825
(54) • *MUSIKEDITIERINRICHTUNG UND
MUSIKEDITIERVERFAHREN*
• *MUSIC EDIT DEVICE AND MUSIC EDIT
METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'EDITION
MUSICALE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku
Tokyo, JP
(72) MIYAJIMA, Yasushi, Tokyo 141-0001, JP
YAMASHITA, Kosei, Tokyo 141-0001, JP
TAKAI, Motoyuki, Tokyo 141-0001, JP
KOMORI, Akihiro, Tokyo 141-0001, JP
HIRAKI, Norikazu, Tokyo 141-0001, JP
ABE, Yuichi, Tokyo 141-0001, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent-
und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33,
80331 München, DE

G10H 1/00 → (51) **G06F 17/30**

G10H 1/40 → (51) **G10H 1/00**

G10K 11/175 → (51) **F16F 15/02**

G10K 15/02 → (51) **G06F 17/30**

G10L 11/00 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G10L 15/26** (11) **1 959 430 A2**
(25) De (26) De
(21) 08002935.8 (22) 18.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 19.02.2007 EP 07003406
(54) • *Verfahren zur automatischen Generierung
von VoiceXML-sprachapplicationen aus
Sprachdialogmodellen*
• *Method for automatically generating voi-
ceXML speech applications from speech
dialog models*
• *Procédé destiné à la génération auto-
matique d'applications vocales VoiceXML à
partir de modèles de dialogues vocaux*
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee
140, 53113 Bonn, DE
Technische Universität Berlin, Strasse des
17. Juni 135, 10623 Berlin, DE
(72) Oberle, Frank, 10623 Berlin, DE
Kirchherr, Ralf, 63225 Langen, DE
Schumacher, Karlheinz, 64560 Riedstadt, DE
Schostag, Thomas, 15834 Rangsdorf, DE
(74) Kampfenkel, Klaus, Blumbach - Zinggrebe
Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187
Wiesbaden, DE

G10L 15/26 → (51) **G11B 27/034**

(51) **G10L 19/00** (11) **1 959 431 A1**
G10L 19/14

(25) Ja (26) En
(21) 06833641.1 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) JP 2006/323838 29.11.2006
(87) WO 2007/063910 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 JP 2005346169
(54) • *SKALIERBARE CODIERUNGSVORRICH-
TUNG UND SKALIERBARES CODIE-
RUNGSVERFAHREN*
• *SCALABLE CODING APPARATUS AND
SCALABLE CODING METHOD*
• *APPAREIL DE CODAGE DIMENSIONNABLE
ET METHODE DE CODAGE DIMENSION-
NABLE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,
LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi,
Osaka 571-8501, JP
(72) YOSHIDA, Koji, c/o Matsushita El. Ind. Co.,
Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(51) **G10L 19/00** (11) **1 959 432 A1**

(25) En (26) En
(21) 08002076.1 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 15.02.2007 US 675345

- (54) • *Übertragung einer in ein komprimiertes Informationssignal eingefügten digitalen Nachricht*
- *Transmission of a digital message interspersed throughout a compressed information signal*
- *Transmission de message numérique intercalé dans un signal d'information compressé*
- (71) AVAYA TECHNOLOGY LLC, 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920-2332, US
- (72) Adhikari, Akshay, Santa Clara CA 95051, US
Garg, Sachin, Bangalore 560066, IN
Krishnakumar, Anjur Sundaresan, Rocky Hill NJ 08553, US
Singh, Navjot, Denville NJ 07834, US
- (74) Williamson, Brian, Williamson IP Law 4 The Courtyard Barnsbury Terrace, Islington London N1 1JZ, GB

G10L 19/00 → (51) **G06T 1/00**

G10L 19/00 → (51) **G10H 1/00**

- (51) **G10L 19/02** (11) **1 959 433 A1**
H03M 7/30
- (25) Ja (26) En
- (21) 06833644.5 (22) 29.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) JP 2006/323841 29.11.2006
- (87) WO 2007/063913 2007/23 07.06.2007
- (30) 30.11.2005 JP 2005347342
- (54) • **SUBBAND-CODIERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SUBBAND-CODIERUNG**
- **SUBBAND CODING APPARATUS AND METHOD OF CODING SUBBAND**
- **APPAREIL DE CODAGE DE SOUS-BANDE ET METHODE DE CODAGE DE SOUS-BANDE**
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) OSHIKIRI, Masahiro, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G10L 19/08** (11) **1 959 434 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 08153942.1 (22) 23.08.2000
- (84) DE FR GB IT
- (30) 23.08.1999 JP 23505099
24.08.1999 JP 23672899
02.09.1999 JP 24836399

- (54) • *Sprachenkodierer*
- *Speech encoder*
- *Codeur vocal*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Yasunaga, Kazutoshi, Osaka 540-6207, JP
Morii, Toshiyuki, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 00954908.0 / 1 132 892

- (51) **G10L 19/08** (11) **1 959 435 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 08153943.9 (22) 23.08.2000
- (84) DE FR GB IT
- (30) 23.08.1999 JP 23505099
24.08.1999 JP 23672899
02.09.1999 JP 24836399

- (54) • *Sprachenkodierer*

- *Speech encoder*
- *Codeur vocal*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Yasunaga, Kazutoshi, Osaka 540-6207, JP
Morii, Toshiyuki, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 00954908.0 / 1 132 892

G10L 19/14 → (51) **G10L 19/00**

G11B 5/11 → (51) **G11B 5/31**

G11B 5/127 → (51) **G11B 5/31**

- (51) **G11B 5/31** (11) **1 959 436 A2**
G11B 5/127 **G11B 5/11**
- (25) En (26) En
- (21) 08250294.9 (22) 23.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 16.02.2007 JP 2007036288
- (54) • *Magnetischer Kopf und Herstellungsverfahren dafür*
- *Magnetic head and method of manufacturing the same*
- *Tête magnétique et procédé de fabrication correspondant*
- (71) Hitachi Global Storage Technologies Netherlands B.V., Locatellikade 1, P.O. Box 75215, 1070 AE Amsterdam, NL
- (72) Maruyama, Yoji, Iruma, Saitama, 358-0055, JP
- Iwakura, Tadayuki, Odawara, Kanagawa, 250-0875, JP
- Etoh, Kimitoshi, Odawara, Kanagawa, 256-0817, JP
- Shiina, Hiromi, Hitashi-shi, Ibaraki 319-1304, JP
- Kudo, Kazue, Odawara-shi, Kanagawa, 250-0872, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G11B 5/54** (11) **1 959 437 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08150786.5 (22) 29.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 30.01.2007 KR 20070009493
- (54) • *Aktuatorsperrvorrichtung für ein Festplattenlaufwerk*
- *Actuator latch system of hard disk drive*
- *Système de verrouillage de l'actionneur de lecteur de disque dur*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Kim, Do-wan, Gisan-dong, Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
- Jeong, Ki-tag, Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
- Jeong, Woo-cheol, Gangnam-gu Seoul, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Kim, Do-wan, Gisan-dong, Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
- Jeong, Ki-tag, Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
- Jeong, Woo-cheol, Gangnam-gu Seoul, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G11B 5/60** (11) **1 959 438 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 08151267.5 (22) 11.02.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 16.02.2007 KR 20070016457
- (54) • *Festplattenlaufwerksvorrichtung zur Steuerung der Flughöhe eines Magnetkopfs, Verfahren dafür und Aufzeichnungsmedium das ein Computerprogramm zur Ausführung des Verfahrens enthält*
- *Hard disk drive apparatus, method of control of the flying height of the magnetic head thereof, and a recording medium comprising a computer program for carrying out the method*
- *Appareil de lecteur de disque dur, procédé de commande de la hauteur de vol d'une tête magnétique, et support d'enregistrement qui comprise une programme informatique pour l'exécution du procédé de commande*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Lee, Chang-Hwan 2-613, Samsung Apt., Seoul, KR
- Lee, Hae Jung 664-703, Kunyoung 2 cha Apt., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G11B 5/84 → (51) **B23K 26/00**

- (51) **G11B 7/0045** (11) **1 959 439 A2**
G11B 7/09 **G11B 7/125**
- (25) En (26) En
- (21) 08101564.6 (22) 13.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK
- (30) 15.02.2007 KR 20070016019
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Schreiben/Wiedergeben von Daten auf/von einer optischen Platte*
- *Apparatus and method to write/reproduce data to/from optical disk*
- *Appareil et procédé d'écriture/reproduction de données vers/à partir d'un disque optique*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Yukihiko, Yamasaki, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Tomohiro, Kagimoto, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Shuichi, Tasaka, Yeongtong, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Beak, Ji Seon, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Van Someren, Petronella F. H. M., Arnold & Siedsma, Sweelinkplein 1, 2517 GK The Hague, NL

G11B 7/09 → (51) **G11B 7/0045**

G11B 7/125 → (51) **G11B 7/0045**

- (51) **G11B 7/135** (11) **1 959 440 A1**
G11B 7/16 **G02B 5/28**
G11B 7/00 G11B 7/09
- (25) En (26) En
- (21) 07123566.7 (22) 19.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS

(30) 16.02.2007 KR 20070016857
 (54) • *Optischer Lesekopf mit Falschlicht filtrierendem Element*
 • *Optical pick-up with stray-light filtering element*
 • *Dispositif de capture optique avec un élément filtrant la lumière parasite*
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
 (72) Kim, Bong Gi, 707, Mangpo-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G11B 7/135** (11) **1 959 441 A1**
G11B 7/16 G11B 7/00
 G11B 7/09
 (25) En (26) En
 (21) 07123568.3 (22) 19.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (30) 16.02.2007 KR 20070016856
 (54) • *Optischer Lesekopf mit falschlichtfiltrierendem Element*
 • *Optical pick-up with stray-light filtering element*
 • *Dispositif de capture optique avec un élément filtrant la lumière parasite*
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
 (72) Kim, Bong Gi, 707, Mangpo-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G11B 7/16 → (51) **G11B 7/135**

(51) **G11B 7/24** (11) **1 959 442 A1**
G11B 7/243 **G11B 7/254**
G11B 7/257
 (25) Ja (26) En
 (21) 06833386.3 (22) 27.11.2006
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2006/323582 27.11.2006
 (87) WO 2007/063800 2007/23 07.06.2007
 (30) 02.12.2005 JP 2005349022
 26.12.2005 JP 2005372889
 (54) • *OPTISCHES INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM, AUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEVERFAHREN DAFÜR UND AUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEVORRICHTUNG*
 • *OPTICAL INFORMATION RECORDING MEDIUM, RECORDING/REPRODUCING METHOD THEREOF AND RECORDING/REPRODUCING APPARATUS*
 • *SUPPORT D ENREGISTREMENT OPTIQUE D INFORMATIONS, SON PROCÉDE D ENREGISTREMENT/DE REPRODUCTION ET APPAREIL D ENREGISTREMENT/DE REPRODUCTION*
 (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) KITAURA, Hideki c/o Matsushita Electric Ind. Co.Ltd, Osaka, 540-6207, JP
 DOI, Yukado c/o Matsushita Electric Ind.Co. Ltd, Osaka, 540-6207, JP
 YAMADA, Noboru c/o Matsushita Electric Ind.Co.Ltd, Osaka, 540-6207, JP
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **G11B 7/24** (11) **1 959 443 A1**
G11B 7/26
 (25) En (26) En
 (21) 07150490.6 (22) 31.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (30) 14.02.2007 DE 102007007323
 (54) • *Verfahren zur Herstellung von optischen Speichermedien mit mehreren Informationsschichten*
 • *Method for producing optical storage media having multiple information layers*
 • *Procédé pour la production d'un support de stockage optique doté de plusieurs couches d'informations*
 (71) Singulus Technologies AG, Hanauer Landstrasse 103, 63796 Kahl/Main, DE
 (72) JAKOB, Thomas, 63791, Karlstein, DE
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G11B 7/243 → (51) **G11B 7/24**

G11B 7/243 → (51) **G11B 7/254**

(51) **G11B 7/252** (11) **1 959 444 A1**
G11B 7/257
 (25) En (26) En
 (21) 07004780.8 (22) 08.03.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (54) • *Optisches Speichermedium*
 • *Optical storage medium*
 • *Support de stockage optique*
 (71) ODS Technology GmbH, Werkstrasse 2-22, 23942 Dassow, DE
 (72) Nute, Roger, 49490 Chigné, FR
 Fetouhi, Hilal, 77100 Nanteuil-lès-Meaux, FR
 (74) Peterreins, Frank, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **G11B 7/254** (11) **1 959 445 A1**
G11B 7/243 **G11B 7/257**
G11B 7/258 **G11B 7/26**

(25) Ja (26) En
 (21) 06823243.8 (22) 09.11.2006
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2006/322356 09.11.2006
 (87) WO 2007/063687 2007/23 07.06.2007
 (30) 02.12.2005 JP 2005349023
 (54) • *DATENAUFZEICHNUNGSMEDIUM UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
 • *INFORMATION RECORDING MEDIUM AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
 • *SUPPORT D ENREGISTREMENT D INFORMATION ET PROCÉDE DE FABRICATION DE CELUI-CI*
 (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) NISHIHARA, Takashi, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka, 540-6207, JP
 SAKAUE, Yoshitaka, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka, 540-6207, JP
 KOJIMA, Rie, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka, 540-6207, JP
 (74) Ehlers, Jochen, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

G11B 7/254 → (51) **G11B 7/24**

G11B 7/257 → (51) **G11B 7/24**
G11B 7/257 → (51) **G11B 7/252**
G11B 7/257 → (51) **G11B 7/254**
G11B 7/258 → (51) **G11B 7/254**
G11B 7/26 → (51) **G11B 7/24**
G11B 7/26 → (51) **G11B 7/254**

(51) **G11B 15/18** (11) **1 959 446 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 08250331.9 (22) 28.01.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (30) 26.01.2007 US 698437
 (54) • *Sensorsysteme und Verfahren zur Freigabe der Kassettenspulensperrung*
 • *Cartridge reel lock release sensing systems and methods*
 • *Systèmes et procédés de détection de libération de verrou de bobine de cartouche*
 (71) Quantum Corporation, 1650 Technology Drive, Suite 800, San Jose, CA 95110-1382, US
 (72) Schartau, Kristian S., Broomfield, Colorado 80020, US
 (74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **G11B 20/00** (11) **1 959 447 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 08151284.0 (22) 11.02.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (30) 15.02.2007 ES 200700402
 (54) • *Aufzeichnungsverfahren*
 • *Recording process*
 • *Processus d'enregistrement*
 (71) Sonopress Ibermemory S.A., Avenida Fuentemar, 37 Pol. Industrial Coslada, 28820 Coslada (Madrid), ES
 (72) Chinarro Jimenez, Ángel, 28820 Madrid, ES
 Alocen Martinez, José Juan, 28820 Madrid, ES
 (74) Elizaburu Marquez, Alberto, Elizaburu S.A., Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

(51) **G11B 20/00** (11) **1 959 448 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 08157945.0 (22) 05.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 20.02.2003 NL 1022743
 (54) • *Informationsträger, der Zugangsinformationen umfasst*
 • *Information carrier comprising access information*
 • *Porteur d'informations comprenant des informations d'accès*
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) STEK, Aalbert, 5600 AE, Eindhoven, NL
 BLUM, Martinus, W., 5600AE, Eindhoven, NL
 VAN ROMPAEY, Bart, 5600 AE, Eindhoven, NL
 HEEMSKERK, Jacques, 5600 AE, Eindhoven, NL

(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
(62) 04708423.1 / 1 597 727

G11B 20/10 → (51) **G10H 1/00**

G11B 20/10 → (51) **G11B 27/10**

G11B 20/10 → (51) **H04N 5/93**

G11B 27/00 → (51) **G11B 27/10**

G11B 27/00 → (51) **H04N 5/93**

(51) **G11B 27/034** (11) **1 959 449 A1**
G10L 15/26 **G06F 17/30**

(25) En (26) En
(21) 07250573.8 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • Videomaterialanalyse

• Analysing video material

• Analyse de matériel vidéo

(71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

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

(74) Lloyd, Barry George William, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

G11B 27/034 → (51) **G10H 1/00**

(51) **G11B 27/10** (11) **1 959 450 A1**
G11B 20/10 **G11B 27/00**

(25) Ja (26) En
(21) 06822705.7 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/321776 31.10.2006

(87) WO 2007/063670 2007/23 07.06.2007

(30) 30.11.2005 JP 2005346433

30.01.2006 JP 2006021250

(54) • WIEDERGABEINRICHTUNG

• REPRODUCTION DEVICE

• DISPOSITIF DE REPRODUCTION

(71) ADC Technology Inc., Meishin Building 20-19, Nishiki 1-chome Naka-ku Nagoya-shi, Aichi 460-0003, JP

(72) MURASHIGE, Kazuhisa, Aichi 478-0041, JP

(74) Vogler, Bernd, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **G11B 27/34** (11) **1 959 451 A1**
G06F 3/048

(25) En (26) En
(21) 08002775.8 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 15.02.2007 KR 20070016265

(54) • Verfahren zur Bereitstellung einer Benutzeroberfläche für ein tragbares Endgerät mit Touchscreen

• User interface providing method for mobile terminal having touch screen

• Procédé pour fournir une interface d'utilisateur pour un terminal mobile comportant un écran tactile

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Lee, Heui Jin Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Oh, Kyung Ho Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Beock, Jong Han Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Kim, Jung Min Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G11B 27/34 → (51) **H04N 5/93**

G11C 5/06 → (51) **G11C 11/22**

(51) **G11C 5/14** (11) **1 959 452 A1**
G11C 11/413 **G11C 11/417**

(25) En (26) En
(21) 08151479.6 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 15.02.2007 US 901370 P

11.02.2008 US 29366

(54) • Umschaltbare SRAM Spannungsversorgungen mit programmierbaren Standby-Spannungspegeln

• Switchable SRAM power supply voltage sets with programmable standby voltage levels

• Alimentations en tension commutables pour mémoire vive statique avec des tensions en mode d'attente programmable

(71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive M/S 2346, Carrollton, TX 75006-5039, US

(72) McClure, David C., Carrollton, Texas 75010, US

Lysinger, Mark A., Carrollton, Texas 75007, US

Zamanian, Mehdi, Carrollton, Texas 75010, US

(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **G11C 11/22** (11) **1 959 453 A1**
G11C 5/06

(25) En (26) En
(21) 08007893.4 (22) 14.09.2006
(84) DE FR GB NL
(30) 06.10.2005 JP 2005294123

(54) • Halbleiterspeichervorrichtung und elektronisches Gerät

• Semiconductor memory device and electronic apparatus

• Dispositif de mémoire à semi-conducteurs et appareil électronique

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP

(72) Koide, Yasunori, Nagano-ken 392-8502, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(62) 06019224.2 / 1 772 872

G11C 11/413 → (51) **G11C 5/14**

G11C 11/417 → (51) **G11C 5/14**

(51) **G11C 13/00** (11) **1 959 454 A2**
G11C 16/02

(25) En (26) En
(21) 08009242.2 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 12.12.2005 US 301869

(54) • Unpolare resistive Direktzugriffsspeicher-vorrichtung (RRAM) und vertikal gestapelte Architektur

• Unipolar resistance random access memory (RRAM) device and vertically stacked architecture

• Dispositif de mémoire à accès sélectif programmable à résistance unipolaire (RRAM) et architecture à empilement vertical

(71) Hitachi Global Storage Technologies Netherlands B.V., Locatellikade 1, 1076 AZ Amsterdam, NL

(72) Stipe, Barry Cushing, San Jose, CA 95135, US

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(62) 06254982.9 / 1 796 103

G11C 16/02 → (51) **G11C 13/00**

G11C 16/02 → (51) **G11C 29/56**

G11C 19/00 → (51) **G09G 3/36**

(51) **G11C 29/56** (11) **1 959 455 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 06833274.1 (22) 24.11.2006

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

(86) JP 2006/323470 24.11.2006

(87) WO 2007/066523 2007/24 14.06.2007

(30) 09.12.2005 US 298562

(54) • TESTVORRICHTUNG UND -VERFAHREN

• TESTING APPARATUS AND METHOD

• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TEST

(71) ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahi-cho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP

(72) DOI, Masaru, Tokyo 179-0071, JP

SATO, Shinya, Tokyo 179-0071, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

(51) **G11C 29/56** (11) **1 959 456 A1**
G01R 31/28 **G11C 16/02**

(25) Ja (26) En
(21) 06833522.3 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/323718 28.11.2006

(87) WO 2007/066541 2007/24 14.06.2007

(30) 08.12.2005 JP 2005355024

(54) • TESTVORRICHTUNG UND TESTVERFAHREN

• TEST DEVICE AND TEST METHOD

• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TEST

(71) ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahi-cho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP

(72) NIJIMA, Hirokatsu, Tokyo 179-0071, JP

SATO, Shinya, Tokyo 179-0071, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

(51) **G21C 17/06** (11) **1 959 457 A1**
(25) En (26) En

(21) 07102350.1 (22) 14.02.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren zum Bestimmen eines Zellrei-
bungsmaßes für eine Steuerzelle eines
Kernreaktors*

• *Method of determining a cell friction metric
for a control cell of a nuclear reactor*

• *Procédé pour la détermination d'une
mesure de friction de cellule pour une
cellule de contrôle d'un réacteur nucléaire*

(71) Global Nuclear Fuel-Americas, LLC, 3901
Castle Hayne Road, Wilmington, North
Carolina 28401, US

(72) Karve, Atul A., Wilmington, NC 28409, US
Potts, Gerald A., Wilmington, NC 28412, US
Dubecky, Mark A., Wilmington, NC 28411,
US

Rand, Robert A., Wilmington, NC 28403, US
Latter, Gerald M., Wilmington, NC 28411, US
Moore, Brian R., Wilmington, NC 28411, US

(74) Bedford, Grant Richard, London Patent
Operation GE International Inc. 15 John
Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G21H 1/06 → (51) **C07B 59/00**

H01B 1/12 → (51) **C07F 9/6593**

H01F 6/06 → (51) **F17C 13/00**

(51) **H01F 7/20** (11) **1 959 458 A1**
B66C 1/06

(25) Es (26) En

(21) 06764370.0 (22) 31.05.2006

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

(86) ES 2006/000318 31.05.2006

(87) WO 2007/060270 2007/22 31.05.2007

(30) 25.11.2005 ES 200502926

(54) • *DREIPOL-ELEKTROMAGNET MIT LAST-
ANPASSBAREN POLEN, BEI DEM DIE
POSITION DER ZENTRALEN POLE FIXIERT
IST*

• *THREE-POLE ELECTROMAGNET WITH
LOAD-ADAPTABLE POLES, IN WHICH THE
POSITION OF THE CENTRAL POLES IS
FIXED*

• *ELECTROAIMANT TRIPOLAIRE A POLES
ADAPTABLES A LA CHARGE ET MECA-
NISME DE FIXATION DES POLES CEN-
TRAUX*

(71) Felemang, S.L., Polígono Bankunion II,
33211 Gijón, ES

(72) GUTIÉRREZ IGLESIAS, Raimundo, 33211
Gijón, ES

(74) Pereira Toña, Maria Irache, C/Pedro Teixeira,
10 1º Of. 12, 28020 Madrid, ES

H01F 7/20 → (51) **B66C 1/08**

(51) **H01F 30/16** (11) **1 959 459 A2**
H01F 41/02

(25) De (26) De

(21) 08010495.3 (22) 06.10.2005

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

(30) 07.10.2004 DE 102004048793

03.09.2005 DE 102005041975

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Ringkerns*
• *Method for manufacturing a toroidal core*
• *Procédé de fabrication d'un noyau toroïdal*

(71) Hanser, Volker Werner, Zollstrasse 2, 77694
Kehl/Auenheim, DE

(72) Hanser, Volker Werner, 77694 Kehl/Auen-
heim, DE

(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und
Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes &
Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i.
Br., DE

(62) 05799949.2 / 1 797 573

H01F 30/16 → (51) **H01F 41/08**

H01F 41/02 → (51) **H01F 30/16**

(51) **H01F 41/08** (11) **1 959 460 A2**
H01F 30/16

(25) De (26) De

(21) 08010496.1 (22) 06.10.2005

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

(30) 07.10.2004 DE 102004048793

03.09.2005 DE 102005041975

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Transfor-
mators*

• *Method for manufacturing a transformer*

• *Procédé de fabrication d'un transformateur*

(71) Hanser, Volker Werner, Zollstrasse 2, 77694
Kehl/Auenheim, DE

(72) Hanser, Volker Werner, 77694 Kehl/Auen-
heim, DE

(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und
Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes &
Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i.
Br., DE

(62) 05799949.2 / 1 797 573

(51) **H01G 9/016** (11) **1 959 461 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 06832538.0 (22) 13.11.2006

(84) DE FR GB

(86) JP 2006/322526 13.11.2006

(87) WO 2007/055348 2007/20 18.05.2007

(30) 14.11.2005 JP 2005328386

(54) • *ELEKTRISCHER DOPPELSCHICHTKON-
DENSATOR*

• *ELECTRIC DOUBLE LAYER CAPACITOR*

• *CONDENSATEUR ELECTRIQUE A DOUBLE
COUCHE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,
LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi,
Osaka 571-8501, JP

(72) SAKATA, Motohiro, 7F Twin 21 OBP Pana-
sonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku,
Osaka 540-6207, JP

SHIMAMOTO, Hideki, 7F Twin 21 OBP
Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku,
Osaka 540-6207, JP

KONDOU, Keiichi, 7F Twin 21 OBP Pana-
sonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka
540-6207, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

H01G 9/04 → (51) **H01G 9/042**

(51) **H01G 9/042** (11) **1 959 462 A1**
H01G 9/04

(25) En (26) En

(21) 07102487.1 (22) 15.02.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Poröser Koks*

• *Porous coke*

• *Coke poreux*

(71) SGL Carbon AG, Rheingaustrasse 182,
65203 Wiesbaden, DE

(72) Cadec, Martin, 86150 Augsburg, DE
Frohs, Wilhelm, 86695 Allmannshofen, DE

Wachtler, Mario, 86153 Augsburg, DE
(74) Roßberg, Karin, SGL Carbon AG Group IP
Werner-von-Siemens-Strasse 18, 86405
Meitingen, DE

(51) **H01G 9/042** (11) **1 959 463 A1**
H01G 9/058

(25) En (26) En

(21) 07112394.7 (22) 12.07.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 15.02.2007 EP 07102487

(54) • *Poröser Koks*

• *Porous coke*

• *Coke poreux*

(71) SGL Carbon AG, Rheingaustrasse 182,
65203 Wiesbaden, DE

(72) Cadec, Martin, 86150 Augsburg, DE
Frohs, Wilhelm, 86695 Allmannshofen, DE
Wachtler, Mario, 86153 Augsburg, DE

(51) **H01G 9/058** (11) **1 959 464 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 06834217.9 (22) 07.12.2006

(84) DE FR GB NL

(86) JP 2006/324462 07.12.2006

(87) WO 2007/066728 2007/24 14.06.2007

(30) 08.12.2005 JP 2005355409

(54) • *LITHIUMIONEN-KONDENSATOR*

• *LITHIUM ION CAPACITOR*

• *CONDENSATEUR IONIQUE AU LITHIUM*

(71) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2,
Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo
160-8316, JP

(72) MATSUI, Kohei Century Kogomori 305, 3-19,
Hiroshima 735-0026, JP

SHIRAKAMI, Atsuro c/o Fuji Jukogyo

Kabushiki Kaisha, Tokyo 160-8316, JP

ANDO, Nobuo c/o Fuji Jukogyo Kabushiki

Kaisha, Tokyo 160-8316, JP

TASAKI, Shinichi, Kanagawa, 234-0056, JP

MIYAGAWA, Risa c/o Fuji Jukogyo Kabushiki

Kaisha, Tokyo 160-8316, JP

HATOZAKI, Osamu c/o Fuji Jukogyo

Kabushiki Kaisha, Tokyo 160-8316, JP

HATO, Yukinori c/o Fuji Jukogyo Kabushiki

Kaisha, Tokyo 160-8316, JP

(74) Popp, Eugen, MEISSNER, BOLTE & PART-
NER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H01G 9/058** (11) **1 959 465 A1**
H01G 9/155 **C01B 31/02**

(25) En (26) En

(21) 07003318.8 (22) 16.02.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Verbundstoff mit karbonisierten Biopoly-
meren und Kohlenstoffnanoröhren*

• *Composite comprising carbonized biopo-
lymers and carbon nanotubes*

• *Composite comprenant des biopolymères
carbonisés et des nanotubes en carbone*

(71) SGL Carbon AG, Rheingaustrasse 182,
65203 Wiesbaden, DE

Centre National de la Recherche Scientifique,
3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16,
FR

Université d'Orleans, Château de la Source,
BP 6749, 45067 Orleans Cedex 2, FR

(72) Cadec, Martin, 86150 Augsburg, DE
Wachtler, Mario, 86153 Augsburg, DE

Raymundo-Pinero, Encarnacion, 45100
Orleans, FR

Beguín, François, 45160 Olivet, FR

H01G 9/058 → (51) **H01G 9/042**

H01G 9/155 → (51) **H01G 9/058**

- (51) **H01G 9/20** (11) **1 959 466 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 08157606.8 (22) 24.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (30) 25.01.2002 US 57394
25.01.2002 US 351691 P
01.02.2002 US 353138 P
29.03.2002 US 368832 P
31.07.2002 US 400289 P

- (54) • *Photovoltaikfasern*
- *Photovoltaic fibers*
- *Fibres photovoltaïques*

- (71) Konarka Technologies, Inc., 100 Foot of John Street Boot Mill South, Third Floor, Suite 12, Lowell, MA 01852, US
- (72) Chittibabu, Kethinni, Lowell, MA 01851, US
Gaudiana, Russell A., Merrimack, NH 03054, US
Li, Lian, North Chelmsford, MA 01863, US
Eckert, Robert, Lexington, MA 02420, US
Montello, Alan, W. Newbury, MA 01985, US
Montello, Edmund, Rockport, MA 01966, US
Wormser, Paul, Harvard, MA 01451, US
- (74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
- (62) 03705904.5 / 1 470 597

H01H 1/00 → (51) **H01H 13/14**

H01H 9/06 → (51) **B62D 1/04**

H01H 13/08 → (51) **B62D 1/04**

- (51) **H01H 13/14** (11) **1 959 467 A1**
- H01H 13/70** **H01H 13/702**
- H01H 1/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06767439.0 (22) 27.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2006/312822 27.06.2006
- (87) WO 2007/055048 2007/20 18.05.2007
- (30) 08.11.2005 JP 2005323562
02.03.2006 JP 2006055956
- (54) • **GLIED FÜR EINEN DRUCKKNOPFSCHALTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
- **MEMBER FOR PUSH BUTTON SWITCH AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME**
- **ELEMENT POUR INTERRUPTEUR A BOUTONS POUSSOIRS ET SON PROCEDE DE FABRICATION**

- (71) SHIN-ETSU POLYMER CO., LTD., 3-5, Nihonbashi Honcho 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
- (72) KATO, Katsuhiko, Tokyo 103-0023, JP
UCHIYAMA, Hitoshi, Tokyo 103-0023, JP
- (74) Schäfer, Matthias W., Schwannseestrasse 43, DE-81549 Munich, DE

(51) **H01H 13/14** (11) **1 959 468 A1**
H01H 13/702

- (25) Ja (26) En
- (21) 06822936.8 (22) 02.11.2006
- (84) DE FR GB HU
- (86) JP 2006/322018 02.11.2006
- (87) WO 2007/055157 2007/20 18.05.2007
- (30) 08.11.2005 JP 2005323379

- (54) • **ABDECKGLIED FÜR EINEN DRUCKSCHALTER**
- **COVERING MEMBER FOR PUSH-BUTTON SWITCH**
- **ELEMENT DE RECOUVREMENT POUR INTERRUPTEUR A BOUTON-POUSSOIR**

- (71) SHIN-ETSU POLYMER CO., LTD., 3-5, Nihonbashi Honcho 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
- (72) AOKI, Kenji, Azumino-shi Nagano; 3998303, JP
HIRAYA, Mitsutoshi, Azumino-shi Nagano; 3998303, JP
HOTTA, Shinji, Saitama; 3670241, JP
- (74) Wenzel & Kalkoff, Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

H01H 13/70 → (51) **H01H 13/14**

H01H 13/702 → (51) **H01H 13/14**

- (51) **H01H 19/20** (11) **1 959 469 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 08001718.9 (22) 30.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 16.02.2007 KR 20070016806
- (54) • **Tasteneingabevorrichtung für ein Mobiltelefon**
- **Key input device for mobile phone**
- **Dispositif d'entrée à touches pour téléphone mobile**

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Byun, Chang-Heum, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **H01H 25/04** (11) **1 959 470 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 08002218.9 (22) 06.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 07.02.2007 JP 2007028281
- (54) • **Knopfschalter für ein Fahrzeug**
- **In-vehicle knob switch**
- **Interrupteur à bouton pour véhicule**
- (71) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya-Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (72) Kikuchi, Tsuyoshi, Tokyo 145-8501, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **H01H 33/66** (11) **1 959 471 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 08002064.7 (22) 04.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 14.02.2007 JP 2007033006
- (54) • **Schaltanlage**
- **Switchgear**
- **Appareillage de commutation**
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Sato, Takashi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Tsuchiya, Kenji, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01H 35/14 → (51) **A61B 19/00**

- (51) **H01H 59/00** (11) **1 959 472 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 08101503.4 (22) 12.02.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 13.02.2007 US 674189

- (54) • **Wärmeleitende Überlagerungsstruktur für MEMS-Vorrichtungen und Verfahren zur Herstellung einer wärmeleitenden Überlagerungsstruktur für MEMS-Vorrichtungen**
- **Power overlay structure for MEMS devices and method for making power overlay structure for MEMS devices**
- **Dissipateur de chaleur pour dispositifs MEMS et procédé de fabrication d'un dissipateur de chaleur pour dispositifs MEMS**

- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (84) DE FR GB IT
- (72) Arthur, Stephen Daley, Glenville, NY 12302, US
Elasser, Ahmed, Latham, NY 12110, US
Wright, Joshua Isaac, Arlington, VA 22201, US
Subramanian, Kanakasabapathi, Clifton Park, NY 12065, US
Keimel, Christopher Fred, Schenectady, NY 12309, US
Gowda, Arun Virupaksha, Niskayuna, NY 12309, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H01J 1/28** (11) **1 959 473 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 08157352.9 (22) 13.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL MK
- (30) 14.02.2003 US 447975 P
- (54) • **Vorratskathode**
- **Dispenser Cathode**
- **Cathode dispensatrice**
- (71) Mapper Lithography IP B.V., Computerlaan 15, 2628 XK Delft, NL
- (72) Kruit, Pieter, 2611 EB, DELFT, NL
Steenbrink, Stijn Willem Herman Karel, 2628 XK, DELFT, NL
- (74) De Hoop, Eric, et al, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Dr Kuypersstraat 6, 2514 BB Den Haag, NL
- (62) 04711065.5 / 1 593 140

(51) **H01J 17/49** (11) **1 959 474 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 07121013.2 (22) 19.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 16.02.2007 KR 20070016710
- (54) • **Filter- und Plasmaanzeigevorrichtung dafür**
- **Filter and plasma display device thereof**
- **Filtre et son dispositif d'affichage à plasma**
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
- (72) Cha, Hong Rae, 137-724 Seoul, KR

Sohn, Ji Hoon, 137-724 Seoul, KR
Cho, Sam Je, 137-724 Seoul, KR
Jang, Woo Sung, 137-724 Seoul, KR
Shin, Woon Seo, 137-724 Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

H01J 37/04 → (51) **H01J 37/26**

H01J 37/09 → (51) **H01J 37/26**

(51) **H01J 37/26** (11) **1 959 475 A2**
H01J 37/04 **H01J 37/09**
(25) De (26) De
(21) 08002645.3 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 14.02.2007 DE 102007007923
(54) • *Phasenschiebendes Element und Teil-
chenstrahlgerät mit phasenschiebenden
Element*
• *Phase shifting element and particle beam
device with phase shifting element*
• *Élément à décalage de phase et appareil de
rayonnement à particules doté d'un élé-
ment de à décalage de phase*
(71) Carl Zeiss NTS GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 56,
73447 Oberkochen, DE
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der
Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8,
80539 München, DE
(72) Rose, Harald, Prof. Dr., 64287 Darmstadt,
DE
Schröder, Rasmus, Dr., 69118 Heidelberg,
DE
Benner, Gerd, Dr., 73434 Aalen, DE
Barton, Bastian, 60314 Frankfurt, DE
(74) Tongbhoyai, Martin, Patentanwälte
Freischem An Gross St. Martin 2, 50667
Köln, DE

(51) **H01J 49/00** (11) **1 959 476 A1**
H01J 49/40 **H01J 49/48**
(25) De (26) De
(21) 07003392.3 (22) 19.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Massenspektrometer*
• *Mass spectrometer*
• *Spectromètre de masse*
(71) Technische Universität Hamburg-Harburg,
Schwarzenbergstrasse 95, 21073 Hamburg,
DE
TuTech Innovation GmbH, Harburger
Schlossstrasse 6-12, 21079 Hamburg, DE
(72) Müller, Jörg, Dr.-Ing., 21244 Buchholz, DE
Hauschild, Jan-Peter, Dipl. Ing., 22087
Hamburg, DE
Wapelhorst, Eric, Dipl.-Ing., 20251 Hamburg,
DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsan-
wälte, Rothenbaumchaussee 58, 20148
Hamburg, DE

H01J 49/40 → (51) **H01J 49/00**

H01J 49/48 → (51) **H01J 49/00**

(51) **H01J 61/26** (11) **1 959 477 A2**
H01J 61/72
(25) En (26) En
(21) 08000691.9 (22) 15.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 13.02.2007 CN 200720106531 U
(54) • *Kalkathodenleuchtstofflampe*
• *Cold cathode fluorescent lamp*
• *Lampe fluorescente à cathode froide*
(71) Shine Glory Enterprise Ltd., Room 605, 6th
Floor, Premier Center 20 Cheung Shun
Street, Lai Chi Kok, Kowloon, HK
(72) Kan, Xi, Xiacheng District Hangzhou Zhe-
jiang, CN
Cai Youngjian, Gongshu District Hangzhou
310011, CN
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-
iastrasse 7, 80336 München, DE

H01L 21/00 → (51) **G03F 7/16**

(51) **H01L 21/02** (11) **1 959 478 A2**
H01L 21/18 **H01L 21/306**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08354013.8 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 19.02.2007 FR 0701168
(54) • *Molekülbindungsverfahren mit Flusssäure-
Reinigung in der Dampfphase und Abspülen
mit entionisiertem Wasser*
• *Molecular gluing method using hydrofluor-
ic acid in vapour phase for cleaning and
deionised water for rinsing*
• *Procédé de collage moléculaire avec net-
toyage à l'acide fluorhydrique en phase
vapeur et rinçage à l'eau déionisée*
(71) Commissariat à l'Energie Atomique, 25, rue
Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015
Paris, FR
(72) Fournel, Frank, 38190 Villard-Bonnot, FR
Moriceau, Hubert, 38120 Saint Egreve, FR
Morales, Christophe, 38220 St Pierre de
Message, FR
Perreau, Pierre, 38000 Grenoble, FR
(74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Cabinet Hecké,
World Trade Center - Europole, 5, place
Robert Schuman, B.P. 1537, 38025 Greno-
ble Cedex 1, FR

(51) **H01L 21/027** (11) **1 959 479 A2**
H01L 21/033

(25) En (26) En
(21) 08151339.2 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 13.02.2007 US 901600 P
(54) • *Elektronische Vorrichtungsherstellung*
• *Electronic device manufacture*
• *Fabrication de dispositif électronique*
(71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC,
455 Forest Street, Marlborough, MA 01752,
US
(72) Trefonas III, Peter, Medway, MA 02053, US
Chung, Dong Won, Worcester, MA 01605,
US
(74) Buckley, Guy Julian, Rohm and Haas Europe
Services ApS - UK Branch European Patent
Department 4th Floor 22 Tudor Street,
London EC4Y 0AY, GB

H01L 21/027 → (51) **F16F 15/02**

H01L 21/027 → (51) **G03F 7/42**

H01L 21/033 → (51) **H01L 21/027**

H01L 21/18 → (51) **H01L 21/02**

(51) **H01L 21/205** (11) **1 959 480 A1**
C23C 16/509

(25) Ja (26) En
(21) 06832733.7 (22) 16.11.2006
(84) DE ES GB IT
(86) JP 2006/322844 16.11.2006
(87) WO 2007/060876 2007/22 31.05.2007
(30) 25.11.2005 JP 2005340847
(54) • *PLASMAVERARBEITUNGSVORRICHTUNG
UND PLASMAVERARBEITUNGSVERFAH-
REN*
• *PLASMA PROCESSING APPARATUS AND
PLASMA PROCESSING METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT PLASMA ET
PROCÉDÉ DE TRAITEMENT PLASMA*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) FUKUOKA, Yusuke, Nara 636-0111, JP
KISHIMOTO, Katsushi, Kyoto 619-0232, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte,
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

(51) **H01L 21/28** (11) **1 959 481 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08101468.0 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 15.02.2007 FR 0753288
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Transistors*
• *Method of manufacturing a transistor*
• *Procédé de réalisation de transistor*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE,
25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D",
75015 Paris, FR
(72) Clavelier, Laurent, 38700 Voiron, FR
Mayer, Frédéric, 38000 Grenoble, FR
Vinet, Maud, 38140 Rives, FR
Deleonibus, Simon, 38640 Claix, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 3, rue du
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H01L 21/301** (11) **1 959 482 A1**
B23K 26/10 **B23K 101/40**

(25) Ja (26) En
(21) 06832750.1 (22) 16.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) JP 2006/322870 16.11.2006
(87) WO 2007/060878 2007/22 31.05.2007
(30) 25.11.2005 JP 2005340635
(54) • *LASERBEARBEITUNGSVERFAHREN*
• *LASER PROCESSING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT AU LASER*
(71) HAMAMATSU PHOTONICS KABUSHIKI
KAISHA, 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu
City Shizuoka 435-8558, JP
(72) MURAMATSU, Kenichi c/o Hamamatsu
Photonics K.K., Shizuoka 4358558, JP
SAKAMOTO, Takeshi c/o Hamamatsu
Photonics K.K., Shizuoka 4358558, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(51) **H01L 21/304** (11) **1 959 483 A1**
B24B 7/17 **B24B 41/06**

(25) Ja (26) En
(21) 06822774.3 (22) 01.11.2006
(84) DE GB
(86) JP 2006/321845 01.11.2006

- (87) WO 2007/066457 2007/24 14.06.2007
- (30) 08.12.2005 JP 2005355294
- (54) • *DOPPELSEITEN-SCHLEIFMASCHINE FÜR EINEN HALBLEITERWAFER, POLSTER MIT STATISCHEM DRUCK UND VERFAHREN ZUM DOPPELSEITENSCHLEIFEN MIT EINEM SOLCHEN POLSTER MIT STATISCHEM DRUCK*
- *DOUBLE SIDE GRINDING MACHINE FOR SEMICONDUCTOR WAFER, STATIC PRESSURE PAD, AND DOUBLE SIDE GRINDING METHOD USING SUCH STATIC PRESSURE PAD*
- *MACHINE A MEULER DOUBLE FACE DESTINEE A DES TRANCHES DE SEMI-CONDUCTEURS, TAMPON DE PRESSION STATIQUE ET PROCEDE DE MEULAGE DOUBLE FACE EMPLOYANT CES TAMPONS DE PRESSION STATIQUE*
- (71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 6-2, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) OISHI, Hiroshi, Nishishirakawa-gun, Fukushima 961-8061, JP
- KOBAYASHI, Kenji, Nishishirakawa-gun, Fukushima 961-8061, JP
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01L 21/304 → (51) **G03F 7/42**

H01L 21/306 → (51) **H01L 21/02**

H01L 21/306 → (51) **H01L 33/00**

- (51) **H01L 21/3065** (11) **1 959 484 A1**
H05H 1/46
- (25) Ja (26) En
- (21) 06832680.0 (22) 15.11.2006
- (84) DE FR NL
- (86) JP 2006/322749 15.11.2006
- (87) WO 2007/060867 2007/22 31.05.2007
- (30) 25.11.2005 JP 2005340828
- (54) • *MIKROWELLEN-EINFÜHRUNGSEINRICHTUNG*
- *MICROWAVE INTRODUCTION DEVICE*
- *DISPOSITIF D INTRODUCTION DE MICRO-ONDES*
- (71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-1 Akasaka 5-chome, Minato-ku Tokyo 107-6325, JP
- (72) TIAN, Caizhong, Amagasaki-shi Hyogo 660-0891, JP
- YUASA, Tamaki, Amagasaki-shi Hyogo 660-0891, JP
- NOZAWA, Toshihisa, Amagasaki-shi Hyogo 660-0891, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **H01L 21/312** (11) **1 959 485 A2**
H01L 21/316

- (25) En (26) En
- (21) 08151518.1 (22) 15.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 15.02.2007 US 890137 P
- 31.01.2008 US 23552
- (54) • *Aktivierter chemischer Prozess zur Erweiterung der Materialeigenschaften dielektrischer Folien*
- *Activated chemical process for enhancing material properties of dielectric films*
- *Procédé chimique activé pour améliorer les propriétés matérielles de films diélectriques*
- (71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

- (72) Weigel, Scott Jeffrey, Allentown, PA 18104, US
- O'Neill, Mark Leonard, Allentown, PA 18104, US
- Vrtis, Raymond Nicholas, Orefield, PA 18069, US
- Sinatore, Dino, Whitehall, PA 18052, US
- (74) Muir, Benjamin M. J., Beck Greener Fulwood House 12 Fuldwood Place, London WC1V 6HR, GB

H01L 21/316 → (51) **H01L 21/312**

(51) **H01L 21/322** (11) **1 959 486 A2**
H01L 21/324

- (25) En (26) En
- (21) 08002273.4 (22) 07.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 16.02.2007 JP 2007036630
- (54) • *Siliziumscheibe und Verfahren zu ihrer Herstellung*
- *Silicon wafer and its manufacturing method*
- *Plaquette de silicium et son procédé de fabrication*
- (71) SUMCO CORPORATION, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Ono, Toshiaki, Tokyo, JP
- Hourai, Masataka, Tokyo, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H01L 21/324 → (51) **H01L 21/322**

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/78**

H01L 21/56 → (51) **B29C 43/58**

- (51) **H01L 21/66** (11) **1 959 487 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06834019.9 (22) 05.12.2006
- (84) DE FR
- (86) JP 2006/324264 05.12.2006
- (87) WO 2007/066659 2007/24 14.06.2007
- (30) 06.12.2005 JP 2005352767
- (54) • *ÖBERFLÄCHENRAUHIGKEITSPRÜFER*
- *SURFACE ROUGHNESS TESTER*
- *RUGOSIMETRE DE SURFACE*
- (71) Shibaura Mechatronics Corporation, 5-1, Kasama 2-chome, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 247-8610, JP
- (72) HAYASHI, Yoshinori, Yokohama-shi Kanagawa 247-8560, JP
- MORI, Hideki, Yokohama-shi Kanagawa 247-8560, JP
- (74) Ward, James Norman, HASELTINE LAKE 5th Floor, Lincoln House, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

H01L 21/66 → (51) **G01N 21/956**

H01L 21/66 → (51) **G01R 1/073**

(51) **H01L 21/683** (11) **1 959 488 A1**
H02N 13/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 06833773.2 (22) 30.11.2006
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2006/323970 30.11.2006
- (87) WO 2007/066572 2007/24 14.06.2007
- (30) 06.12.2005 JP 2005351441
- (54) • *ELEKTRODENBLATT FÜR EINE ELEKTROSTATISCHE EINSPANNVORRICHTUNG UND ELEKTROSTATISCHE EINSPANNVORRICHTUNG*

- *ELECTRODE SHEET FOR ELECTROSTATIC CHUCK, AND ELECTROSTATIC CHUCK*
- *FEUILLE D' ELECTRODE POUR MANDRIN ELECTROSTATIQUE, ET MANDRIN ELECTROSTATIQUE*
- (71) Creative Technology Corporation, Koujimachi YK Bldg 5F 1-8-14, Koujimachi Chiyoda-ku, Tokyo 102-0083, JP
- (72) FUJISAWA, Hiroshi, Nara-shi Nara 630-8301, JP
- MIYASHITA, Kinya, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0034, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H01L 21/683** (11) **1 959 489 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 08101582.8 (22) 13.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 13.02.2007 US 674669
- (54) • *Substrathalteranordnung*
- *Substrate support assembly*
- *Ensemble de support de substrat*
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) Mahon, Christopher Richard, San Bruno, CA 94066, US
- Desai, Abhijit, Fremont, CA 94555, US
- Hirahara, Robert T., San Jose, CA 95112, US
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) **H01L 21/762** (11) **1 959 490 A1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08101631.3 (22) 14.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 15.02.2007 FR 0753287
- (54) • *Herstellungsverfahren einer Struktur vom Typ Halbleiter auf einem Isoliermaterial*
- *Method of manufacturing a semiconductor-type structure on an insulator*
- *Procédé de fabrication d'une structure de type semiconducteur sur isolant*
- (71) STMicroelectronics SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- STMicroelectronics Crolles 2 SAS, 850 rue Jean Monnet, 38920 Crolles, FR
- (72) Halimaoui, Aomar, 38660, La Terrasse, FR
- Morand, Yves, 38000, Grenoble, FR
- Campidelli Yves, 38000, Grenoble, FR
- Kermarrec, Olivier, 38610, Gieres, FR
- (74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H01L 21/77 → (51) **H01L 29/78**

(51) **H01L 21/8234** (11) **1 959 491 A2**
H01L 21/8238 **H01L 27/088**
H01L 27/092

- (25) En (26) En
- (21) 07113787.1 (22) 03.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 16.02.2007 JP 2007036440
- (54) • *Halbleiterbauelement und Verfahren zu seiner Herstellung*
- *Semiconductor device and method for manufacturing the same*

- *Dispositif semi-conducteur et son procédé de fabrication*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
INTERUNIVERSITÄIR MICRO-ELEKTRONICA CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven Brabant, BE
- (72) Mitsuhashi, Riichiro, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Singanamalla, Raghunath, 3001 Heverlee, BE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01L 21/8238** (11) **1 959 492 A1**
H01L 27/08 **H01L 27/092**
H01L 29/786

- (25) Ja (26) En
(21) 06833800.3 (22) 30.11.2006
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 2006/323997 30.11.2006
(87) WO 2007/063963 2007/23 07.06.2007
(80) 02.12.2005 JP 2005349972
(54) • HALBLEITERBAUELEMENT
• SEMICONDUCTOR DEVICE
• DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEURS
- (71) TOHOKU UNIVERSITY, 1-1 Katahira 2-chome, Aoba-ku Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP
Foundation for Advancement of International Science, 586-9, Aza Ushigafuchi, Akatsuka, Tsukuba-shi, Ibaraki, 305-0062, JP
- (72) OHMI, Tadahiro, Sendai-shi, Miyagi, 980-8577, JP
TERAMOTO, Akinobu, Sendai-shi, Miyagi, 980-8577, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01L 21/8238 → (51) **H01L 21/8234**

H01L 23/02 → (51) **H01L 23/36**

(51) **H01L 23/36** (11) **1 959 493 A1**
H01L 23/02

- (25) Ja (26) En
(21) 05814186.2 (22) 08.12.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/022551 08.12.2005
(87) WO 2007/066401 2007/24 14.06.2007
(54) • PROZESS ZUM HERSTELLEN EINES ELEKTRONISCHEN TEILS, PROZESS ZUM HERSTELLEN EINES WÄRMELEITGLIEDES UND VERFAHREN ZUM ANBRINGEN EINES WÄRMELEITGLIEDES FÜR EIN ELEKTRONISCHES TEIL
• PROCESS FOR PRODUCING ELECTRONIC PART, PROCESS FOR PRODUCING HEAT CONDUCTING MEMBER, AND METHOD OF MOUNTING HEAT CONDUCTING MEMBER FOR ELECTRONIC PART
• PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE PIECE ELECTRONIQUE, PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'ELEMENT CONDUCTEUR DE CHALEUR, ET PROCEDE DE MONTAGE D'ELEMENT CONDUCTEUR DE CHALEUR POUR PIECE ELECTRONIQUE
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) SO, Tsuyoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Holtby, Christopher Lawrence, Haseltine Lake 5th Floor, Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H01L 25/07** (11) **1 959 494 A1**
(25) De (26) De

- (21) 08000987.1 (22) 19.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 14.02.2007 DE 102007007224
(54) • Leistungshalbleitermodul
• Semiconductor power module
• Module semi-conducteur de puissance
- (71) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, Patentabteilung Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
- (72) Popp, Rainer, 91580 Petersaurach, DE
Lederer, Marco, 90453 Nürnberg, DE

H01L 27/08 → (51) **H01L 21/8238**

H01L 27/088 → (51) **H01L 21/8234**

H01L 27/092 → (51) **H01L 21/8234**

H01L 27/092 → (51) **H01L 21/8238**

H01L 27/15 → (51) **H01L 33/00**

H01L 29/06 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/40 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/423 → (51) **H01L 29/78**

- (51) **H01L 29/78** (11) **1 959 495 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05809501.9 (22) 22.11.2005
(84) DE GB
(86) JP 2005/021490 22.11.2005
(87) WO 2007/060716 2007/22 31.05.2007
(54) • GRABEN-GATE-LEISTUNGSHALBLEITERBAUELEMENT
• TRENCH GATE POWER SEMICONDUCTOR DEVICE
• DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR DE PUISSANCE A GRILLE EN TRANCHEE
- (71) SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING CO., LTD., 2-1, Ohtemachi-2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0004, JP
- (72) TAKEMORI, Toshiyuki, Hanno-shi Saitama 357-8585, JP
WATANABE, Yuji, Hanno-shi Saitama 357-8585, JP
SASAOKA, Fuminori, Hanno-shi Saitama 357-8585, JP
MATSUYAMA, Kazushige, Hanno-shi Saitama 357-8585, JP
OSHIMA, Kunihito, Hanno-shi Saitama 357-8585, JP
ITOI, Masato, Hanno-shi Saitama 357-8585, JP
- (74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.r.l Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **H01L 29/78** (11) **1 959 496 A2**
H01L 29/06 **H01L 29/40**
H01L 21/77 **H01L 21/77**

- (25) En (26) En
(21) 07253504.0 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 16.02.2007 US 707406
(54) • Vertikaler Hochspannung-FET
• High-voltage vertical FET
• Transistor vertical à haute tension et à effet de champ
- (71) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer Avenue, San Jose, California 95138, US

- (72) Parthasarathy, Vijay, Palo Alto, CA 94301, US
Grabowski, Wayne, Bryan, Los Altos, CA 94024, US
- (74) Pitchford, James Edward, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H01L 29/78** (11) **1 959 497 A2**
H01L 29/40 **H01L 29/423**
H01L 21/77 **H01L 21/77**

- (25) En (26) En
(21) 07254019.8 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 16.02.2007 US 707418
(54) • Vertikaler Hochspannung-FET
• High-voltage vertical FET
• Transistor vertical à effet de champ et à haute tension
- (71) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer Avenue, San Jose, California 95138, US
- (72) Parthasarathy, Vijay, Palo Alto, CA 94301, US
Banerjee, Sujit, Campbell, CA 95008, US
Manley, Martin H., Saratogo, CA 95070, US
- (74) Pitchford, James Edward, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H01L 29/78** (11) **1 959 498 A2**
H01L 29/423 **H01L 29/40**
H01L 21/77 **H01L 21/77**

- (25) En (26) En
(21) 07254606.2 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 16.02.2007 US 707820
(54) • Vertikaler Hochspannung-FET
• High-voltage vertical FET
• Transistor vertical à effet de champ et à haute tension
- (71) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer Avenue, San Jose, California 95138, US
- (72) Parthasarathy, Vijay, Palo Alto, CA 94301, US
Manley, Martin H., Saratoga, CA 95070, US
- (74) Pitchford, James Edward, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H01L 29/78** (11) **1 959 499 A2**
H01L 29/06 **H01L 29/40**

- (25) En (26) En
(21) 07254607.0 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 16.02.2007 US 707586
(54) • Halbleiteranordnung mit vertikalem Feldeffekttransistor und Stromerfassungsfeldeffekttransistor
• Semiconductor device with vertical field-effect transistor and current-sensing field-effect transistor
• Dispositif semi-conducteur comprenant un transistor à effet de champ vertical et un transistor à effet de champ détecteur de courant
- (71) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer Avenue, San Jose, California 95138, US

- (72) Parthasarathy, Vijay, Palo Alto, CA 94301, US
Manley, Martin H., Saratoga, CA 95070, US
Banerjee, Sujit, Campbell, CA 95008, US
(74) Pitchford, James Edward, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H01L 29/78** (11) **1 959 500 A2**
H01L 29/40 **H01L 29/423**
H01L 21/77 H01L 21/77

- (25) En (26) En
(21) 07254619.5 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 16.02.2007 US 707403
(54) • *Vertikaler Hochspannung-FET*
• *High-voltage vertical FET*
• *Transistor vertical à effet de champ et à haute tension*
(71) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer Avenue, San Jose, California 95138, US
(72) Parthasarathy, Vijay, Palo Alto, CA 94301, US
(74) Pitchford, James Edward, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H01L 29/78** (11) **1 959 501 A2**
H01L 21/336 **H01L 29/06**

- (25) En (26) En
(21) 08003498.6 (22) 07.12.2000
(84) DE FR GB

- (30) 09.12.1999 JP 34978599
(54) • *Leistungshalbleiterbauelement*
• *Power semiconductor device*
• *Dispositif de semi-conducteur*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Sakamoto, Kozo, Ibaraki 312-0052, JP
Inoue, Yosuke, Naka-gun, Ibaraki 319-1112, JP
Miyauchi, Akihiro, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0013, JP
Shiraishi, Masaki, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0036, JP
Mori, Mutsuhiro, Mito-shi, Ibaraki 310-0842, JP
Watanabe, Atsuo, Hitachiota-shi Ibaraki 313-0013, JP
Ohyanagi, Takasumi, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(62) 00126897.8 / 1 111 685

H01L 29/786 → (51) **H01L 21/8238**

H01L 31/04 → (51) **C07F 9/6593**

H01L 31/04 → (51) **C09K 3/10**

- (51) **H01L 31/048** (11) **1 959 502 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290184.6 (22) 14.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(54) • *Photovoltaikmodul und Module zur Energie- oder Lichterzeugung*
• *Photovoltaic module and modules for producing energy or light*
• *Module photovoltaïque et modules de production d'énergie ou de lumière*

- (71) Imphy Alloys, 1-5, rue Luigi Cherubini, 93200 Saint Denis, FR
Apollon Solar s.a.s., 23 Rue Claudius Collonge, 69002 Lyon, FR

- (72) Reyal, Jean-Pierre, 95610 Eragny, FR
Giusti, Jérôme, 58000 Nevers, FR
Bamberg, Klaus, 69003 Lyon, FR
(74) Plaisant, Sophie Marie, et al, ARCELOR France Arcelor Research Intellectual Property 5 Rue Luigi Cherubini, 93212 La Plaine Saint-Denis Cedex, FR

(51) **H01L 33/00** (11) **1 959 503 A1**
H01L 21/306

- (25) Ja (26) En
(21) 06834191.6 (22) 07.12.2006
(84) DE GB
(86) JP 2006/324436 07.12.2006
(87) WO 2007/066716 2007/24 14.06.2007
(30) 09.12.2005 JP 2005356800
(54) • *HALBLEITER-LEUCHTELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITER-LEUCHTELEMENTS*
• *SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING ELEMENT AND METHOD FOR MANUFACTURING SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING ELEMENT*
• *ELEMENT ELECTROLUMINESCENT A SEMI-CONDUCTEURS ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*
(71) ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
(72) SAKAI, Mitsuhiko, ROHM CO., LTD., Kyoto-shi, Kyoto-fu, Kyoto 6158585, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 959 504 A2**
H01L 27/15

- (25) En (26) En
(21) 07021946.4 (22) 12.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 16.02.2007 JP 2007036328
(54) • *Halbleiter-LED, optoelektronische integrierte Schaltungen und Verfahren zur Herstellung einer optoelektronischen integrierten Schaltung*
• *Semiconductor LED, opto-electronic integrated circuits (OEIC), and method of fabricating OEIC*
• *DEL semi-conductrice, circuits intégrés optoélectroniques (OEIC) et procédé de fabrication des OEIC*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Hisamoto, Digh, Tokyo 100-8220, JP
Saito, Shinichi, Tokyo 100-8220, JP
Kimura, Shinichiro, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 959 505 A1**
(25) En (26) En

- (21) 07102375.8 (22) 14.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(54) • *Linienhalterung für LED-Module*
• *Mounting lenses for LED modules*
• *Montage de lentilles pour modules DEL*
(71) TridonicAtco Optoelectronics GmbH, Technologiepark 10, 8380 Jennersdorf, AT
(72) Pachler, Peter, 8042, Graz, AT
Tasch, Stefan, 8380, Jennersdorf, AT

- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 959 506 A2**

- (25) En (26) En
(21) 08010300.5 (22) 26.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 31.01.1997 JP 1878297
04.02.1997 JP 2112497
05.11.1997 JP 30247397

- (54) • *Herstellungsverfahren für eine lichtemittierende Halbleitervorrichtung*
• *Method of manufacturing a semiconductor light-emitting device*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif électroluminescent à semi-conducteur*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006-banchi Oaza-Kadoma, Kadomashi Osaka 571-8501, JP
(72) Inoue, Tomio, Kagoshima-shi Kagoshima 890, JP
Sanada, Kenichi, Hioki-gun Kagoshima 899-25, JP
Koya, Kenichi, Kagoshima-shi Kagoshima 891-01, JP
Fukuda, Yasuhiko, Hioki-gun Kagoshima 899-23, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 97950445.3 / 0 921 577

(51) **H01L 33/00** (11) **1 959 507 A1**
H01S 5/30

- (25) De (26) De
(21) 08157597.9 (22) 25.06.2004
(84) DE
(30) 27.06.2003 DE 10329079
(54) • *Strahlungsemitierendes Halbleiterbauelement*
• *Radiation-emitting semiconductor element*
• *Composant semi-conducteur émettant des rayonnements*

- (71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) Butendeich, Rainer, 93055 Regensburg, DE
Linder, Norbert, 93138 Lappersdorf, DE
Mayer, Bernd, 93059 Regensburg, DE
Pietzonka, Ines, 93049 Regensburg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
(62) 04738791.5 / 1 642 347

H01L 33/00 → (51) **H01S 5/343**

H01L 35/14 → (51) **H01L 35/34**

(51) **H01L 35/34** (11) **1 959 508 A1**
H01L 35/14

- (25) Ja (26) En
(21) 06834646.9 (22) 07.12.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/324891 07.12.2006
(87) WO 2007/066820 2007/24 14.06.2007
(30) 07.12.2005 JP 2005353251
(54) • *THERMOELEKTRISCHES UMSETZUNGSMATERIAL UND PROZESS ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *THERMOELECTRIC CONVERSION MATERIAL AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *MATÉRIAU DE CONVERSION THERMO-ÉLECTRIQUE ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

- (72) MURAI, Junya, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
- KITA, Takuji, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
- (74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H01L 39/24** (11) **1 959 509 A1**
F27B 9/04 **B22F 3/00**

- (25) De (26) De
- (21) 08001328.7 (22) 24.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 15.02.2007 DE 102007007567

- (54) • *Verfahren zum Herstellen eines HTSL-Bandes*
- *Method for manufacturing a high temperature superconductor tape*
- *Procédé de fabrication d'une bande de matériau supraconducteur à température élevée*

- (71) Zenergy Power GmbH, Heisenbergstrasse 16, 53359 Rheinbach, DE
- (72) Bäcker, Michael, Dr., 50670 Köln, DE
- (74) Prietsch, Reiner, Dipl.-Ing. Reiner Prietsch Patentanwalt Postfach 14 55, 82170 Puchheim, DE

H01L 41/08 → (51) **G01C 19/56**

(51) **H01L 41/083** (11) **1 959 510 A1**
H01L 41/187 **H01L 41/22**
H02N 2/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 06821851.0 (22) 12.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/320398 12.10.2006
(87) WO 2007/066453 2007/24 14.06.2007
(30) 08.12.2005 JP 2005354332

- (54) • *LAMINIERTES PIEZOELEKTRISCHES ELEMENT UND HERSTELLUNGSPROZESS DAFÜR*
- *LAMINATED PIEZOELECTRIC ELEMENT AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
- *ÉLÉMENT PIÉZOÉLECTRIQUE STRATIFIÉ ET SON PROCESSUS DE FABRICATION*

- (71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (72) YAMAMOTO, Atsushi, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP

- DEGUCHI, Yoichi, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP
- HAYASHI, Koichi, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP
- (74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **H01L 41/09** (11) **1 959 511 A1**

- (25) Zh (26) En
- (21) 06817834.2 (22) 16.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CN 2006/003088 16.11.2006
(87) WO 2007/056952 2007/21 24.05.2007
(30) 18.11.2005 CN 200510114849

- (54) • *POLYHEDRON-ULTRASCHALLMOTOR MIT FADENANTRIEB*

- *A THREAD DRIVEN POLYHEDRON ULTRASONIC MOTOR*
- *MOTEUR ULTRASONIQUE POLYEDRIQUE ENTRAINÉ PAR FILETAGE*

- (71) Tsinghua University, Qinghuayuan, Haidian District, Beijing 100084, CN

- (72) ZHOU, Tiejing, Beijing 100084, CN
- LU, Cunyue, Beijing 100084, CN
- CHEN, Yu, Beijing 100084, CN
- FU, Deyong, Beijing 100084, CN
- HU, Xiaoping, Shenzhen, Guangdong 518031, CN

- LI, Yi, Shenzhen, Guangdong 518031, CN
- TIAN, Bin, Shenzhen, Guangdong 518031, CN

- WANG, Zhengping, Shenzhen 518031, CN
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **H01L 41/09** (11) **1 959 512 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 08250486.1 (22) 08.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 14.02.2007 JP 2007034079
01.11.2007 JP 2007285086

- (54) • *Piezoelektrischer Wandler, piezoelektrischer Aktuator und tragbare Vorrichtung*
- *Piezoelectric transducer, piezoelectric actuator, and portable device*
- *Transducteur piézoélectrique, actionneur piézoélectrique et dispositif portable*

- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) Yamazaki, Yutaka, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

- (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

H01L 41/187 → (51) **G01C 19/56**

H01L 41/187 → (51) **H01L 41/083**

H01L 41/22 → (51) **H01L 41/083**

H01M 2/10 → (51) **B60R 16/04**

H01M 4/38 → (51) **H01M 4/62**

H01M 4/40 → (51) **H01M 4/62**

H01M 4/42 → (51) **C22C 18/00**

H01M 4/52 → (51) **C22C 18/00**

H01M 4/58 → (51) **H01M 4/62**

(51) **H01M 4/62** (11) **1 959 513 A1**
H01M 4/58 **H01M 4/40**
H01M 4/38 **C22C 1/04**
C22C 1/10 **B22F 9/04**

- (25) En (26) En
- (21) 08150568.7 (22) 23.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 15.02.2007 KR 20070016032

- (54) • *Aktives Verbundanodenmaterial, Herstellungsverfahren dafür sowie Anode und Lithiumbatterie mit dem Material*
- *Composite anode active material, method of preparing the same, and anode and lithium battery containing the material*

- *Matériau actif composite d'anode, son procédé de préparation, et anode et batterie au lithium le contenant*

- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

- (72) Kim Han-su, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- Im Dong-min, Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- Chung Young-su, Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR

- (74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01M 4/62 → (51) **C22C 18/00**

H01M 6/06 → (51) **C22C 18/00**

H01M 6/22 → (51) **C22C 18/00**

(51) **H01M 8/00** (11) **1 959 514 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 07033595.5 (22) 27.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 19.02.2007 DE 102007008114

- (54) • *Klimaanlage für ein Kraftfahrzeug*
- *Air conditioning for a motor vehicle*
- *Climatisation pour un véhicule automobile*

- (71) Enderay GmbH, Krallinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
- (72) Pfalzgraf, Manfred, 82211 Herrsching am Ammersee, DE
- Bedenbecker, Markus, 82131 Gauting, DE
- Boltze, Matthias, 17039 Wulkenzin (OT Neuendorf), DE
- Engl, Andreas, 80689 München, DE

- (74) Schumacher & Willsau, Patentanwaltssozietät Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 959 515 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 08101590.1 (22) 13.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 15.02.2007 KR 20070016193

- (54) • *Brennstoffkartusche und Brennstoffzelle damit*
- *Fuel cartridge and fuel cell using the same*
- *Cartouche de combustible et pile à combustible l'utilisant*

- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Han, Ji-Seong, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Kong, Sang-Jun, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Cho, Sung-Yong, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

- Lee, Han-Kyu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H01M 8/06** (11) **1 959 516 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 08250411.9 (22) 04.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 14.02.2007 KR 20070015552
23.08.2007 KR 20070085138

- (54) • *Vorrichtung zur Erzeugung von Wasserstoff und Brennstoffzellenenergieerzeugungssystem*
• *Hydrogen generating apparatus and fuel cell power generation system*
• *Appareil de génération d'hydrogène et système générateur d'énergie avec de pile à combustible*
- (71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd, 314 Maetan3-dong Yeongtong-gu, Suwon Gyunggi-do 443-743, KR
- (72) Gil, Jae-Hyoung, Seoul 138-839, KR
Jang, Jae-Hyuk, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-787, KR
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01M 10/40 → (51) **C07F 9/6593**

H01M 14/00 → (51) **C07F 9/6593**

- (51) **H01P 1/04** (11) **1 959 517 A2**
(25) En (26) En
(21) 08007879.3 (22) 14.01.2003
(84) DE FR GB IT
(30) 24.01.2002 US 56679
(54) • *Wellenleiter-Adapteranordnung und Verfahren*
• *Waveguide adaptor assembly and method*
• *Ensemble et procédé d'adaptateur de guide d'onde*
- (71) Andrew AG, Bächliwies 2B, 8184 Bachenbühlach/Zürich, CH
- (72) Graczyk, Frank J., New Lenox IL 60451, US
Frigo, Gary E., Frankfurt IL 60423, US
Paynter, Jeffrey D., Park IL 60471, US
Tellas, Ronald L., Schererville IN 46375, US
- (74) Grünecker, Kinkelday, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 03000604.3 / 1 331 686

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 5/00**

H01Q 1/36 → (51) **H01Q 5/00**

- (51) **H01Q 5/00** (11) **1 959 518 A2**
H01Q 1/24 **H01Q 1/36**
H01Q 9/04 **H01Q 19/00**
(25) En (26) En
(21) 08003137.0 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 26.06.2001 US 892928
(54) • *Magnetische Multifrequenz-Dipol-Antenne und Verfahren zur Wiederverwendung des Volumens einer Antenne*
• *Multifrequency magnetic dipole antenna and methods for re-using the volume of an antenna*
• *Antenne de dipôle magnétique multifréquence et procédés de réutilisation du volume d'une antenne*
- (71) Ethertronics, Inc., 9605 Scranton Road, Suite 850, San Diego, CA 92121, US
- (72) Desclos, Laurent, San Diego, CA 92111, US
Poilasne, Gregory, San Diego, CA 92101, US
Rowson, Sebastian, San Diego, CA 92117, US
- (74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col. Postfach 12 49, 87712 Mindelheim, DE
- (62) 02742309.4 / 1 413 002

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 5/00**

H01Q 19/00 → (51) **H01Q 5/00**

H01R 9/11 → (51) **B23K 9/32**

- (51) **H01R 12/08** (11) **1 959 519 A2**
H01R 13/66
(25) En (26) En
(21) 08100968.0 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 16.02.2007 JP 2007036390
14.06.2007 JP 2007157026
- (54) • *Verbinder*
• *Connector*
• *Connecteur*
- (71) YAZAKI CORPORATION, 4-28 Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Matsuura, Ryuji c.o. Yazaki Parts Co., Ltd., Susono-shi Shizuoka, JP
Doi, Teppei c.o. Yazaki Parts Co., Ltd., Makinohara-shi Shizuoka, JP
- (74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H01R 12/20** (11) **1 959 520 A2**
(25) En (26) En
(21) 08002072.0 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 14.02.2007 JP 2007033681
- (54) • *Steckverbinder und Montageverfahren dafür*
• *A connector and an assembling method therefor*
• *Connecteur et son procédé d'assemblage*
- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
- (72) Aihara, Tetsuya, Yokkaichi-City Mie 510-8503, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01R 13/00 → (51) **A61M 5/142**

H01R 13/00 → (51) **B23K 9/32**

- (51) **H01R 13/24** (11) **1 959 521 A1**
G01R 1/073
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290176.2 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Elektrischer Nadeltyp-Zwischenanschluss*
• *Dividing electrical connector of the type with needles*
• *Connecteur électrique intercalaire du type à aiguilles*
- (71) Sabatier, André, 83 Avenue du Président Kennedy, 94190 Villeneuve-Saint-Georges, FR
Dupont, Georges, 58 bis Boulevard Gallieni, 92130 Issy-Les-Moulineaux, FR
- (72) Sabatier, André, 94190 Villeneuve-Saint-Georges, FR
Dupont, Georges, 92130 Issy-Les-Moulineaux, FR
- (74) Flavenot, Bernard, ABRITT 17, rue du Dr. Charcot, 91290 La Norville, FR

- (51) **H01R 13/633** (11) **1 959 522 A2**
(25) En (26) En
(21) 08003014.1 (22) 19.02.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 19.02.2007 DK 200700058
- (54) • *Steckdose mit Loslösungsanordnung*
• *Power socket with a disengagement arrangement*
• *Prise électrique avec agencement de désengagement*
- (71) Christensen, Tom Alex, Nemovej 9, 2680, Solroed Strand, DK
- (72) Christensen, Tom Alex, 2680, Solroed Strand, DK
- (74) Jakobsen, Gert Hoey, Albihns A/S Havneholmen 29 Building 2, 3. floor, 1561 Copenhagen V, DK

- (51) **H01R 13/645** (11) **1 959 523 A1**
(25) De (26) De
(21) 08002414.4 (22) 09.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 15.02.2007 DE 202007002248 U
- (54) • *Kodiereinrichtung für Steckverbinder*
• *Keying device for plug connectors*
• *Dispositif de codage pour connecteur à fiches*
- (71) Harting Electric GmbH & Co. KG, Wilhelm-Harting-Strasse 1, 32339 Espelkamp, DE
- (72) de Vanssay, Jena-Merri, 75004 Paris, FR
Mermaz, Alexandre, 75020 Paris, FR

- (51) **H01R 13/66** (11) **1 959 524 A2**
H01R 13/719
(25) En (26) En
(21) 08101663.6 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK
- (30) 16.02.2007 US 675792
- (54) • *Elektrische Isolier Vorrichtung zur Begrenzung magnetischer Sättigung selbst bei Eingang einer hohen DC-Verspannung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Electrical isolation device capable of limiting magnetic saturation even upon receipt of high power DC bias and method for making the same*
• *Dispositif d'isolation électrique capable de limiter la saturation magnétique même à la réception d'une polarisation CC haute puissance et son procédé de fabrication*
- (71) Bel Fuse (Macao Commercial Offshore) Ltd. (MCO), Rua de Xangai No. 175 Edificio Da Associacao Commercial de Macau, 13 Andar H-K, MO
- (72) Buckmeier, Brian J., San Diego, CA 92117, US
Hess, John, Timonium, MD 21043, US
Edralin, Edwin, San Diego, CA 92127, US
Berry, Joseph, San Diego, CA 92128, US
- (74) Ripamonti, Enrico, Giambrocono & C. S.p.A., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

H01R 13/66 → (51) **H01R 12/08**

- (51) **H01R 13/719** (11) **1 959 525 A2**
(25) En (26) En
(21) 08101659.4 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK

- (30) 16.02.2007 US 675701
- (54) • *Verbinder mit isolierenden Magnetvorrichtungen zur Bewältigung von Hochgeschwindigkeitsdatenübertragungen*
- *Connector including isolation of magnetic devices capable of handling high speed communications*
- *Connecteur avec dispositifs magnétiques d'isolation capables de gérer des transmissions des données des grandes vitesses*
- (71) Bel Fuse (Macao Commercial Offshore) Ltd. (MCO), Rua de Xangai No. 175 Edificio Da Associacao Commercial de Macau, 13 Andar H-K, MO
- (72) Buckmeier, Brian J., SAN DIEGO, CA 92117, US
- Hess, John, TIMONIUM, MD 21043, US
- Edralin, Edwin, SAN DIEGO, CA 92127, US
- Berry, Joseph, SAN DIEGO, CA 92128, US
- (74) Ripamonti, Enrico, et al, Giambrocono & C. S.p.A., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

H01R 13/719 → (51) **H01R 13/66**

H01R 31/06 → (51) **G06F 1/26**

H01R 43/042 → (51) **B25B 27/10**

- (51) **H01R 43/28** (11) **1 959 526 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 08002433.4 (22) 11.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 14.02.2007 DE 102007007244
- (54) • *Kabelbearbeitungseinrichtung*
- *Cable processing device*
- *Dispositif de traitement de câble*
- (71) Schäfer Werkzeug- und Sondermaschinenbau GmbH, Dr.-Alfred-Weckesser-Strasse 6, 76669 Bad Schönborn, DE
- (72) Neubauer, Stefan, 67166 Otterstadt, DE
- (74) Moldenhauer, Herbert, Gartenstrasse 8, 67598 Gundersheim, DE

(51) **H01S 3/0941** (11) **1 959 527 A2**
H01S 5/40

- (25) De (26) De
- (21) 07016309.2 (22) 20.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 28.09.2006 DE 102006046035
- 18.12.2006 DE 102006059700
- (54) • *Laseranordnung und Halbleiterlaser zum optischen Pumpen eines Lasers*
- *Laser assembly and semiconductor laser for optical pumping of a laser*
- *Agencement de laser et laser semi-conducteur destiné au pompage optique d'un laser*
- (71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
- (72) König, Harald, Dr., 93170 Bernhardswald, DE
- Luft, Johann, 93195 Wolfsegg, DE
- Müller, Martin, Dr., 93128 Regenstauf, DE
- Philippens, Marc, Dr., 93049 Regensburg, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01S 5/02 → (51) **H01S 5/024**

- (51) **H01S 5/024** (11) **1 959 528 A2**
H01S 5/40
H01S 5/02
- (25) De (26) De
- (21) 08002400.3 (22) 08.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 13.02.2007 DE 102007007661
- 15.02.2007 DE 102007008027
- (54) • *Diodenlaseranordnung sowie Verfahren zum Herstellen einer solchen Anordnung*
- *Diode laser assembly and method for producing such an assembly*
- *Système de laser à diodes ainsi que procédé de fabrication d'un tel système*
- (71) Laserline Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb von Diodenlasern mbH, Fraunhoferstrasse, 56218 Mülheim-Kärlich, DE
- Curamik Electronics GmbH, Am Stadtwald 2, 92676 Eschenbach, DE
- (72) Schulz-Harder, Dr. Jürgen, D-91207 Lauf, DE
- Meyer, Dipl. Ing. Andreas, D-93173 Wenzelbach, DE
- Krause Volker, D-56295 Lonnig, DE
- Ullmann, Christoph, D-53604 Bad Honnef, DE
- (74) Graf, Helmut, et al, Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

H01S 5/06 → (51) **H04B 10/155**

- (51) **H01S 5/183** (11) **1 959 529 A2**
H01S 5/343
G06K 7/10
- (25) En (26) En
- (21) 08002642.0 (22) 13.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 14.02.2007 JP 2007033788
- 04.02.2008 JP 2008024485
- (54) • *Laserelement für rotleuchtende Oberflächen, Bilderzeugungsvorrichtung und Bildanzeigevorrichtung*
- *Red surface emitting laser element, image forming device, and image display apparatus*
- *Élément laser à émission sur surface rouge, dispositif de formation d'images, et appareil d'affichage d'images*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo, JP
- (72) Takeuchi, Tetsuya, Ohta-ku Tokyo, JP
- Uchida, Mamoru, Ohta-ku Tokyo, JP
- Miyamoto, Tomoyuki, Meguro-ku Tokyo, JP
- Koyama, Fumio, Meguro-ku Tokyo, JP
- (74) Weser, Thilo, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

H01S 5/30 → (51) **H01L 33/00**

- (51) **H01S 5/343** (11) **1 959 530 A1**
H01L 33/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 06833656.9 (22) 29.11.2006
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2006/323853 29.11.2006
- (87) WO 2007/063920 2007/23 07.06.2007
- (30) 30.11.2005 JP 2005346845
- (54) • **GALLIUMNITRID-HALBLEITERLEUCHTBAUELEMENT**
- **GALLIUM NITRIDE SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING ELEMENT**
- **ELEMENT SEMICONDUCTEUR ELECTROLUMINESCENT A NITRURE DE GALLIUM**

- (71) ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
- (72) NAKAHARA, Ken, Kyoto 615-8585, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01S 5/343 → (51) **A61N 5/06**

H01S 5/343 → (51) **H01S 5/183**

H01S 5/40 → (51) **H01S 3/0941**

H01S 5/40 → (51) **H01S 5/024**

H01T 1/16 → (51) **H02H 9/06**

- (51) **H02G 3/08** (11) **1 959 531 A2**
- (25) Da (26) En
- (21) 08100807.0 (22) 23.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 16.02.2007 DK 200700249
- (54) • *Allzweck Elektroinstallationsdose in wasserdichter Darstellung*
- *Electrical all-purpose installation box in watertight version*
- *Boîtier d'installation électrique polyvalente en version étanche*
- (71) Nielsen, Alf, Holløse Gade 17, 3210 Vejby, DK
- (72) Nielsen, Alf, 3210 Vejby, DK
- (74) Joergensen, Bjoern Barker, et al, International Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

(51) **H02H 6/00** (11) **1 959 532 A1**
B25J 9/16

- (25) En (26) En
- (21) 07102555.5 (22) 16.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Sensorlose Temperaturüberwachung des Motors eines Industrieroboters*
- *Sensor-free temperature monitoring of an industrial robot motor*
- *Surveillance de la température sans capteur pour un moteur de robot industriel*
- (71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
- (72) Andersson, Erik, 753 13, Uppsala, SE
- Demetriades, Georgios, 725 91, Västerås, SE
- Zelaya de la Parra, Hector, 722 46, Västerås, SE
- (74) Kock, Ina, ABB AB Legal Affairs and Compliance/ Intellectual Property Forskargränd 7, 721 78 Västerås, SE

H02H 9/02 → (51) **F17C 13/00**

H02H 9/04 → (51) **H02H 9/06**

- (51) **H02H 9/06** (11) **1 959 533 A1**
H01T 1/16
H02H 9/04
- (25) Ja (26) En
- (21) 06767818.5 (22) 04.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/313287 04.07.2006
- (87) WO 2007/066425 2007/24 14.06.2007
- (30) 09.12.2005 JP 2005356118
- 09.05.2006 JP 2006130472

- (54) • **ÜBERSPANNUNGSSCHUTZVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ**
• **OVERVOLTAGE PROTECTING DEVICE AND METHOD OF PROTECTING OVERVOLTAGE**
• **DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS ET PROCÉDÉ DE PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS**
- (71) Kijima, Hitoshi, 79-20 Kawadera, Hanno.shi, Saitama 357-0044, JP
- (72) Kijima, Hitoshi, Hanno.shi, Saitama 357-0044, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **H02J 3/38** (11) **1 959 534 A1**
F03D 9/00

- (25) En (26) En
(21) 08101499.5 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 13.02.2007 US 674199
- (54) • **Einversorgungsnetz, Steuerung und Verfahren zur Steuerung der Stromerzeugung in einem Einversorgungsnetz**
• **Utility grid, controller, and method for controlling the power generation in a utility grid**
• **Grille utilitaire, contrôleur, et procédé de contrôle de la génération d'alimentation dans une grille utilitaire**

- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Lutze, Hans Henning, D-48455 Bad Bentheim, DE
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H02J 3/38** (11) **1 959 535 A2**
H02J 7/34 **H02J 7/35**

- (25) En (26) En
(21) 08250577.7 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 19.02.2007 JP 2007038229
- (54) • **Kogenerationssystem**
• **Cogeneration system**
• **Système de cogénération**
- (71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Wakitani, Tsutomu, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- Nakagawa, Yoshinori, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H02J 7/34 → (51) **H02J 3/38**

H02J 7/35 → (51) **H02J 3/38**

H02J 9/00 → (51) **G06F 1/26**

(51) **H02J 9/06** (11) **1 959 536 A2**

- (25) En (26) En
(21) 08250561.1 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 19.02.2007 JP 2007038224
19.02.2007 JP 2007038226
- (54) • **Kogenerationssystem**
• **Cogeneration system**
• **Système de cogénération**
- (71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Wakitani, Tsutomu, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- Eguchi, Hiroyuki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- Nakagawa, Yoshinori, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H02J 9/06** (11) **1 959 537 A2**

- (25) En (26) En
(21) 08250575.1 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 19.02.2007 JP 2007038225
19.02.2007 JP 2007038228
- (54) • **Kogenerationssystem**
• **Cogeneration system**
• **Système de cogénération**
- (71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Wakitani, Tsutomu, Saitama 351-0193, JP
- Nakagawa, Yoshinori, Saitama 351-0193, JP
- Eguchi, Hiroyuki, Saitama 351-0193, JP
- (74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H02K 1/02** (11) **1 959 538 A2**
H02K 1/12

- (25) De (26) De
(21) 08100268.5 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 15.02.2007 DE 102007007559
- (54) • **Elektrische Maschine mit Ferrofluid enthaltenden Komponenten**
• **Electric machine with a components comprising ferrofluid**
• **Machine électrique à composants comprenant un ferrofluide**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Wöhner, Norbert, 97618, Heustreu, DE

(51) **H02K 1/18** (11) **1 959 539 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 06834376.3 (22) 05.12.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/324621 05.12.2006
(87) WO 2007/066793 2007/24 14.06.2007
(30) 08.12.2005 JP 2005354504
(54) • **DYNAMOELEKTRISCHE MASCHINE**
• **DYNAMO-ELECTRIC MACHINE**
• **MACHINE DYNAMO-ELECTRIQUE**

- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) SANO, Shinya, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
- AIHARA, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
- TAKIZAWA, Keiji, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP

- (74) Albutt, Anthony John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H02K 1/20 → (51) **H02K 21/14**

(51) **H02K 1/28** (11) **1 959 540 A2**
H02K 11/00

- (25) De (26) De
(21) 08155792.8 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 01.04.2000 DE 10016396
21.07.2000 DE 10035540

- (54) • **Reluktanzmotor**
• **Reluctance motor**
• **Moteur à réluctance**
- (71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
- (72) Caldewey, Uwe, 44229 Dortmund, DE
- Schmitz, Volker, 42653 Solingen, DE
- Hilgers, Stefan, 45357 Essen, DE
- Schiffarth, Markus, 58332 Schwelm, DE
- (74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE
- (62) 01933776.5 / 1 279 218

(51) **H02K 3/24** (11) **1 959 541 A2**

- (25) En (26) En
(21) 08250277.4 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 16.02.2007 GB 0702997
- (54) • **Kühlungsanordnung für eine elektrische Maschine**
• **A cooling arrangement for an electrical machine**
• **Agencement de refroidissement pour une machine électrique**
- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate London SW1E 6AT, GB
- (72) Cullen, John James Anthony, Chellaston Derby DE73 6WP, GB
- Powell, David James, Carterknowle Sheffield S7 2DL, GB
- (74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) **H02K 3/52** (11) **1 959 542 A2**
H02K 1/14

- (25) En (26) En
(21) 08250509.0 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 13.02.2007 JP 2007031918
08.02.2008 JP 2008029187
- (54) • **Ständer für einen Motor**
• **Stator for motor**
• **Stator pour moteur**
- (71) Sanyo Denki Co., Ltd., 15-1, Kitaotsuka 1-chome, Toshima-ku, Tokyo, JP
- (72) Miyashita, Toshihito, Tokyo, JP
- Hioki, Hiroshi, Tokyo, JP
- (74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

(51) **H02K 5/14** (11) **1 959 543 A2**

- (25) De (26) De
(21) 08101371.6 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 16.02.2007 DE 102007000097
(54) • *Elektromotor mit kommutatorseitigem Rotorlager*
• *Electrical motor with commutator-side rotor bearing*
• *Moteur électrique avec un palier du côté du commutateur*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Burger, Helmut, 82272, Moorenweis, DE
Frenzel, Jens, 86899, Landsberg, DE
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 9494 Schaan, LI

(51) **H02K 9/10** (11) **1 959 544 A2**
H02K 9/12

- (25) En (26) En
(21) 08005488.5 (22) 29.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 06.08.2001 GB 0119041
(54) • *Elektrische Antriebseinheiten*
• *Electric propulsion units*
• *Unités de propulsion électrique*
(71) Convertteam Ltd, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB
(72) Le Flem, Graham Derek, Rugby Warwickshire CV23 0SU, GB
Enon, Jacques, 54062 Nancy Cedex, FR
(74) Serjeants, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB
(62) 02751349.8 / 1 415 382

H02K 9/12 → (51) **H02K 9/10**

H02K 11/00 → (51) **H02K 1/28**

(51) **H02K 15/12** (11) **1 959 545 A2**

- (25) De (26) De
(21) 08157729.8 (22) 13.12.2000
(84) AT DE FR GB IT
(30) 23.12.1999 DE 19962290
(54) • *Einrichtung zum Imprägnieren einer Isolation eines Wicklungsstabes einer elektrischen Maschine*
• *Device to impregnate an insulation on a winding bar of an electric machine*
• *Dispositif d'imprégnation d'une isolation d'une tige d'enroulement d'une machine électrique*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Klee, Peter, 69309 Mannheim, DE
(62) 00990730.4 / 1 240 705

(51) **H02K 21/14** (11) **1 959 546 A1**
H02K 1/20

- (25) De (26) De
(21) 07024881.0 (22) 09.02.2005
(84) DE
(30) 14.04.2004 DE 102004018520
(54) • *Statorbaueinheit*
• *Stator construction component*
• *Composant de stator*
(71) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
(72) Mühlberger, Uwe, 89522 Heidenheim, DE
Lange, Andreas, Dr., 89551 Zang, DE
Hoffmann, Rolf, Dr., 89555 Heidenheim, DE
(74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE
(62) 05701390.6 / 1 711 994

(51) **H02K 53/00** (11) **1 959 547 A2**

- (25) De (26) De

- (21) 08007684.7 (22) 21.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(54) • *Stromerzeugungsanlage*
• *Facility for generating electricity*
• *Installation de production de courant*
(71) Kist, Eberhard, Kirchwegstrasse 45, 77855 Achern, DE
(72) Kist, Eberhard, 77855 Achern, DE
(74) Ege, Guido, Panoramastraße 32, 77815 Bühl, DE

(51) **H02K 55/02** (11) **1 959 548 A1**
F03D 9/00

- (25) En (26) En
(21) 08101578.6 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 15.02.2007 US 675110
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für einen von einer Windturbine angetriebenen supraleitenden Generator*
• *Method and apparatus for a superconducting generator driven by wind turbine*
• *Procédé et appareil pour générateur superconducteur mené par une éolienne*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Laskaris, Evangelos Trifon, Schenectady, NY 12309, US
(74) Sivasubramaniam, Kiruba, Clifton Park, NY 12065, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H02M 1/34** (11) **1 959 549 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08101422.7 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 13.02.2007 FR 0753235
(54) • *Wandler mit ein- oder zweipoliger Schaltung mit zwei magnetisch gekoppelten Wicklungen*
• *Converter with unipolar or bipolar cutting with two magnetically coupled windings*
• *Convertisseur à découpage unipolaire ou bipolaire à deux enroulements magnétiquement couplés*
(71) HISPANO-SUIZA, 18, Boulevard Louis Seguin, 92700 Colombes, FR
(72) Lacombe, Bertrand, 75019 Paris, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H02M 1/34** (11) **1 959 550 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08101425.0 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 13.02.2007 FR 0753236
(54) • *Wandler mit ein- oder zweipoliger Schaltung mit drei magnetisch gekoppelten Wicklungen*
• *Converter with unipolar or bipolar cutting with three magnetically coupled windings*

- *Convertisseur à découpage unipolaire ou bipolaire à trois enroulements magnétiquement couplés*
(71) HISPANO-SUIZA, 18, Boulevard Louis Seguin, 92700 Colombes, FR
(72) Lacombe, Bertrand, 75019, PARIS, FR
Salopek, Ivica, 78800, HOUILLES, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H02M 7/5387** (11) **1 959 551 A1**

- (25) En (26) En
(21) 08100347.7 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 17.01.2007 IT VA20070008
(54) • *Verfahren und entsprechende Vorrichtung zur Schätzung der in einem bestimmten Moment durch entsprechende Wicklungen einer mehrphasigen elektrischen Last fließenden Ströme*
• *Method and related device for estimating the currents flowing in windings of a polyphase electrical load at a certain instant*
• *Procédé et dispositif associé pour évaluer les courants circulants dans les roulements d'une charge électrique polyphase à un instant donné*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) D'Angelo, Giuseppe, 80013 Casalnuovo di Napoli, IT
Moselli, Giovanni, 81030 S. Arpino, IT
(74) Pellegri, Alberto, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Avegno, 6, 21100 Varese, IT

(51) **H02M 7/5387** (11) **1 959 552 A1**

- (25) De (26) De
(21) 08100841.9 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 16.02.2007 DE 102007007851
12.04.2007 DE 102007017296
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Betreiben einer elektrischen Maschine*
• *Method and device for operating an electric machine*
• *Procédé et dispositif destinés au fonctionnement d'une machine électrique*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Hexamer, Bernd Dr., 55566 Meddersheim, DE

H02N 2/00 → (51) **H01L 41/083**

H02N 13/00 → (51) **H01L 21/683**

H02P 6/10 → (51) **H02P 29/02**

(51) **H02P 6/18** (11) **1 959 553 A1**
H02P 21/00

- (25) En (26) En
(21) 08002750.1 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 15.02.2007 JP 2007034607
(54) • *Motorsteuervorrichtung*
• *Motor control device*
• *Dispositif de commande de moteur*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP

- (72) Tomigashi, Yoshio, Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H02P 9/00** (11) **1 959 554 A1**
H02P 23/06

- (25) De (26) De
(21) 08000986.3 (22) 19.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 14.02.2007 DE 102007007286
(54) • *Umrichterschaltung für einen doppelte-speisten Asynchrongenerator mit variabler Leistungsabgabe und Verfahren zu deren Betrieb*
• *Converter circuit for a doubly-fed asynchronous generator with variable output power and method for its operation*
• *Circuit convertisseur pour un générateur asynchrone à double alimentation avec puissance fournie variable et son procédé de fonctionnement*
(71) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, Patentabteilung Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
(72) Schreiber, Dejan, 90408 Nürnberg, DE

(51) **H02P 9/10** (11) **1 959 555 A1**
H02P 9/36

- (25) En (26) En
(21) 07102468.1 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Dynamoelektrische Maschine mit bürstenloser Erregervorrichtung und Verfahren zum Betrieb einer solchen dynamoelektrischen Maschine*
• *Dynamolectric machine with a brushless exciter and method for operating such a dynamolectric machine*
• *Machine dynamoélectrique avec un exciteur sans balai et procédé de fonctionnement d'une tel machine dynamoélectrique*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Chay, Pascal, F-25400 Exincourt, FR Verrier, Michel, F-90850 Essert, FR

H02P 9/36 → (51) **H02P 9/10**

H02P 21/00 → (51) **H02P 6/18**

H02P 21/00 → (51) **H02P 21/04**

(51) **H02P 21/04** (11) **1 959 556 A2**
H02P 21/00

- (25) En (26) En
(21) 08002309.6 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 08.02.2007 JP 2007029764
(54) • *Motorsteuerung*
• *Motor Controller*
• *Contrôleur de moteur*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Nagase, Shigeki, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP Sumasu, Hiroshi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

- Ueda, Takeshi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

- (74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

(51) **H02P 21/04** (11) **1 959 557 A2**
H02P 29/02

- (25) En (26) En
(21) 08151016.6 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 05.02.2007 JP 2007025538
(54) • *Motorensteuergerät und elektrische Servolenkungsrichtung*
• *Motor controller and electric power steering apparatus*
• *Contrôleur de moteur et appareil à direction assistée électrique*
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Suzuki, Hiroshi JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H02P 23/00 → (51) **H02P 25/02**

H02P 23/06 → (51) **H02P 9/00**

(51) **H02P 25/02** (11) **1 959 558 A2**

- (25) En (26) En
(21) 08101489.6 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 14.02.2007 US 674931
(54) • *System und Verfahren für eine Spulenansteuerung mit effizientem breiten dynamischen Bereich*
• *System and method for efficient wide dynamic range coil drive*
• *Système et procédé de commande efficace de bobine à plage dynamique*
(71) Honeywell International, Inc., Law Dept. AB/2B, 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Fischer, James C., Fountain Hills, AZ 85268, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **H02P 25/02** (11) **1 959 559 A2**
H02P 23/00

- (25) En (26) En
(21) 08150388.0 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK

- (30) 08.02.2007 JP 2007029620
(54) • *Phasenbestimmungsverfahren, Phasenbestimmungsvorrichtung, Synchronmotorsteuerungsverfahren und Synchronmotorsteuerung*
• *Phase detection method, phase detecting apparatus, synchronous-motor control method, and synchronous motor controller*
• *Procédé de détection de phase, appareil de détection de phase, procédé de contrôle de moteur synchrone, et contrôleur de moteur synchrone*

- (71) Fujitsu General Limited, 1116, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-8502, JP

- (72) Ichiki, Satoshi Fujitsu General Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8502, JP Kawaguchi, Naoki Fujitsu General Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8502, JP

- (74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Bavariaring 26, 80336 München, DE

(51) **H02P 25/08** (11) **1 959 560 A2**

- (25) En (26) En
(21) 08250531.4 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 15.02.2007 GB 0702975
(54) • *Steuerung einer elektrischen Maschine*
• *Control of an electrical machine*
• *Contrôle d'une machine électrique*
(71) Switched Reluctance Drives Limited, East Park House Otley Road, Harrogate North Yorkshire HG13 1PR, GB
(72) Randall, Steven Paul, Leeds LS16 8BS, GB
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H02P 29/02** (11) **1 959 561 A2**
H02P 6/10

- (25) En (26) En
(21) 08002752.7 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 15.02.2007 JP 2007035139
(54) • *Antriebsvorrichtung für einen bürstenlosen Motor*
• *Drive device for a brushless motor*
• *Dispositif de commande pour moteur sans balai*
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Yokota, Youji, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP Kimura, Azuma, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H02P 29/02 → (51) **H02P 21/04**

H03C 3/09 → (51) **H04N 1/00**

H03D 1/00 → (51) **H04J 11/00**

(51) **H03D 1/22** (11) **1 959 562 A1**

- (25) It (26) En
(21) 07425081.2 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Voll differentieller Demodulator mit variabler Verstärkung und Demodulationsverfahren eines Signals*
• *Fully differential demodulator with variable gain and method for demodulating a signal*
• *Démodulateur entièrement différentiel avec gain variable et méthode de démodulation d'un signal*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

- (72) Prandi, Luciano, 28043 Bellinzago Novarese, IT
Caminada, Carlo, 20017 Rho, IT
Invernizzi, Paolo, 20152 Milano, IT
- (74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- (51) **H03F 1/02** (11) **1 959 563 A2**
H03F 1/07 **H03F 1/56**
H03F 3/60 **H03F 3/217**
- (25) En (26) En
(21) 08002567.9 (22) 12.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
14.02.2007 KR 20070015324
- (54) • *Doherty-Verstärkungsvorrichtung mit einer Schaltung zur Oberwellen-Steuerung*
• *Doherty amplifying apparatus using a harmonic control circuit*
• *Appareil d'amplification Doherty utilisant un circuit de commande d'harmoniques*
- (71) Postech Academy-Industry Foundation, San 31, Hyoja-dong, Nam-gu, Pohang-shi Kyungsangbuk-do, KR
- (72) Kim, Bumman, Pohang-shi Kyungsangbuk-do, KR
Kim Jangheon, Pohang-shi Kyungsangbuk-do, KR
Woo, Young Yung, Pohang-shi Kyungsangbuk-do, KR
Moon, Junghwan, Pohang-shi Kyungsangbuk-do, KR
- (74) Samson & Partner, Patentanwälte Widemayerstraße 5, 80538 München, DE
-
- (51) **H03F 1/02** (11) **1 959 564 A2**
H03F 1/07 **H03F 1/32**
H03F 3/24
- (25) En (26) En
(21) 08151486.1 (22) 15.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK
16.02.2007 US 902002 P
- (54) • *System und Verfahren mit dynamischen Anpassung der Drain-Spannung zur Steuerung der Linearität- und der Ausgangsleistung- und des Wirkungsgrades in HF-Leistungsverstärkern*
• *System and method for dynamic drain voltage adjustment to control linearity, output power, and efficiency in RF power amplifiers*
• *Système et procédé pour le réglage dynamique de la tension de drain pour contrôler la linéarité, la puissance de sortie et le rendement dans des amplificateurs de puissance RF*
- (71) TelASIC Communications, Inc., 1940 E. Mariposa Avenue, El Segundo, California 90245, US
- (72) Nguyen, Dung C., Anaheim CA 92804, US
Yoon, Soon K., Fullerton, CA 92831, US
Khanifar, Ahmad, Laguna Hills CA 92653, US
Devendorf, Don. C., Carlsbad CA 92009, US
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
-
- H03F 1/02** → (51) **H03F 1/07**
-
- (51) **H03F 1/07** (11) **1 959 565 A1**
H03F 1/32 **H03F 3/19**
H03F 1/02
- (25) En (26) En
- (71) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
- (72) Oppermann, Klaus-Guenter, 83607 Holzkirchen, DE
-
- (51) **H03G 3/32** (11) **1 959 566 A1**
- (25) En (26) En
(21) 07120566.0 (22) 13.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
14.02.2007 KR 20070015534
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung des Audiosignal-Ausgabenniveaus eines tragbaren Audiogerätes*
• *Method and apparatus for controlling audio signal output level of portable audio device*
• *Procédé et appareil pour contrôler le niveau de sortie de signal audio d'un dispositif audio portable*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) LEE, Jun-tae 310-1801 Dongwon Royal Duke Apt., Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **H03H 9/02** (11) **1 959 567 A2**
- (25) En (26) En
(21) 08001060.6 (22) 21.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
15.02.2007 US 706558
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Reduzieren einer spannungsabhängigen kapazitiven Kopplung*
• *Device and method for reducing a voltage dependent capacitive coupling*
• *Dispositif et procédé pour réduire un couplage capacitif dépendant de la tension*
- (71) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
- (72) Oppermann, Klaus-Guenter, 83607 Holzkirchen, DE
-
- (51) **H03H 9/05** → (51) **H03H 9/17**
-
- (51) **H03H 9/17** (11) **1 959 568 A1**
H03H 9/05
- (25) En (26) En
(21) 07380041.9 (22) 19.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Dünnschicht-Volumenwellenresonator und Verfahren zu dessen heterogener Integration mit einer integrierter komplementären Metalloxid-Halbleiterschaltung*
• *Thin-film bulk acoustic wave resonator and method for performing heterogeneous integration of the same with complementary-metal-oxide-semiconductor integrated circuit*
• *Résonateur à ondes acoustiques de volume à couche mince et procédé pour effectuer une intégration hétérogène correspondante avec circuit intégré de semi-conducteur d'oxyde métallique complémentaire*
- (71) Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
Epson Europe Electronics GmbH, Riesstrasse 15, 80922 München, DE
- (72) Campanella Pineda, Humberto Instituto de Microelectronica de Barcelona, E-08193 Bellaterra (Barcelona), ES
Esteve Tintó, Jaume, Instituto de Microelectronica de Barcelona, E-08193 Bellaterra (Barcelona), ES
Cabruja Casas, Enric Instituto de Microelectronica de Barcelona, E-08193 Bellaterra (Barcelona), ES
Montserrat Martí, José Instituto de Microelectronica de Barcelona, E-08193 Bellaterra (Barcelona), ES
Terés Terés, Lluís Instituto de Microelectronica de Barcelona, E-08193 Bellaterra (Barcelona), ES
Carmona Flores, Manuel, 80922 München, DE
- (74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES
-
- (51) **H03J 1/00** (11) **1 959 569 A1**
H04N 5/50
- (25) En (26) En
(21) 08002635.4 (22) 13.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
15.02.2007 JP 2007034852
- (54) • *Digitales Rundfunkempfangsgerät*
• *Digital broadcasting receiving apparatus*
• *Appareil de réception de radiodiffusion numérique*
- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1 Nakagaito, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
- (72) Hitonishi, Jun, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Aochi, Akira, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
-
- (51) **H03K 17/95** (11) **1 959 570 A2**
- (25) De (26) De
(21) 08002554.7 (22) 12.02.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 15.02.2007 DE 102007007551
(54) • *Induktiver Nährungssensor*
• *Inductive proximity sensor*
• *Détecteur d'approximation inductif*
(71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch/Breisgau, DE
(72) Machul, Olaf, Dr., 79104 Freiburg, DE
Thoss, Sascha, 47137 Duisburg, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

H03K 17/96 → (51) **A61B 19/00**

- (51) **H03K 17/975** (11) **1 959 571 A2**
(25) De (26) De
(21) 08001571.2 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.02.2007 DE 102007008178
(54) • *Sensorelement für einen Berührungsschalter, Herstellungsverfahren und Berührungsschalteinrichtung mit solchen Sensorelementen*
• *Sensor element for a contact switch, method for its production and contact switch device with such sensor elements*
• *Élément de capteur pour un commutateur tactile, procédé de fabrication et dispositif de commutation tactile doté de tels éléments de capteur*
(71) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE
(72) Winkler, Uwe, 76275 Ettlingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstraße 30, D-70174 Stuttgart, DE

H03M 7/30 → (51) **G10L 19/02**

- (51) **H03M 13/11** (11) **1 959 572 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08100852.6 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.02.2007 FR 0753228
(54) • *Message-Passing-Dekodierverfahren mit forcierter Konvergenz*
• *Decoding method with message passing and forced convergence*
• *Procédé de décodage à passage de messages et à convergence forcée*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) Savin, Valentin, 38000 Grenoble, FR
(74) Augarde, Eric, et al, Brevalet 54 boulevard de l'Embouchure B.P. 27519, 31075 Toulouse Cedex 2, FR

H03M 13/19 → (51) **H04J 1/00**

- (51) **H04B 1/10** (11) **1 959 573 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06833388.9 (22) 27.11.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/323584 27.11.2006
(87) WO 2007/066528 2007/24 14.06.2007
(30) 08.12.2005 JP 2005354667

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINER AUFNAHMEEMPFLINDLICHKEIT UND AUFNAHMEVORRICHTUNG*
• *RECEPTION SENSITIVITY DETECTION DEVICE AND RECEPTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE SENSIBILITÉ DE RÉCEPTION ET DISPOSITIF DE RÉCEPTION*
(71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
(72) SUGANUMA, Hisashi, Kawagoe-shi, Saitama 350-8555, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04B 1/10** (11) **1 959 574 A2**

- (25) En (26) En
(21) 08001747.8 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.02.2007 US 901639 P
26.07.2007 US 878751
(54) • *Integrierte Front-end-Schaltung für Fernsehempfänger*
• *Front-end integrated circuit for television receivers*
• *Circuit intégré frontal pour récepteurs de télévision*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Gomez, Ramon A., 92675 San Juan Capistrano, US
(74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04B 1/10 → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04B 1/12** (11) **1 959 575 A2**
H04B 1/16

- (25) En (26) En
(21) 08002467.2 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.02.2007 JP 2007031832
(54) • *FM-Empfänger*
• *FM receiver*
• *Récepteur FM*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
Sanyo Semiconductor Co., Ltd., 1-1-1 Sakata Oizumi-machi, Ora-gun Gumma, JP
(72) Suzuki, Jun c/o Sanyo Semiconductor Co. Ltd., Ora-gun, Gunma 370-0596, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H04B 1/16** (11) **1 959 576 A1**
H04N 5/445

- (25) Ja (26) En
(21) 06823572.0 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2006/324167 04.12.2006
(87) WO 2007/066614 2007/24 14.06.2007
(30) 07.12.2005 JP 2005352969

- (54) • *AUSSTRAHLUNGSEMPFANGSVORRICHTUNG, AUSSTRAHLUNGSEMPFANGSVERFAHREN UND DATENAUSSTRAHLUNGSANZEIGEPRÄSENTATIONSPROGRAMM*
• *BROADCAST RECEIVING APPARATUS, BROADCAST RECEIVING METHOD, AND DATA BROADCAST DISPLAY PRESENTING PROGRAM*
• *APPAREIL DE RÉCEPTION D ÉMISSION, MÉTHODE DE RÉCEPTION D ÉMISSION ET PROGRAMME DE PRÉSENTATION D AFFICHAGE D ÉMISSION DE DONNÉES*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) OKAMURA, Masahiko Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04B 1/16** (11) **1 959 577 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 06833618.9 (22) 29.11.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/323814 29.11.2006
(87) WO 2007/066551 2007/24 14.06.2007
(30) 09.12.2005 JP 2005356338
(54) • *EMPFANGSVORRICHTUNG UND DEMODULATIONSVERFAHREN*
• *RECEIVING APPARATUS AND DEMODULATING METHOD*
• *DISPOSITIF DE RECEPTION ET PROCEDE DE DEMODULATION*
(71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
(72) YAMAMOTO, Yuji, Kawagoe-shi, Saitama 350-8555, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H04B 1/16 → (51) **H04B 1/12**

(51) **H04B 1/40** (11) **1 959 578 A2**
G06K 19/07

- (25) En (26) En
(21) 08250518.1 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 14.02.2007 JP 2007033977
(54) • *Frequenzschalter, RFID-System und Abstandsmessvorrichtung damit*
• *Frequency switcher, RFID system and distance measuring apparatus incorporating the frequency switcher*
• *Commutateur de fréquences, système RFID et appareil de mesure de distances intégrant le commutateur de fréquences*
(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Kawai, Takehiro, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H04B 1/59** (11) **1 959 579 A1**
G08C 17/00 **H04B 5/02**
G06K 17/00 **G06K 19/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 05806121.9 (22) 11.11.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/020726 11.11.2005
(87) WO 2007/055015 2007/20 18.05.2007

- (54) • *ELEKTRONISCHES ETIKETT UND ELEKT-
RONISCHES ETIKETTENSYSTEM*
• *ELECTRONIC TAG, AND ELECTRONIC TAG
SYSTEM*
• *ÉTIQUETTE ÉLECTRONIQUE ET SYSTÈME
D'ÉTIQUETTE ÉLECTRONIQUE*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-
chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kana-
gawa 211-8588, JP
- (72) MASUI, Shoichi, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-8588, JP
MUKAIDA, Kenji, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-8588, JP
- (74) Holtby, Christopher Lawrence, Haseltine
Lake 5th Floor, Lincoln House 300 High
Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04B 1/59** (11) **1 959 580 A1**
G06K 19/07 **H04B 5/02**
H04L 27/06

- (25) Ja (26) En
- (21) 05811739.1 (22) 30.11.2005
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) JP 2005/022006 30.11.2005
- (87) WO 2007/063589 2007/23 07.06.2007
- (54) • *SIGNALEXTRAKTIONSSCHALTUNG*
• *SIGNAL EXTRACTION CIRCUIT*
• *CIRCUIT D'EXTRACTION DE SIGNAL*

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-
chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kana-
gawa 211-8588, JP
- (72) YAMAZAKI, Daisuke, Kawasaki-shi Kana-
gawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine
Lake, 5th Floor Lincoln House 300 High
Holborn London, WC1V 7JH, GB

(51) **H04B 1/707** (11) **1 959 581 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 05817884.9 (22) 07.12.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) CN 2005/002115 07.12.2005
- (87) WO 2007/065297 2007/24 14.06.2007
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM
ENTFERNEN VON SCHMALBANDIGEN
STÖRUNGEN IN EINEM SPREIZFRE-
QUENZSYSTEM*
• *METHOD AND DEVICE FOR REMOVING
NARROW BAND INTERFERENCE IN
SPREADING FREQUENCY SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'ELIMI-
NATION D'INTERFERENCE DE BANDE
ETROITE DANS UN SYSTEME D'ETALE-
MENT DE FREQUENCES*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) ZHAO, Meng, Guangdong 518057, CN
XIANG, Jiying, Guangdong 518057, CN
YAO, Chunbo, Guangdong 518057, CN
- (74) Gray, John James, et al, Murgitroyd &
Company 165-169 Scotland Street, Glasgow
G5 8PL, GB

H04B 5/02 → (51) **H04B 1/59**

(51) **H04B 7/005** (11) **1 959 582 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 08001830.2 (22) 31.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 16.02.2007 JP 2007036415

- (54) • *Empfangsschaltung einer Basisstation*
• *Base station receiving circuit*
• *Circuit de réception de station de base*

- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Min-
ato-ku Tokyo, JP
- (72) Kumura, Masayuki, Minato-ku Tokyo 108-
8001, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach
26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 959 583 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 08007005.5 (22) 27.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (30) 30.06.1999 US 340499

- (54) • *SIR-Grenzwert in einem Leistungssteue-
rungssystem mit geschlossenem Regel-
kreis*
• *SIR threshold adjustment in a closed loop
power control system*
• *Seuil SIR dans un système de contrôle
d'alimentation en boucle fermée*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Lundby, Stein A., San Diego California
92121-1714, US
- (74) Condon, Neil, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26
Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB
- (62) 00943216.2 / 1 192 734

(51) **H04B 7/02** (11) **1 959 584 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 08151268.3 (22) 11.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 16.02.2007 KR 20070016814
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erhöhung
der zellulären Kapazität über die optionale
Signalkombination zwischen Relaisstatio-
nen in einem zellulären System mit ver-
drahteten Relaisstationen*
• *Apparatus and method for increasing cell
capacity through optional signal combining
between relay stations in a cellular system
using wired relay stations*
• *Appareil et procédé pour augmenter la
capacité cellulaire par une combinaison de
signal optionnel entre des stations de relais
dans un système cellulaire utilisant des
stations de relais câblés*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-
Do, KR
Industry-University Cooperation Foundation
Sogang University, Sogang University, 1-1
Sinsu-dong, Mapo-gu, Seoul, KR

- (72) Kim, Byung-Jik c/o Samsung Electronics Co.,
Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Hwang, Seong-Taek, c/o Samsung Electro-
nics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Sung, Won-Jin c/o Industry-University
Cooperation Foundation Sogang University,
Seoul, KR

- Choe, Jin-Woo c/o Industry-University
Cooperation Foundation Sogang University,
Seoul, KR
Park, Jong-Hyun c/o Industry-University
Cooperation Foundation Sogang University,
Seoul, KR

- Kim, Jong-Hyun c/o Industry-University
Cooperation Foundation Sogang University,
Seoul, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(51) **H04B 7/04** (11) **1 959 585 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 08002756.8 (22) 14.02.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 14.02.2007 KR 20070015361
29.03.2007 KR 20070031162

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Senden/
Empfangen eines gemeinsam benutzten
Kontrollkanals in einem mobilen Breit-
bandkommunikationssystem*
• *Apparatus and method for transmitting and
receiving forward shared control channel in
a mobile communication system*
• *Appareil et procédé pour transmettre/
recevoir un canal partagé de contrôle dans
un système de communication mobile*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-
Do, KR

- (72) Han, Jin-Kyu, c/o Samsung Electronics Co.,
Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kwak, Jong-Jun, c/o Samsung Electronics
Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kwon, Hwan-Joon, c/o Samsung Electronics
Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Ju-Ho, c/o Samsung Electronics Co.,
Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost
Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20,
81633 München, DE

H04B 7/06 → (51) **H04L 1/06**

H04B 7/26 → (51) **H04M 1/73**

H04B 7/26 → (51) **H04Q 7/32**

H04B 7/26 → (51) **H04Q 7/36**

H04B 7/26 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04B 10/00** (11) **1 959 586 A1**
H04B 10/22

- (25) De (26) De
- (21) 07003069.7 (22) 13.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *System zur Übermittlung und/oder Erfas-
sung von Informationen*
• *System for transmitting and/or collecting
information*
• *Système destiné à la transmission et/ou la
saisie d'informations*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) Bäumer, Michael, 46244 Bottrop-Feldhau-
sen, DE
Frey, Andreas, 55232 Alzey, DE
Hofbauer, Thomas, Dr., 73666 Baltmanns-
weiler, DE

- Huittinen, Soeren, 40231 Düsseldorf, DE
Kempen, Stefan, 44263 Dortmund, DE
Kowalski, Waldemar, 45472 Mülheim an der
Ruhr, DE

- Olbricht, Daniel, 46485 Wesel, DE

(51) **H04B 10/08** (11) **1 959 587 A1**

- (25) Zh (26) En
- (21) 06828276.3 (22) 08.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) CN 2006/003338 08.12.2006
- (87) WO 2007/065368 2007/24 14.06.2007
- (30) 09.12.2005 CN 200510130383

- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR BEARBEITUNG VON GLASFASERLEITUNGSFEHLERN*
- *A OPTICAL FIBER LINE FAILURE PROCESSING METHOD, APPARATUS, AND SYSTEM*
- *PROCEDE, APPAREIL, ET SYSTEME DE TRAITEMENT DE PANNE DE LIGNE A FIBRES OPTIQUES*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen 518129, CN
- (72) Li, Congqi, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- WANG, Hao, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- LU, Yiquan, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04B 10/10** (11) **1 959 588 A1**
H04L 12/28 **H04L 29/06**

- (25) En (26) En
- (21) 08002293.2 (22) 07.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 15.02.2007 JP 2007035114
- (54) • *Endgerät und Informationsrelaisvorrichtung*
- *Terminal and information relay apparatus*
- *Terminal et appareil de relais d'informations*
- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
- (72) Takeshita, Masahiro, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
- Miyake, Yasunari, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
- Ishimoto, Koichi, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04B 10/155** (11) **1 959 589 A1**
H01S 5/06

- (25) En (26) En
- (21) 08002300.5 (22) 07.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 14.02.2007 JP 2007032815
- 17.10.2007 JP 2007269605
- (54) • *Optische Sendevorrichtung und Temperatursteuerungsverfahren dafür*
- *Optical transmitting apparatus and temperature controlling method used therefor*
- *Appareil de transmission optique et procédé de contrôle de température utilisé avec celui-ci*
- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Yokoyama, Yoshitaka, Minato-ku Tokyo, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04B 10/18** (11) **1 959 590 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 08000030.0 (22) 02.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 16.02.2007 JP 2007037184

- (54) • *Steuerung für Analog-Digital-Umwandlung, optische Empfangsvorrichtung, optisches Empfangsverfahren und Vorrichtung zur Kompensation von Wellenformverzerrung*
- *Analog-to-digital conversion controller, optical receiving device, optical receiving method, and waveform-distortion compensating device*
- *Contrôleur de conversion analogique-numérique, dispositif de réception optique, procédé de réception optique, et dispositif de compensation de distorsion à forme d'ondes*

- (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Tanimura, Takahito, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- Nakashima, Hisao, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- Hoshida, Takeshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04B 10/22 → (51) **H04B 10/00**

H04B 15/02 → (51) **H04N 1/00**

(51) **H04B 17/00** (11) **1 959 591 A1**

- (25) Zh (26) En
- (21) 05814579.8 (22) 28.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2005/002026 28.11.2005
- (87) WO 2007/059655 2007/22 31.05.2007
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINES EMPFANGS-HOCHFREQUENZKANALS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*

- *METHOD AND DEVICE FOR MONITORING RECEIVING RADIO-FREQUENCY CHANNEL IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
- *METHODE ET DISPOSITIF POUR SURVEILLER UN CANAL DE RECEPTION DE RADIOFREQUENCE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) DING, Jiewei, Guangdong province 518057, CN
- ZHANG, Haiqing, Guangdong Province 518057, CN
- LEI, Yu, Guangdong Province 518057, CN
- (74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 Rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H04H 1/00 → (51) **G06T 1/00**

H04H 20/12 → (51) **H04H 40/90**

H04H 20/24 → (51) **H04H 60/72**

(51) **H04H 20/28** (11) **1 959 592 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 08002934.1 (22) 18.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 16.02.2007 KR 20070016810
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren für Rundfunkempfang in einem digitalen Rundfunksystem*

- *Apparatus and method for receiving broadcast in a digital broadcasting system*
- *Procédé et appareil de réception de diffusion dans un système de diffusion numérique*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kwon, Yun-Ju, Gyeonggi-do, KR
- Kim, Kyeong-Jun, Gyeonggi-do, KR
- Oh, Hyun-Seok, Gyeonggi-do, KR
- Choi, Sang-Il, Gyeonggi-do, KR
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H04H 20/71** (11) **1 959 593 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 07119631.5 (22) 30.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 06.12.2006 KR 20060123397
- 22.05.2007 KR 20070049956
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Senden und Empfangen digitaler Rundfunkinhalte*
- *Apparatus and method of transmitting and receiving digital broadcasting*
- *Appareil et procédé de transmission et de réception de diffusions numériques*
- (71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yusong-gu, Daejeon-city, KR
- (72) Lee, In Ki, Busan-city, KR
- Kim, Tae Hoon, Seoul, KR
- Choi, Seung Hyun, Daejeon-city, KR
- Chang, Dae Ik, Daejeon-city, KR
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H04H 40/18 → (51) **H04H 60/80**

(51) **H04H 40/90** (11) **1 959 594 A2**
H04H 20/12

- (25) En (26) En
- (21) 08250557.9 (22) 18.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 19.02.2007 US 901828 P
- 20.02.2007 US 902233 P
- 22.02.2007 US 902437 P
- (54) • *Einzeldraht-Multischalter und kanalisiertes Prüfnorm für HF-Kabel*
- *Single-wire multiswitch and channelized rf cable test meter*
- *Commutateur multiple monoconducteur et contrôleur de câble RF à canaux*

- (71) The DirectTV Group, Inc., 2230 E. Imperial Highway, El Segundo, CA 90245, US
- (72) Santoru, Joseph, Agoura Hills, California 91301, US
- Kuether, David J., Brea, California 92821, US
- Mui, Benjamin, Redondo Beach, California 90278, US
- Maitra, Shamik, Redondo Beach, California 90277, US
- Shah, Dipak M., Westminster, California 92683, US
- Pontual, Romulo, Larchmont, New York 10538, US
- Butterworth, James R., Rancho Palos Verdes, California 90275, US
- Goswitz, Philip J., Rancho Palos Verdes California 90275, US

Chen, Ernest C., San Pedro, California
90732, US
Stroes, Gustave R., Beverly Hills, California
90210, US
Ito, Bradley T., Rowland Heights California
91748, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

(51) **H04H 60/72** (11) **1 959 595 A2**
H04H 20/24

(25) En (26) En
(21) 08002032.4 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.02.2007 KR 20070016831
14.03.2007 KR 20070025179
17.05.2007 US 938595 P
08.06.2007 US 942875 P
20.06.2007 KR 20070060812

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Senden
und Empfangen eines elektronischen
Dienstführers in einem digitalen Rund-
funksystem*
• *Method and apparatus for transmitting and
receiving electronic service guide in a
digital broadcasting system*
• *Procédé et appareil pour transmettre et
recevoir un guide de services électroniques
dans un système de diffusion numérique*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-
do, KR
(72) Xu, Yiling, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Song, Jae-Yeon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Kook-Heui, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost
Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20,
81633 München, DE

(51) **H04H 60/72** (11) **1 959 596 A2**

(25) En (26) En
(21) 08002259.3 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.02.2007 KR 20070016603

(54) • *Digitales Rundfunk-Playback-Verfahren für
ein mobiles Endgerät*
• *Digital broadcast playback method for
mobile terminal*
• *Procédé de lecture de données de diffusion
numérique pour terminal mobile*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-
Do, KR
(72) Song, Ho Kwon, Gyeonggi-do, KR
Seo, Jeong-Wook, Gyeonggi-do, KR
Lee, Chung-Kyu, Seoul, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost
Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20,
81633 München, DE

(51) **H04H 60/80** (11) **1 959 597 A2**
H04H 40/18

(25) En (26) En
(21) 08100717.1 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 14.02.2007 KR 20070015605

(54) • *Verfahren zur verbundenen Anzeige eines
Fernsehprogramms zwischen einem mobi-
len Kommunikationsgerät und einem Digi-
talfernsehgerät sowie mobiles
Kommunikationsgerät und Digitalfernseh-
gerät dafür*
• *Method of linkage-viewing TV broadcasting
program between mobile communication
apparatus and digital TV, and mobile
communication apparatus and digital TV
thereof*
• *Procédé de liaison d'affichage de pro-
gramme de diffusion de télévision entre un
appareil de communication mobile et une
télévision numérique, et appareil de com-
munication mobile et télévision numérique
associée*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-
Do, KR
(72) Chun, Min-kyung, Seoul, KR
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et
al, Arnold & Siedsma Meir 24, 2000
Antwerpen, NL

(51) **H04J 1/00** (11) **1 959 598 A1**
H03M 13/19 **H04J 3/00**
H04J 11/00 **H04L 1/00**
H04Q 7/36 **H04Q 7/38**

(25) Ja (26) En
(21) 06834295.5 (22) 08.12.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/324540 08.12.2006
(87) WO 2007/080727 2007/29 19.07.2007
(30) 09.12.2005 JP 2005356702
19.06.2006 JP 2006169340
(54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND
KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *COMMUNICATION METHOD AND COM-
MUNICATION APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE COMMUNI-
CATION*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Maru-
nouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8310, JP
(72) YANO, Yasuhiro, Tokyo 100-8310, JP
MATSUMOTO, Wataru, Tokyo 100-8310, JP
FUKUI, Noriyuki, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und
Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339
München, DE

H04J 3/00 → (51) **H04J 1/00**

H04J 3/00 → (51) **H04L 7/027**

(51) **H04J 3/14** (11) **1 959 599 A2**
(25) En (26) En
(21) 08157645.6 (22) 27.02.2003
(84) DE FR GB

AL LT LV MK RO
(30) 01.03.2002 JP 2002056320
(54) • *Störungsfreies Schaltsystem und Über-
tragungsvorrichtung*
• *Hitless switching system and transmission
apparatus*
• *Système de commutation sans à-coup et
appareil de transmission*
(71) Nippon Telegraph and Telephone Corpora-
tion, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku
Tokyo 100-8116, JP
(72) Sutoh, Atsushi, Tokyo 180-8585, JP
Oda, Kazuhiro, Tokyo 180-8585, JP
(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Cale Cross House Pilgrim Street
156, Newcastle upon Tyne NE1 6SU, GB
(62) 03251201.4 / 1 341 329

(51) **H04J 11/00** (11) **1 959 600 A1**
H03D 1/00
(25) En (26) En
(21) 08157011.1 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(30) 09.09.2003 US 501777 P
18.12.2003 US 531391 P
15.03.2004 US 801624
(54) • *Iterative Detektion und Dekodierung in
einem MIMO-system*
• *Iterative detection and decoding in a MIMO
communication system*
• *Détection et décodage itérative dans un
système MIMO*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Kadous, Tamer, San Diego, CA 92122, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C.
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB
(62) 04783748.9 / 1 665 602

H04J 11/00 → (51) **H04J 1/00**

H04J 11/00 → (51) **H04Q 7/36**

H04J 15/00 → (51) **H04Q 7/36**

H04K 1/00 → (51) **G06T 1/00**

(51) **H04L 1/00** (11) **1 959 601 A1**
H04L 1/18 **H04L 29/08**

(25) En (26) En
(21) 07003056.4 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Wiederübertragungsschema zum Aus-
tausch von Steuerinformation zwischen
einem Netzwerkgateway und einem mobi-
len Knoten*
• *Retransmission scheme to exchange con-
trol information between a gateway and a
mobile node*
• *Schéma de retransmission pour échanger
des informations de contrôle entre une
passerelle et un noeud mobile*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,
LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi,
Osaka 571-8501, JP
(72) Feuersaenger, Martin, 63225 Langen, DE
Loehr, Joachim, 63225 Langen, DE
Takahisa, Aoyama Matsushita Electric
Industrial Co., Ltd., Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 959 602 A2**
(25) En (26) En

(21) 08151310.3 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK
(30) 13.02.2007 JP 2007031935
13.02.2007 JP 2007031941
26.10.2007 JP 2007278267
(54) • *Übertragungs- und Empfangsverfahren,
Übertragungs- und Empfangssystem,
Übertragungsvorrichtung und Empfangs-
vorrichtung*
• *Transmitting and receiving method, trans-
mitting and receiving system, transmitting
apparatus, and receiving apparatus*

- *Procédé de transmission et de réception, système de transmission et de réception, appareil de transmission et appareil de réception*
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
 (72) Fukao, Akihito, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
 Ozawa, Takao, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
 Kubota, Eiji, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
 (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H04L 1/00 → (51) **H04J 1/00**

H04L 1/00 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04L 1/06** (11) **1 959 603 A1**
H04B 7/06
- (25) En (26) En
 (21) 07003191.9 (22) 15.02.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Verfahren zur Funkdatensendung sowie dieses anwendender Sender und Empfänger*
 • *Method of radio data emission, emitter and receiver using the method*
 • *Procédé d'émission de données radio, émetteur et récepteur utilisant le procédé*
- (71) Mitsubishi Electric Information Technology Center Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, Amsterdam, NL
 (84) FR
 (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (72) Castelain, Damien, 35708 Rennes Cedex 7, FR
 Mottier, David, 35708 Rennes Cedex 7, FR
 Brunel, Loic, 35708 Rennes Cedex 7, FR
 Ciochina, Christina, 35708 Rennes Cedex 7, FR
 (74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen & Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

- (51) **H04L 1/08** (11) **1 959 604 A1**
- (25) Zh (26) En
 (21) 06828219.3 (22) 01.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2006/003249 01.12.2006
 (87) WO 2007/062599 2007/23 07.06.2007
 (30) 02.12.2005 CN 200510126635
- (54) • *DATENNEÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, EINRICHTUNG UND SYSTEM*
 • *A DATA RETRANSMISSION METHOD, DEVICE AND SYSTEM*
 • *PROCEDE, DISPOSITIF ET SYSTEME DE RETRANSMISSION DE DONNEES*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen 518129, CN
 (72) QIN, Yali, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 LI, Rongqiang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 (74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

H04L 1/16 → (51) **H04L 12/28**

H04L 1/18 → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04L 7/027** (11) **1 959 605 A1**
H04J 3/00
- (25) Ja (26) En
 (21) 06834206.2 (22) 07.12.2006
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2006/324451 07.12.2006
 (87) WO 2007/066722 2007/24 14.06.2007
 (30) 07.12.2005 JP 2005353399
 25.07.2006 JP 2006201807
- (54) • *SIGNALTRENNUNGSSCHALTUNG, SIGNALTRENNUNGSVERFAHREN UND IN DER SIGNALTRENNUNGSSCHALTUNG VERWENDETE ZÄHLSCHALTUNG*
 • *SIGNAL SEPARATION CIRCUIT, SIGNAL SEPARATION METHOD, AND COUNTER CIRCUIT USED IN THE SIGNAL SEPARATION CIRCUIT*
 • *CIRCUIT DE SÉPARATION DE SIGNAL, MÉTHODE DE SÉPARATION DE SIGNAL ET CIRCUIT COMPTEUR UTILISÉ DANS LE CIRCUIT DE SÉPARATION DE SIGNAL*
- (71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
 (72) MATSUYA, Yasuyuki, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
 ISHIHARA, Takako, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
 MUTOH, Shinichiro, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
 YASUDA, Sadayuki, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 9/00** (11) **1 959 606 A1**

- (25) De (26) De
 (21) 07003042.4 (22) 13.02.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Sicherheitseinheit*
 • *Safety unit*
 • *Unité de protection*
- (71) Secunet Security Networks Aktiengesellschaft, Kronprinzenstrasse 30, 45128 Essen, DE
 (72) Knechtel, Harry, Dipl. Inf., 86156 Augsburg, DE
 Hofmann, Marco, Dipl. Inf., 81373 München, DE
 Hettstedt, Gunnar, Dipl. Wirt. Ing., 85570 Markt Schwaben, DE
 Lindlbauer, Marc, Dr., 80335 München, DE
 (74) Rohmann, Michael, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE

H04L 9/08 → (51) **G06F 21/22**

H04L 9/08 → (51) **G06Q 50/00**

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 959 607 A1**
- (25) Zh (26) En
 (21) 06791171.9 (22) 29.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2006/002585 29.09.2006
 (87) WO 2007/065333 2007/24 14.06.2007
 (30) 07.12.2005 CN 200510102263

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUTHENTIFIZIEREN DER IDENTITÄT*
 • *A METHOD AND SYSTEM FOR AUTHENTICATING THE IDENTITY*
 • *PROCEDE ET SYSTEME D'AUTHENTIFICATION D'IDENTITE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 (72) HE, Junhong, Guangdong 518129, CN
 CHEN, Bing, Guangdong 518129, CN
 (74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

H04L 9/32 → (51) **G06Q 50/00**

- (51) **H04L 12/18** (11) **1 959 608 A1**
- (25) Zh (26) En
 (21) 06817945.6 (22) 04.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2006/003268 04.12.2006
 (87) WO 2007/062609 2007/23 07.06.2007
 (30) 03.12.2005 CN 200510102141
 06.06.2006 CN 200610060914
- (54) • *VERFAHREN, ANWENDUNGSSERVER UND SYSTEM ZUM IMPLEMENTIEREN DES DRITTSTEUERDIENSTES*
 • *A METHOD, A APPLICATION SERVER AND A SYSTEM FOR IMPLEMENTING THE THIRD PARTY CONTROL SERVICE*
 • *PROCEDE, SERVEUR D'APPLICATION ET SYSTEME POUR LA MISE EN OEUVRE DE SERVICE DE CONTROLE DE TIERS*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen 518129, CN
 (72) SHI, Youzhu, Guangdong 518129, CN
 (74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04L 12/18 → (51) **H04L 29/08**

H04L 12/22 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 959 609 A1**
- (25) Zh (26) En
 (21) 07800679.8 (22) 06.07.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) CN 2007/002081 06.07.2007
 (87) WO 2008/037162 2008/14 03.04.2008
 (30) 28.09.2006 CN 200610159957
- (54) • *VERFAHREN ZUR DIENSTEVERWALTUNG IN EINEM INTELLIGENTEN OPTISCHEN NETZWERK*
 • *A METHOD FOR SERVICE MANAGEMENT IN AN INTELLIGENT OPTICAL NETWORK*
 • *PROCÉDÉ DE GESTION DE SERVICES DANS UN RÉSEAU OPTIQUE INTELLIGENT*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
 (72) XU, Huiying, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 ZHANG, Fatai, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 (74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) **H04L 12/26** (11) **1 959 610 A1**
H04L 12/28

- (25) Es (26) En
 (21) 07381010.3 (22) 19.02.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Zentralisiertes System zur Fernüberwachung von Multimedia-Signalen*
• *Centralized system for the remote monitoring of multimedia signals*
• *Système centralisé pour surveillance à distance de signaux multimédia*
- (71) Alcatel Lucent, S.A., Ramirez de Prado 5, 28045 Madrid, ES
- (72) Lopez Alonso, Andrés, 28005 Madrid, ES Sanchez Cámara, José, 28925 Madrid, ES Cruz Vilches, Manuel, 28032 Madrid, ES Poza Jiménez, Manuel, 28045 Madrid, ES Castellanos Zamora, Pablo, 28035 Madrid, ES
- (74) Elzaburu Marquez, Alberto, Elzaburu S.A., Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

(51) **H04L 12/28** (11) **1 959 611 A1**
H04L 1/16

- (25) Ja (26) En
(21) 06823536.5 (22) 01.12.2006
- (84) DE FR GB IT SE
(86) JP 2006/324057 01.12.2006
(87) WO 2007/066588 2007/24 14.06.2007
(30) 09.12.2005 JP 2005355997
- (54) • *DRAHTLOSES LAN-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *WIRELESS LAN COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION DE RÉSEAU LOCAL SANS FIL*
- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
- (72) MIYAMOTO, Hiroaki, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 959 612 A1**
H04L 12/56 **H04Q 7/32**

- (25) En (26) En
(21) 07003400.4 (22) 19.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Funkkoexistenzmechanismus für Funkverbindungen mit variabler Datenrate*
• *Radio coexistence mechanism for variable data rate radio links*
• *Mécanisme de coexistence radio pour liaisons radio de débit binaire variable*
- (71) STMicroelectronics Belgium N.V., Excelsiorlaan 44-46, 1930 Zaventem, BE
- (72) Capretta, Pietro, 1050 Bruxelles, BE Charlier, Vincent, 1160 Auderghem, BE
- (74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 959 613 A1**
H04L 1/00

- (25) En (26) En
(21) 08157381.8 (22) 14.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 31.10.2003 US 516161 P
07.11.2003 US 518155 P
30.06.2004 US 881606
- (54) • *Adaptive Funkressourcenverwaltung für drahtlose LANs*
• *Adaptive radio resource management for wireless local area networks*
• *Gestion adaptative de ressources radio pour réseaux locaux sans fil*

- (71) Interdigital Technology Corporation, 3411, Silverside Road Concord Pl., Ste 105, Hagley Bldg, Wilmington, DE 19810, US
- (72) Zaki, Maged, San Diego, CA92122, US Rhaman, Shamim Akbar, Montreal Québec H3H 2V1, CA Hunkeler, Teresa Joanne, Montreal Québec H4A 2V1, CA Lu, Guang, Dollard-des Ormeaux Québec H9B 1J4, CA
- (74) Loqvist, Gabriel Mathias, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
- (62) 04795372.4 / 1 683 377

H04L 12/28 → (51) **H04B 10/10**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/26**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/56**

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/12**

H04L 12/28 → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04L 12/46** (11) **1 959 614 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 06828228.4 (22) 04.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2006/003263 04.12.2006
(87) WO 2007/062606 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 CN 200510127443
08.12.2005 CN 200510130080
14.12.2005 CN 200510130532
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERBINDUNG EINES DRAHTLOSEN BREITBAND-ZUGANGSNETZES MIT EINEM OPTISCHEN BREITBAND-ZUGANGSNETZ*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR INTERCONNECTING THE BROADBAND WIRELESS ACCESS NETWORK WITH THE OPTICAL ACCESS BROADBAND NETWORK*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'INTERCONNECTION DU RESEAU D'ACCES SANS FIL A LARGE BANDE AVEC LE RESEAU A LARGE BANDE D'ACCES OPTIQUE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) ZHA, Min, Guangdong 518129, CN ZHENG, Ruobin, Guangdong 518129, CN
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 959 615 A1**
H04Q 7/32

- (25) En (26) En
(21) 07102421.0 (22) 14.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Verfahren und System zur Wiederherstellung nach einer DRX-Timing-Desynchronisation in LTE_Active*
• *Method and system for recovering from DRX timing de-synchronization in LTE-active*
• *Procédé et système pour récupérer d'une désynchronisation horaire DRX dans LTE_Active*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Suzuki, Takashi, Ichikawa, Chiba 272-0836, JP

- (74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 959 616 A1**

- (25) En (26) En
(21) 07300796.5 (22) 16.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Verfahren zur Handhabung der Mobilität in der Paketdomäne eines mobilen Kommunikationssystems mit Mobile IP*
• *A method for mobility handling in the packet domain of a mobile communication system supporting mobile IP*
• *Procédé de manipulation mobile dans le domaine par paquets d'un système de communication mobile prenant en charge un IP mobile*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR El Manouni, Josiane, 54, rue la Boetie, 75008 Paris, FR
- (72) Rombeaut, Jean-Pierre, 59600, MAUBEUGE, FR Gras, Laurence, 91440, BURES SUR YVETTE, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **1 959 617 A1**
H04L 12/28

- (25) En (26) En
(21) 08002874.9 (22) 15.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 15.02.2007 US 890152 P
- (54) • *Hierarchische Dienstliste*
• *Hierarchical service list*
• *Liste de services hiérarchiques*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Gong, Yongsongpo-Gu Seoul 150-010, KR
- (72) Fischer, Patrick, 95970 Roissy CDG Cedex, FR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 959 618 A2**

- (25) En (26) En
(21) 08002959.8 (22) 18.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 16.02.2007 US 890192 P
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erhöhung der Systemeffizienz in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Method and apparatus for enhancing system efficiency in a wireless communications system*
• *Procédé et appareil pour améliorer l'efficacité du système de communication sans fil*
- (71) Innovative Sonic Limited, P.O. Box 957 offshore incorporations centre Road Town, Tortola, VG
- (72) Jen, Yu-Chih, Taipei City, TW
- (74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81545 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 959 619 A2**

- (25) En (26) En
(21) 08100598.5 (22) 17.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 16.02.2007 US 676084
- (54) • *Verwaltung von drahtlosen Niederstrommedien in Multifunkvorrichtungen*
- *Managing low-power wireless mediums in multiradio devices*
- *Gestion de supports sans fil à faible puissance dans des dispositifs multi radio*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Ruuska, Paivi M., 33230 Tampere, FI Reunamaki, Jukka, 33900 Tampere, FI
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 959 620 A1**
- H04N 7/173** **H04L 29/06**
- H04L 12/28**
- (25) En (26) En
- (21) 08151503.3 (22) 15.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 15.02.2007 JP 2007035414
- (54) • *Bandbreitenabfragesystem, Bandbreitenabfragevorrichtung, Client-Vorrichtung, Bandbreitenabfrageverfahren, Inhaltsabspielverfahren und Programm*
- *Bandwidth requesting system, bandwidth requesting device, client device, bandwidth requesting method, content playback method, and program*
- *Système de requête de bande passante, dispositif de requête de bande passante, dispositif client, procédé de requête de bande passante, procédé de lecture de contenu et programme*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
- (72) Yamagishi, Yasuaki, Tokyo, JP
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/28**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04L 12/64** (11) **1 959 621 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 06790984.6 (22) 13.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2006/002381 13.09.2006
- (87) WO 2007/065329 2007/24 14.06.2007
- (30) 06.12.2005 CN 200510127602
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR VERWALTUNG DER LEISTUNG BEIM ISOMERIENETZWERK-HANDOVER*
- *A METHOD AND DEVICE FOR MANAGING THE POWER IN THE ISOMERY NETWORK HANDOVER*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE GESTION DE PUISSANCE DANS LE TRANSFERT DE RESEAU ISOMETRIQUE*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) ZHONG, Hui, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- ZHOU, Yi, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- LIU, Yuan, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- SHU, Guiming, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- WANG, Shu, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

- DONG, Peiyong, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

- (51) **H04L 12/66** (11) **1 959 622 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 07702028.7 (22) 10.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2007/000096 10.01.2007
- (87) WO 2007/079687 2007/29 19.07.2007
- (30) 10.01.2006 CN 200610000278

- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG ODER NETZWERKSYSTEM ZUR AUSWAHL EINES GERUFENEN VERBINDUNGSNETZWERKS*
- *A METHOD, DEVICE OR NETWORK SYSTEM FOR SELECTING THE CALLED JUNCTION NETWORK*
- *PROCÉDÉ, DISPOSITIF OU SYSTÈME RÉSEAU POUR LA SÉLECTION D'UN RÉSEAU DE LIAISON AVEC UN APPELÉ*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) ZHU, Dongming, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- DUAN, Xiaoqin, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **H04L 25/02** (11) **1 959 623 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 08002881.4 (22) 15.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 16.02.2007 US 901777 P
- 22.05.2007 US 939403 P
- 17.08.2007 US 956394 P
- (54) • *Digitale Multimedia-Schnittstellensysteme und -verfahren*
- *Multi-media digital interface systems and methods*
- *Systèmes et procédés d'interface numérique multimédia*
- (71) GENNUM CORPORATION, 970 Fraser Drive, Burlington, Ontario L7L 5P5, CA
- (72) Shakiba, Mahammad H., Ontario L4B 4B6, CA
- Hudson, John, Burlington Ontario L7P 4V4, CA
- McDougall, Jack, Mississauga Ontario L5W 1S9, CA
- Rofheart, Martin, Falls Church Virginia 22043, CA
- Lynch, David L., Burlington Ontario L7P 3M1, CA
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **H04L 27/06** (11) **1 959 624 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05811486.9 (22) 30.11.2005
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) JP 2005/021990 30.11.2005
- (87) WO 2007/063584 2007/23 07.06.2007
- (54) • *DEMODULATORSCHALTUNG*
- *DEMODULATOR CIRCUIT*
- *CIRCUIT DEMODULATEUR*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (72) YAMAZAKI, Daisuke, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- GOTOH, Kunihiko, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Holtby, Christopher Lawrence, Haseltine Lake 5th Floor, Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04L 27/06 → (51) **H04B 1/59**

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 959 625 A1**
- H04B 1/10**
- (25) En (26) En
- (21) 07003159.6 (22) 14.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Empfängergerät zur Erfassung von Schmalbandinterferenz in einem Mehrträgerempfangssignal*
- *Receiver apparatus for detecting narrowband interference in a multi-carrier receive signal*
- *Appareil de réception pour la détection d'interférence à bande étroite dans un signal de réception multiporteur*
- (71) NTT DoCoMo Inc., Sanno Park Tower 36th Floor 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) Morelli, Michele, 56012 Fornacette Pisa, IT
- Moretti, Marco, 50122 Firenze, IT
- Mazzoni, Tiziano, 50050 Cerreto Guidi (FI), IT
- Cosovic, Ivan, 80339 Munich, DE
- (74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 959 626 A1**
- H04B 1/10**
- (25) En (26) En
- (21) 07003160.4 (22) 14.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Empfängergerät, Sendegerät und Kommunikationssystem zur Erfassung von Schmalbandinterferenz in einem Mehrträgerempfangssignal*
- *Receiver apparatus, transmitter apparatus and communication system for detecting a narrowband interference in a multi-carrier receiver signal*
- *Appareil de réception, appareil de transmetteur et système de communication pour détecter une interférence à bande étroite dans un signal de récepteur multiporteur*
- (71) NTT DoCoMo Inc., Sanno Park Tower 36th Floor 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) Morelli, Michele, 56012 Fornacette Pisa, IT
- Moretti, Marco, 50122 Firenze, IT
- Mazzoni, Tiziano, 50050 Cerreto Guidi (FI), IT
- Cosovic, Ivan, 80339 Munich, DE
- (74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 959 627 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 08002759.2 (22) 14.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (30) 14.02.2007 KR 20070015634
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Senden/Empfangen von Steuerdaten in einem Einzelträger-FDMA-System*
 • *Method and apparatus for transmitting and receiving control information in a single carrier FDMA system*
 • *Procédé et appareil de transmission/réception d'informations de contrôle dans un système FDMA de transporteur unique*
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 (72) Kim, Young-Bum, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 Lee, Ju-Ho, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 Huh, Youn-Hyoung, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 Cho, Joon-Young, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 959 628 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 08250522.3 (22) 13.02.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (30) 13.02.2007 KR 20070014655
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren für die anfängliche Fraktionsfrequenz-Offseteinschätzung in einem drahtlosen Breitbandzugangskommunikationssystem*
 • *Apparatus and method for initial fractional frequency offset estimation in a broadband wireless access communication system*
 • *Appareil et procédé pour une estimation du décalage initial de la fréquence fractionnaire dans un système de communication à accès sans fil à la bande passante*
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 (72) Lim, In-Chun, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
 Hwang, Yong-Sun, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 Song, Bong-Gee, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
 (74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 959 629 A1**
 H04Q 7/38 H04L 12/56
 (25) En (26) En
 (21) 07003023.4 (22) 13.02.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (54) • *Verfahren zur Benutzerauthentifizierung für den Zugang zu serverbasierten Anwendungen von einer mobilen Vorrichtung, Gateway und Identitätsverwaltungseinheit*
 • *Method for authenticating a user for access to server based applications from mobile device, gateway and identity management unit*
 • *Procédé d'authentification d'un utilisateur pour accéder aux applications de serveur à partir d'un dispositif mobile, passerelle et unité de gestion d'identité*
 (71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
 (72) Martin, Maurice, 3620 Ianaken, BE

(74) Müller, Thomas, et al, Patentanwalt Müller & Schubert Innere Wiener Strasse 13, 81667 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 959 630 A2**
H04L 12/22

(25) En (26) En
 (21) 08003000.0 (22) 19.02.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (30) 19.02.2007 IL 18142707
 (54) • *Neuartige dynamische Firewall für NSP-Netzwerke*
 • *Novel dynamic firewall for NSP networks*
 • *Nouveau pare-feu dynamique pour réseaux NSP*
 (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
 (72) Dolev, Shlomo, Omer 84965, IL
 (74) Flaccus, Rolf-Dieter, Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 959 631 A1**
H04L 29/12

(25) Fr (26) Fr
 (21) 08100723.9 (22) 22.01.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (30) 09.02.2007 FR 0753162
 (54) • *IMS-Netz, das die Portabilität von öffentlichen Benutzeridentifizierungen erlaubt*
 • *IMS network allowing the portability of users' public identifiers*
 • *Réseau IMS autorisant la portabilité d'identifiants publics d'utilisateurs*
 (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Saker, Daniel, 91620, LA VILLE DU BOIS, FR
 Queau, Guylaine, 91370, VERRIERES-LE-BUISSON, FR
 Marchais, Jacques, 78160, MARLY LE ROI, FR
 (74) El Manouni, Josiane, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 959 632 A1**

(25) En (26) En
 (21) 08101535.6 (22) 12.02.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (30) 13.02.2007 CN 200710079246
 19.11.2007 PCT/CN2007/071090
 (54) • *Verfahren, System und Gerät zur Verwendung eines IMS-Kommunikationsdiensterkenners.*
 • *Method, system and apparatus for using IMS communication service identifier*
 • *Procédé, syst?me et appareil pour l'utilisation d'un identifiant de service de communication IMS*
 (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen 518129, CN
 (72) Zhu, Dongming, 518129, Shenzhen, CN
 He, Xiaoyan, 518129, Shenzhen, CN
 Liang, Shuang, 518129, Shenzhen, CN
 (74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 959 633 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 08101555.4 (22) 13.02.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (30) 14.02.2007 FR 0753242
 (54) • *Kommunikationsserver und -client*
 • *Communication client and server*
 • *Serveur et client de communication*
 (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Abou-Chakra, Rabih, 95240 Corneilles en Parisis, FR
 Leroy, Jean-François, 29850 Gouesnou, FR
 Elleouet, Jérôme, 29870 Lannilis, FR
 (74) Sciaux, Edmond, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 Rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 959 634 A1**
H04L 29/12

(25) En (26) En
 (21) 08150214.8 (22) 25.09.2000
 (84) DE ES FR GB IT

AL LT LV MK RO SI
 (30) 28.09.1999 US 156482 P
 28.09.1999 US 156363 P
 (54) • *H.323 Mobilitätsstruktur mit Benutzern, Diensten und Diensteanbietern fürs intelligente Multimedienetzwerk*
 • *H.323 user, service and service provider mobility framework for the multimedia intelligent networking*
 • *Structure H.323 de mobilité d'utilisateurs, de services et de fournisseurs de services pour le réseau multimédia intelligent*
 (71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
 (72) Roy, Radhika R, Howell, NJ 07731, US
 (74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB
 (62) 00308393.8 / 1 089 520

H04L 29/06 → (51) **H04B 10/10**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/56**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/12**

H04L 29/06 → (51) **H04N 7/173**

(51) **H04L 29/08** (11) **1 959 635 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07024008.0 (22) 11.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (30) 11.12.2006 JP 2006333500
 13.12.2006 JP 2006335539
 19.12.2006 JP 2006341335
 (54) • *Relaisserver und Relaiskommunikationssystem*
 • *Relay server and relay communication system*
 • *Serveur relais et système de communication à relais*
 (71) Murata Machinery, Ltd., 3 Minami Ochiai-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6018326, JP
 (72) Tanimoto, Yoshifumi, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8686, JP

(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **1 959 636 A1**

(25) De (26) De
(21) 07102535.7 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • Verfahren zum Austausch von Daten
• Method for exchanging data
• Procédé d'échange de données

(71) Siemens Aktiengesellschaft Österreich, Siemensstrasse 88-92, 1210 Wien, AT

(72) Andrae, Michael, 1160, Wien, AT
Helll, Stefan, 2345, Brunn am Gebirge, AT
Moshhammer, Gernot, 1100, Wien, AT
Musil, Gottfried, 1070, Wien, AT
Schupp, Markus, 1190, Wien, AT

(51) **H04L 29/08** (11) **1 959 637 A1**
H04L 12/18

(25) En (26) En
(21) 07102594.4 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • Verfahren und Vorrichtung für sitzungsbewusste Konnektivitätssteuerung
• Method and apparatus for session aware connectivity control
• Procédé et appareil de contrôle de connectivité sensible à la session

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Mendes, Paulo, 81673, Munich, DE
Cerqueira, Eduardo, 3030-049, Coimbra, PT
Curado, Marilia, 3030-393, Coimbra, PT
Monteiro, Edmundo, 3030-393, Coimbra, PT

(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **1 959 638 A2**
G06F 3/12 **G06F 9/50**

(25) En (26) En
(21) 07122381.2 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 21.12.2006 US 644181

10.01.2007 US 652179

(54) • Integration der Auffindungsfunktion in eine Vorrichtung sowie Anlagenverwalter
• Integrating discovery functionality within a device and facility manager
• Intégration d'une fonctionnalité de découverte dans un gestionnaire de dispositif et de site

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Regnier, Mr. Alain c/o Ricoh Americas Corporation, New Jersey 07006, US
Wang, Mr. Yaotian c/o Ricoh Americas Corporation, New Jersey 07006, US
Tian, Mr. Lifan c/o Ricoh Americas Corporation, New Jersey 07006, US

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **1 959 639 A1**

(25) De (26) De
(21) 08009257.0 (22) 15.02.2006

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

(54) • Ausfallsicheres System zum Verwalten von Client-Server-Kommunikation
• Fail safe system for managing client-server communication

• Système à sécurité intégrée destiné à la gestion de la communication client-serveur

(71) Software AG, Uhlandstrasse 12, 64297 Darmstadt, DE

(72) Bein, Kerstin, 67227 Frankenthal, DE
Schmidt, Wolfgang, 64673 Zwingenberg, DE

(74) Wegner, Hans, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(62) 06003030.1 / 1 821 498

(51) **H04L 29/08** (11) **1 959 640 A2**

(25) En (26) En
(21) 08156157.3 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 22.07.2005 CA 2513022

(54) • System und Verfahren zur Synchronisierung von Cache-Inhalten eines mobilen Browsers mit einem Proxy-Server
• System and method for synchronizing cache contents of a mobile browser with a Proxy server
• Système et procédé pour la synchronisation de contenus de cache d'un navigateur mobile avec un serveur Proxy

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Knowles, Michael, Waterloo Ontario N2T 2X5, CA
Tapuska, David, Waterloo, Ontario N2T 2T7, CA
Kalougina, Tatiana, Waterloo Ontario N2L 5H3, CA

(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(62) 06761162.4 / 1 908 246

(51) **H04L 29/08** (11) **1 959 641 A2**

(25) En (26) En
(21) 08156163.1 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 22.07.2005 CA 2513022

(54) • System und Verfahren zur Steuerung der Weitergabe von Inhalten von einem Ursprungsserver an einen Browser eines mobilen Geräts über einen Proxy-Server
• System and method for controlling delivery of content from an origin server to a mobile device browser via a proxy server
• Système et procédé pour contrôler la livraison de contenu à partir d'un serveur d'origine vers un navigateur de dispositif mobile via un serveur Proxy

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Knowles, Michael, Waterloo Ontario N2T 2X5, CA
Tapuska, David, Waterloo, Ontario N2T 2T7, CA
Kalougina, Tatiana, Waterloo Ontario N2L 5H3, CA

(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(62) 06761162.4 / 1 908 246

(51) **H04L 29/08** (11) **1 959 642 A2**

(25) En (26) En
(21) 08250083.6 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 30.01.2007 JP 2007019779

(54) • Inhaltsübertragungssystem, Inhaltssendevorrichtung und -verfahren, Inhaltsempfangsvorrichtung und -verfahren, Programm und Aufzeichnungsmedien
• Content transmission system, content sending apparatus and method, content reception apparatus and method, program, and recording media

• Système de transmission de contenu, appareil d'envoi de contenu, et procédé, appareil et procédé de réception de contenu, programme, et support d'enregistrement

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Sato, Masahiko, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

H04L 29/08 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04L 29/12** (11) **1 959 643 A1**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 07109184.7 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 16.02.2007 EP 07300795

(54) • Verfahren für ein NAT-Traversal in einem P2P-SIP-Netzwerk
• Method for NAT traversal in a P2P-SIP network
• Procédé pour une traversée via NAT dans un réseau P2P-SIP

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Schwan, Nico, 71190, Stuttgart, DE
Strauss, Thomas, 73734, Esslingen, DE

(74) Tomsu, Marco, 71254, Ditzingen, DE

(74) Brose, Gerhard, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

(51) **H04L 29/12** (11) **1 959 644 A2**
H04L 12/28 **H04N 7/173**

(25) En (26) En
(21) 07123049.4 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 20.12.2006 KR 20060130997

(54) • Rundfunkempfänger und Kommunikationsverfahren mit dem Rundfunkempfänger
• Broadcasting receiver and communication method using the broadcasting receiver
• Récepteur de diffusion et procédé de communication utilisant le récepteur de diffusion

(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Chun, Won Ho, 137-724, Seoul, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04L 29/12** (11) **1 959 645 A1**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 07300795.7 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren für ein NAT-Traversal in einem P2P-SIP-Netzwerk*
• *Method for NAT traversal in a P2P-SIP network*
• *Procédé pour une traversée via NAT dans un réseau P2P-SIP*

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Schwan, Nico, 70190 Stuttgart, DE
Strauss, Thomas, 73734 Esslingen, DE
Tomsu, Marco, 71254 Ditzingen, DE

(74) Brose, Gerhard, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property Group Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

(51) **H04L 29/12** (11) **1 959 646 A2**

(25) En (26) En
(21) 08150594.3 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 26.01.2007 US 627498

(54) • *Parameterbereitstellung*
• *Parameter provisioning*
• *Fourniture de paramètres*

(71) Avaya Communication Israel Ltd., Atidim Technologies Park, Bldg. 3, Tel Aviv 61131, IL

(72) Zilbershtein, Itai Ephraim, 45314, Hod-Hasharon, IL

Gluskin, Dan, 69986, Tel-Aviv, IL

Sprctor, Pesah, Kochav Yair, IL

(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H04L 29/12 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04M 1/02** (11) **1 959 647 A1**
H04M 1/725

(25) En (26) En
(21) 07250631.4 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Drahtloses Kommunikationssystem*
• *Wireless communication system*
• *Système de communication sans fil*

(71) Chen, Wei-Ming, 3F., No. 13, Lane 18 Chi Chang Street, Chung Li City, TW
Infinite Square Technology Inc., No. 6-1 Nieghborthood 11 Wusulin Village Longtan Township, Taoyuan County 325, TW

(72) Chen, Wei-Ming, Chung Li City, TW

Yu, Yi-Cheng, Taoyuan Hsien, TW

Huang, Chih-Tao, Ping Chen City, TW

(74) Alexander, Thomas Bruce, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

(51) **H04M 1/02** (11) **1 959 648 A2**
H04M 1/23

(25) En (26) En
(21) 08250539.7 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 14.02.2007 KR 20070015339

(54) • *Klappbares tragbares Endgerät*

• *Foldable portable terminal*

• *Terminal portable pliable*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Cho, Yoon-Young, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Lee, Chang-Soo, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

H04M 1/04 → (51) **H04M 1/72**

H04M 1/23 → (51) **H04M 1/02**

(51) **H04M 1/72** (11) **1 959 649 A1**
H04M 1/04

(25) En (26) En

(21) 07102420.2 (22) 14.02.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verhinderung von Aktionen infolge unbeabsichtigter Tastenanschläge*

• *Method and apparatus for preventing action responsive to accidental keystrokes*

• *Procédé et appareil pour prévenir une action suite à une frappe accidentelle au clavier*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Martin, Daryl Joseph, Paradise Ontario A1L 2Y6, CA

Sadek, Ahmed, Oakville Ontario L6M 3H3, CA

Hassan, Ahmed E., Waterloo Ontario N2J 4T3, CA

(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **H04M 1/725** (11) **1 959 650 A1**

(25) Es (26) En

(21) 06841784.9 (22) 16.11.2006

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

(86) ES 2006/070177 16.11.2006

(87) WO 2007/063161 2007/23 07.06.2007

(30) 01.12.2005 ES 200502971

(54) • *SYSTEM ZUR DRAHTLOSEN STEUERUNG VON EINRICHTUNGEN UNTER VERWENDUNG EINER VORRICHTUNG, EINSCHLIESSLICH EINES MOBILTELEFONS*

• *SYSTEM FOR WIRELESSLY CONTROLLING DEVICES USING AN APPARATUS INCLUDING A MOBILE TELEPHONE*

• *SYSTEME DE COMMANDE SANS FIL DE DISPOSITIFS A L'AIDE D'UN APPAREIL EQUIPE D'UN TELEPHONE MOBILE*

(71) Colaboradores en Tecnologia para la Empresa S.L., C/Pérez Bayer 11 3ªA, 46002 Valencia, ES

(72) MILLET SANCHO, José María, E-46002 Valencia, ES

(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) **H04M 1/725** (11) **1 959 651 A1**

(25) En (26) En

(21) 07102510.0 (22) 15.02.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Nichtvisuelle Eingangspostübersicht für mobile Kommunikationsvorrichtungen*

• *Non-visual inbox summary for mobile communication devices*

• *Résumé de la boîte de réception non visuel pour dispositif de communication mobiles*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Zinn, Scotte, Waterloo, Ontario N2L 5T9, CA

(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **H04M 1/725** (11) **1 959 652 A1**

(25) En (26) En

(21) 07122870.4 (22) 11.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 15.02.2007 CA 2578690

(54) • *Telefonbildschirmschoner mit Live-Internethalten*

• *Telephone background screensaver with live internet content*

• *Économiseur d'écran d'arrière-plan de téléphone avec contenu Internet en direct*

(71) Ascalade Communications Inc., 12051 Riverside Way, Richmond, BC V6W 1K7, CA

(72) Chung, Simon, Richmond British Columbia V6Y 3W9, CA

(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **1 959 653 A1**

(25) En (26) En

(21) 08002280.9 (22) 07.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 14.02.2007 CN 200710080184

12.10.2007 PCT/CN2007/070886

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung von Aussehen und Haptik eines Endgeräts*

• *Method and device for managing look and feel of terminal device*

• *Procédé et dispositif de gestion d'apparence et de sensation d'un dispositif terminal*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) Zhao, Hui, Shenzhen Guangdong 518129, CN

Li, Kepeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN

Zhao, Qin, Shenzhen Guangdong 518129, CN

Chai, Xiaoqian, Shenzhen Guangdong 518129, CN

Liu, Guiqiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **1 959 654 A1**

H04M 19/04

(25) En (26) En

(21) 08004912.5 (22) 25.10.2002

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

(54) • *Mobiles drahtloses Kommunikationshörer-set mit Tonmischer und Verfahren dafür*

• *Mobile wireless communication handset with sound mixer and methods therefor*

- *Combiné de communication sans fil mobile avec un mélangeur de sons et procédés associés*
- (71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
 (72) Fahey, Jennifer, Libertyville IL 60048, US
 Brenner, David, Arlington Heights IL 60004, US
 Rahod, Rohit R., Grayslake IL 60030, US
 (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
 (62) 02023949.7 / 1 414 226

- (51) **H04M 1/725** (11) **1 959 655 A1**
H04M 1/02
 (25) En (26) En
 (21) 08151543.9 (22) 15.02.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
 (30) 16.02.2007 US 890385 P
 16.02.2007 US 890391 P
 (54) • *Funkzubehör für eine mobile Vorrichtung*
 • *Radio accessory for a mobile device*
 • *Accessoire radio pour dispositif mobile*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 (72) Lianos, Edwin, Kanata Ontario K2L 4G6, CA
 Rao, Krishna, Cupertino, CA 95014, US
 Varanda, Marcelo, Ottawa Ontario K2M 2G7, CA
 Hossain, Asif, Kanata Ontario K2K 3H9, CA
 Lazaridis, Mihal, Waterloo Ontario N2T 2K1, CA
 Griffin, Jason, Kitchener Ontario N2P 2L3, CA
 Dikun, Ray, Conestogo Ontario N0B 1N0, CA
 Morris, Stewart, Kanata Ontario K2K 3M3, CA
 Fu, Runbo, Kanata Ontario K2M 2X3, CA
 Wennemer, Dietmar, Waterloo Ontario N2V 2N5, CA
 (74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/02**

H04M 1/725 → (51) **H04N 1/00**

- (51) **H04M 1/73** (11) **1 959 656 A1**
H04B 7/26 **H04Q 7/38**
 (25) Ja (26) En
 (21) 05814189.6 (22) 07.12.2005
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2005/022480 07.12.2005
 (87) WO 2007/066393 2007/24 14.06.2007
 (54) • *MOBILES ENDGERÄT, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON ELEKTRISCHEM STROM UND ELEKTRISCHES STROMSTEUERPROGRAMM*
 • *MOBILE TERMINAL DEVICE, COMMUNICATION SYSTEM, METHOD OF CONTROLLING ELECTRIC POWER AND ELECTRIC POWER CONTROL PROGRAM*
 • *DISPOSITIF DE TERMINAL MOBILE, SYSTÈME DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE PUISSANCE ÉLECTRIQUE ET PROGRAMME DE COMMANDE DE PUISSANCE ÉLECTRIQUE*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) CHIBA, Toshiharu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 TSUBOYA, Kenichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- SATOH, Kazutaka, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 DOHI, Yasushi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

H04M 1/73 → (51) **G06F 1/32**

- (51) **H04M 3/42** (11) **1 959 657 A1**
H04Q 3/00
 (25) En (26) En
 (21) 07122007.3 (22) 30.11.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
 (30) 14.02.2007 CN 200710073317
 (54) • *Verfahren, System, Anwendungsserver und Schaltvorrichtung zur Verarbeitung eines Anrufs*
 • *Method, system, application server and switching device for processing call*
 • *Procédé, système, serveur d'application et dispositif de commutation pour traiter l'appel*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 (72) Miao, Caixia, Shenzhen, 518129, GUANGDONG Province, CN
 (74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **H04M 3/42** (11) **1 959 658 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07123382.9 (22) 17.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
 (30) 14.02.2007 US 674793
 (54) • *Bereitstellung des Präsenzzustands eines zweiten Telefonteilnehmers an einen ersten Telefonteilnehmer in Form einer hörbaren Anzeige*
 • *Providing the presence status of a second telephone subscriber to a first telephone subscriber in the form of an audible indication*
 • *Système et procédé pour faciliter les communications vocales utilisant les services de présence*
- (71) Mitel Networks Corporation, 350 Leggett Drive P.O. Box 13089, Ottawa, Ontario K2K 2W7, CA
 (72) Trinh, Trung, Ontario K2G 0Z5, CA
 (74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H04M 7/12** (11) **1 959 659 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07102455.8 (22) 15.02.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
 (54) • *Notrufnummerwahl für mobiles Kommunikationsgerät*
 • *Emergency number selection for mobile communications device*
 • *Sélection de numéro d'urgence pour dispositif de communications mobile*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 (72) Abdel-Kader, Sherif Aly, Waterloo, Ontario N2K 4H7, CA

- Majkic, Srdjan, Guelph, Ontario N1G 3G3, CA
 (74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

H04M 19/04 → (51) **H04M 1/725**

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 959 660 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 08100363.4 (22) 11.01.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
 (30) 13.02.2007 KR 20070014908
 (54) • *Bildlesevorrichtung mit Fähigkeit zur Duplexabtastung und Bilderzeugungsvorrichtung damit*
 • *Image reading device with duplex scanning capability and image forming apparatus having the same*
 • *Dispositif de lecture d'images avec capacité de balayage recto verso et appareil de formation d'images comportant celui-ci*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
 (72) Jeong, Seung Sik, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
 Shin, Sang Yob, Yeongtong, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 (74) Rooney, John-Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 959 661 A2**
H03C 3/09 **H04B 15/02**
 (25) En (26) En
 (21) 08100823.7 (22) 23.01.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
 (30) 15.02.2007 KR 20070016012
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bilderzeugung*
 • *Image forming apparatus and method*
 • *Appareil et procédé de formation d'images*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu Suwon-si, Seoul 442-742, KR
 (72) Park, Young Jin, Gyeonggi-do, KR
 (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 959 662 A1**
H04N 1/32 **G01S 1/00**
H04M 1/725
 (25) De (26) De
 (21) 08101658.6 (22) 15.02.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
 (30) 19.02.2007 DE 102007008199
 (54) • *Verfahren sowie mobiles elektronisches Endgerät zur Erzeugung von Daten mit Metadaten mit geographischen Angaben Richtungsangaben*
 • *Methods and mobile electronic terminal for generating information with metadata containing geographical and direction entries*
 • *Procédés et terminal électronique mobile destinés à la production d'informations avec métadonnées contenant des entrées relatives à la location géographique et la direction*
- (71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE

(72) Birle, Christian, 80799 München, DE
(74) Müller, Thomas, et al, Patentanwalt Müller & Schubert Innere Wiener Strasse 13, 81667 München, DE

H04N 1/00 → (51) **G06T 1/00**

(51) **H04N 1/32** (11) **1 959 663 A1**
(25) En (26) En
(21) 08002175.1 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 14.02.2007 JP 2007033586

(54) • *Verfahren zur Verwaltung von Dokumentdaten und Aufzeichnungsmedium*
• *Method for managing document data and recording medium*
• *Procédé de gestion de données de document et support d'enregistrement*

(71) Konica Minolta Business Technologies, 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, Tokyo 100-0005, JP

(72) Yoshida, Eiichi, c/o Konica Minolta, Business Technologies, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP

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

(51) **H04N 1/32** (11) **1 959 664 A1**
(25) En (26) En
(21) 08002464.9 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 15.02.2007 JP 2007035142

(54) • *Peripheriegerät*
• *Peripheral device*
• *Dispositif périphérique*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Shirai, Takaaki, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **H04N 1/32** (11) **1 959 665 A1**
(25) En (26) En
(21) 08151439.0 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 14.02.2007 JP 2007033817

(54) • *Bildverarbeitungsgerät und Bildverarbeitungsverfahren*
• *Image Processing apparatus and image processing method*
• *Appareil et procédé de traitement d'images*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Honda, Tadashi c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **H04N 1/32** (11) **1 959 666 A1**
(25) En (26) En
(21) 08151472.1 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 15.02.2007 JP 2007034530

(54) • *Bildverarbeitungsgerät und Bildverarbeitungsverfahren*
• *Image processing apparatus and image processing method*
• *Appareil et procédé de traitement d'images*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Honda, Tadashi, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP

(74) Kozuka, Naoki, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP

(74) Horikawa, Hirofumi, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP

(74) Hamada, Yuuta, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **H04N 1/32** (11) **1 959 667 A1**
(25) En (26) En
(21) 08151474.7 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 16.02.2007 JP 2007035955

(54) • *Bildverarbeitungsrichtung, Bildverarbeitungsverfahren und Computerprogrammprodukt*
• *Image processing apparatus, image processing method, and computer program product*
• *Appareil de traitement d'images, procédé de traitement d'images et produit de programme informatique*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Hamada, Yuuta, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP

(74) Kozuka, Naoki, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP

(74) Honda, Tadashi, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP

(74) Horikawa, Hirofumi, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **H04N 1/32** (11) **1 959 668 A2**
(25) En (26) En
(21) 08250566.0 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 19.02.2007 JP 2007038369

(54) • *Informationsverarbeitungsverfahren, Informationsverarbeitungsrichtung und entsprechendes Programm*
• *Information processing method, information processing apparatus, and program*
• *Procédé de traitement d'informations, appareil de traitement d'informations et programme correspondant*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP

(72) Kasai, Tsuneo, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

Kuwata, Naoki, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Kasahara, Hirokazu, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

H04N 1/32 → (51) **H04N 1/00**

(51) **H04N 1/405** (11) **1 959 669 A1**
(25) En (26) En
(21) 08100903.7 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 13.02.2007 KR 20070014906

(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung mit Videodaten-Verarbeitungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus including video data processing device*
• *Appareil de formation d'image comprenant un dispositif de traitement de données vidéo*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Kim, Chi Hun, Gyeonggi-do, KR

(74) Perkins, Dawn Elizabeth, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04N 1/405** (11) **1 959 670 A1**
(25) En (26) En
(21) 08101616.4 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 15.02.2007 KR 20070016013

(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Lee, Ho Keun, Gyeonggi-do, KR

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04N 1/405 → (51) **G06T 1/00**

H04N 1/407 → (51) **G06T 5/00**

(51) **H04N 1/41** (11) **1 959 671 A2**
(25) En (26) En
(21) 08101609.9 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 16.02.2007 KR 20070016859

(54) • *Verfahren zur Dekodierung eines binären Bildes*
• *Method of decoding a binary image*
• *Procédé de décodage d'une image binaire*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Kwon, Jong Min, Gyeonggi-do, KR

(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04N 1/411** (11) **1 959 672 A1**
H04N 1/41

- (25) En (26) En
(21) 08150510.9 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 24.01.2007 US 626522
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur dynamischen Zwischenspeicherung von Symbolen zur Verwaltung eines Wörterbuchs in einem Text-Bild-Kodierungs- und Dekodierungssystem*
• *Apparatus and method of dynamically caching symbols to manage a dictionary in a text image coding and decoding system*
• *Appareil et procédé de cache dynamique de symboles pour gérer un dictionnaire dans un codage d'image textuelle et système de décodage*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
Purdue Research Foundation, 3000 Kent Avenue, West Lafayette, IN 47906, US
(72) OHK, Hyung-soo, Seoul, KR
Yi, Jong-hyon, Gyeonggi-do, KR
BOUMAN, Charles A, Indiana, 47906, US
FIGUERA, Maribel, 13 25750, Tora (Lleida), ES
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **H04N 3/15** (11) **1 959 673 A1**
H04N 5/32
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08101312.0 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.02.2007 FR 0701032
(54) • *Detektor für Röntgen- und Gammastrahlen*
• *X-ray or gamma radiation detector*
• *Decteur de rayonnement X ou gamma*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) Coello, Sébastien Christopher, 38000 Grenoble, FR
Arques, Marc, 38100 Grenoble, FR
Dinten, Jean-Marc, 69008 Lyon, FR
(74) Guérin, Michel, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H04N 5/14 → (51) **G06T 7/20****H04N 5/14** → (51) **H04N 5/225****H04N 5/20** → (51) **G06T 5/00**

- (51) **H04N 5/217** (11) **1 959 674 A1**
- (25) De (26) De
(21) 07002765.1 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Kamera und Verfahren zu deren Betrieb*
• *Camera and method for its operation*
• *Caméra et son procédé de fonctionnement*
- (71) Texmag GmbH Vertriebsgesellschaft, Zehntenstrasse 17, 8800 Thalwil, CH
(72) Eisen, Jürgen, 86199 Augsburg, DE
(74) Witzany, Manfred, Patentanwalt Falkenstrasse 4, 85049 Ingolstadt, DE

- (51) **H04N 5/225** (11) **1 959 675 A2**
B60R 1/00
H04N 5/14
- (25) En (26) En
(21) 08151193.3 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.02.2007 JP 2007036759
(54) • *Detektionsvorrichtung, Verfahren und Programm dafür*
• *Detection device, method and program thereof*
• *Dispositif de détection, procédé et son programme*
- (71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawashigashiuro Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Koitabashi, Hiroyoshi, Kyoto 600-8530, JP
(74) Brochard, Pascale, et al, Osha Liang 121 Avenue des Champs Élysées, 75008 Paris, FR

(51) **H04N 5/232** (11) **1 959 676 A1**
G02B 7/02
G06T 3/00

- (25) Ja (26) En
(21) 06822826.1 (22) 01.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) JP 2006/321906 01.11.2006
(87) WO 2007/066459 2007/24 14.06.2007
(30) 05.12.2005 JP 2005350985
27.03.2006 JP 2006086316
(54) • *VERZERRUNGSKORREKTURVERFAHREN, VERZERRUNGSKORREKTURPROGRAMM, BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, AUSTAUSCHBARE LINSE, KAMERA UND KAMERASYSTEM*
• *DISTORTION CORRECTION METHOD, DISTORTION CORRECTION PROGRAM, IMAGE PROCESSING APPARATUS, INTERCHANGEABLE LENS, CAMERA, AND CAMERA SYSTEM*
• *PROCEDE ET PROGRAMME DE CORRECTION DE DISTORSION, APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGE, OBJECTIF INTERCHANGEABLE, APPAREIL DE PRISE DE VUES, ET SYSTEME D'APPAREIL DE PRISE DE VUES*
- (71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) MURATA, Tsukasa, Tokyo 100-8331, JP
(74) Petzold, Silke, et al, RGC Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04N 5/232** (11) **1 959 677 A2**

- (25) En (26) En
(21) 08101508.3 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.02.2007 JP 2007036062
16.02.2007 JP 2007036156
(54) • *Kamerasystem und Kamergehäuse*
• *Camera system and camera body*
• *Système de caméra et corps de caméra*
- (71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) Ohishi, Sueyuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H04N 5/235** (11) **1 959 678 A2**
- (25) En (26) En
(21) 07122307.7 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 14.02.2007 KR 20070015336
(54) • *Bilderfassungsvorrichtung und Verfahren zur Erweiterung von deren dynamischem Bereich*
• *Image pickup apparatus and method for extending dynamic range thereof*
• *Appareil de capture d'images et procédé pour étendre sa plage dynamique*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kim, Il-do, Seoul, KR
Kim, Soo-young, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Moon-cheol, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04N 5/32 → (51) **H04N 3/15****H04N 5/33** → (51) **B60R 1/00****H04N 5/335** → (51) **G01N 21/956**

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 959 679 A2**
- (25) En (26) En
(21) 07116333.1 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 16.02.2007 TR 200700934
(54) • *Dynamische Zuweisung bevorzugter Programme*
• *Dynamic preferable program allocation*
• *Affectation dynamique de programme préférable*
- (71) Vestel Elektronik AS, Organize Sanayi Bolgesi, 450030 Manisa, TR
(72) BORAN, Baris, c/o VESTEL ELEKTRONIK SANAYI VE TICARET A.S., 45030, MANISA, TR
SEVER, Enis, c/o VESTEL ELEKTRONIK SANAYI VE TICARET A.S., 45030, MANISA, TR
(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 60/6 GOP, 06700 Ankara, TR

(51) **H04N 5/445** (11) **1 959 680 A2**

- (25) En (26) En
(21) 07122139.4 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.02.2007 CN 200710084871
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und System für die Implementierung einer Dienstverwaltung*
• *Method, apparatus and system for implementing service management*
• *Procédé, appareil et système pour mettre en œuvre une gestion de service*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Jiang, Yong HUAWAI TECHNOLOGIES CO., LTD., Shenzhen 518129 Guangdong, CN
Zhu, Xiaoming HUAWAI TECHNOLOGIES CO., LTD., Shenzhen 518129 Guangdong, CN

(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04N 5/445 → (51) **H04B 1/16**

H04N 5/50 → (51) **H03J 1/00**

(51) **H04N 5/57** (11) **1 959 681 A2**
(25) En (26) En
(21) 08250416.8 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 19.02.2007 JP 2007037792

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bildverarbeitung, Aufzeichnungsmedium und Programm*
• *Image processing device and method, recording medium, and program*
• *Dispositif et procédé de traitement d'image, support d'enregistrement, et programme*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Mitsunaga, Tomoo, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04N 5/85 → (51) **H04N 5/93**

H04N 5/92 → (51) **H04N 5/93**

(51) **H04N 5/93** (11) **1 959 682 A1**
G11B 20/10 **G11B 27/00**
G11B 27/34 **H04N 5/85**
H04N 5/92

(25) Ja (26) En

(21) 06833168.5 (22) 22.11.2006

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

(86) JP 2006/323346 22.11.2006

(87) WO 2007/063761 2007/23 07.06.2007

(30) 29.11.2005 JP 2005343728

(54) • *INFORMATIONSWIEDERGABEEINRICHTUNG UND VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM*
• *INFORMATION REPRODUCING DEVICE AND METHOD, AND COMPUTER PROGRAM*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE REPRODUCTION D'INFORMATION, ET PROGRAMME INFORMATIQUE*

(71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP

(72) TAKAKUWA, Nobuyuki, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
FUKUDA, Yasuko, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **H04N 7/01** (11) **1 959 683 A2**

(25) En (26) En

(21) 08151641.1 (22) 19.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 19.02.2007 JP 2007037799

(54) • *Vorrichtungen und Verfahren zur Bearbeitung von Videosignalen*
• *Apparatuses and methods for processing video signals*

• *Appareils et procédés pour traiter des signaux vidéo*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) UCHIIKE, Hiroshi, Ohta-ku Tokyo, JP
URABE, Hirofumi, Ohta-ku Tokyo, JP
ARATANI, Shuntaro, Ohta-ku Tokyo, JP
MORIKAWA, Kenichi, Ohta-ku Tokyo, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, Canon Europe Limited 6 Roundwood Avenue Stockley Park, Middlesex, Uxbridge UB11 1JA, GB

H04N 7/15 → (51) **H04N 9/69**

(51) **H04N 7/173** (11) **1 959 684 A2**

(25) En (26) En

(21) 07024921.4 (22) 21.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 22.12.2006 US 615628

(54) • *Dynamische Werbungssteuerung*

• *Dynamic advertising control*

• *Contrôle dynamique de la publicité*

(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA

(72) Soukup, Martin Jan, Ottawa Ontario K1V 1Y3, CA
Goodwill, Dominic, Kanata Ontario K2H 8E9, CA

Meier, Martin, Ottawa Ontario K1Z 8M6, CA

(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **H04N 7/173** (11) **1 959 685 A2**

(25) En (26) En

(21) 08100937.5 (22) 25.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK

(30) 15.02.2007 JP 2007035427

(54) • *Multicasting-System, Client-Vorrichtung, Oberes Routersteuergerät, Verfahren zur Inhaltsanzeige und Computerprogramm*
• *Multicasting system, client device, upper router controller, method of displaying content and computer program*
• *Système multidiffusion, dispositif client, contrôleur de routeur supérieur, procédé d'affichage de contenu et programme informatique*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Yasuaki, Yamagishi, Tokyo 108-0075, JP
Katsunori, Hashimoto, Tokyo 108-0075, JP

(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04N 7/173** (11) **1 959 686 A2**
H04L 29/06

(25) En (26) En

(21) 08151440.8 (22) 14.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 15.02.2007 JP 2007035422

(54) • *Multicasting-System und Multicasting-Verfahren*
• *Multicasting system and multicasting method*
• *Système et procédé de multidiffusion*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) YAMAGISHI, Yasuaki, TOKYO 108-0075, JP

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04N 7/173 → (51) **H04L 12/56**

H04N 7/173 → (51) **H04L 29/12**

(51) **H04N 7/24** (11) **1 959 687 A2**

(25) En (26) En

(21) 07023785.4 (22) 07.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 21.12.2006 US 614330

(54) • *Verfahren und System zur Bereitstellung von simultaner Transcodierung von Multi-media-Daten*

• *Method and system for providing simultaneous transcoding of multi-media data*

• *Procédé et système pour la fourniture d'un transcodage simultané de données multi-média*

(71) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US

(72) Robbins, Clyde N., Maple Glen, Pennsylvania 19002, US

Du Breuil, Thomas L., Ivyland, Pennsylvania 18974, US

(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **1 959 688 A2**

(25) En (26) En

(21) 08101387.2 (22) 07.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 16.02.2007 FR 0753305

(54) • *Verfahren zur Bitratenminderung durch Requantisierung*

• *Bitrate reduction method by requantization*

• *Procédé de réduction de débit par requantification*

(71) Thomson Licensing, Inc., 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Bordes, Philippe, 35890 Laille, FR

Orhand, Anita, 35310 Mordelles, FR

(74) Berthier, Karine, THOMSON, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

(51) **H04N 7/26** (11) **1 959 689 A2**
H04N 7/50

(25) En (26) En

(21) 08153435.6 (22) 16.07.2004

(84) DE FR GB NL

(30) 18.07.2003 KR 20030049129

13.07.2004 KR 20040054472

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bildverschlüsselung und Bildentschlüsselung*

• *Image encoding and decoding apparatus and method*

• *Appareil et procédé de codage et de décodage d'image*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Kim, Hyun Mun, Gyeonggi-do, KR

Cho, Dae-sung, Seoul, KR

Kim, Woo-shik, Gyeonggi-do, KR

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(62) 04254280.3 / 1 501 312

(51) **H04N 7/30** (11) **1 959 690 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06828281.3 (22) 08.12.2006
(84) DE FR GB

(86) CN 2006/003350 08.12.2006
(87) WO 2007/065378 2007/24 14.06.2007
(30) 08.12.2005 CN 200510134530
(54) • **EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONVERTIERUNG KODIERENDER KOEFFIZIENTEN VON VIDEOSIGNAL**
• **A DEVICE AND METHOD FOR CONVERTING CODING COEFFICIENTS OF VIDEO SIGNAL**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDE DE CONVERSION DE COEFFICIENT DE CODAGE D'UN SIGNAL VIDEO**

(71) THE CHINESE UNIVERSITY OF HONG KONG, Shatin, Hong Kong SAR, CN
(72) CHAM, Wai, Kuen, Hong Kong, CN
FONG, Chi, Keung, Hong Kong, CN
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 Rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 9/69** (11) **1 959 691 A1**
H04N 7/15

(25) Zh (26) En
(21) 06753139.2 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CN 2006/001671 14.07.2006
(87) WO 2007/059670 2007/22 31.05.2007
(30) 28.11.2005 CN 200510124080
(54) • **VIDEO-CODESTROM-GAMMAKURVEN-KORREKTURVERFAHREN UND MEHRPUNKT-STEUEREINHEIT**
• **A VIDEO CODE STREAM GAMMA CHARACTERISTIC CORRECTION METHOD AND A MULTIPOINT CONTROL UNIT**
• **PROCÉDE DE CORRECTION D'UNE CARACTERISTIQUE GAMMA DANS UN FLUX DE CODES VIDEO ET UNITE DE COMMANDE MULTIPOINT**

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen 518129, CN
(72) LUO, Zhong, Guangdong 518129, CN
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, Groth & Co.KB P.O. Box 6107, S-102 32 Stockholm, SE

(51) **H04N 17/00** (11) **1 959 692 A1**
(25) En (26) En
(21) 07102655.3 (22) 19.02.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • **Verfahren zur Korrektur von Hardware-Fehlausrichtungen bei einer Kamera**
• **A method for compensating hardware misalignments in a camera**
• **Procédé de compensation des désalignements matériels dans une caméra**

(71) Axis AB, Emdalavägen 14, 223 69 Lund, SE
(72) Nilsson, Martin, 224 64 Lund, SE
(74) Jörgensson, Leif Sixten, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

H04Q 3/00 → (51) **H04M 3/42**

H04Q 7/00 → (51) **G07C 5/00**

H04Q 7/20 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 959 693 A1**

(25) En (26) En
(21) 07425087.9 (22) 19.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • **Durchschicht Optimisierung von Fehlerbehebung in drahtlosen Systemen**
• **Cross-layer error recovery optimisation in wireless systems**
• **Optimisation de la rectification d'erreurs à travers des couches dans des systèmes sans fil**

(71) Siemens Networks S.p.A., Viale Piero ed Alberto Pirelli 10, 20126 Milano, IT
(72) Redana, Simone, 25034 Orzinovi (BS), IT
Kliazovich, Dzmityr, 38050 Povo (TN), IT
Riato, Nicola, 20040 Caponago (MI), IT

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 959 694 A2**

(25) De (26) De
(21) 08002808.7 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 18.02.2007 DE 102007008440
21.02.2007 DE 102007008952
(54) • **Übermittlung von Nachrichten in Telekommunikationsnetzen**
• **Transmission of messages in telecommunications networks**
• **Transmission d'informations dans un réseau de télécommunication**

(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Hartl, Mike, 45478 Mulheim, DE
Ehlen, Ingo, 40545 Düsseldorf, DE
(74) Weisbrodt, Bernd, Patentanwaltskanzlei Weisbrodt Münzstrasse 34, 47051 Duisburg, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 959 695 A1**

(25) En (26) En
(21) 08156971.7 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(54) • **Verfahren und System zur Herstellung oder Änderung einer Verbindung**
• **Method and system for establishing or modifying a connection**
• **Procédé et système pour établir ou modifier une connexion**

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Hurttu, Tuija, 02660, Espoo, FI
Koistinen, Janne, 02610, Espoo, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(62) 00975860.8 / 1 327 365

H04Q 7/22 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 959 696 A1**
H04B 7/26

(25) En (26) En
(21) 07003075.4 (22) 14.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Aktivierung des Empfangs von auf zumindest eine erste und zweite Zelle eines drahtlosen zellularen Telekommunikationsnetzes übertragenen Signalen mit in einem in Bewegung befindlichen Beförderungsmittel positioniertem mobilen Endgerät**

• **Device and method for enabling the reception, by a mobile terminal located in a moving conveyance of signals transferred in at least a first and a second cells of a wireless cellular telecommunication network**
• **Dispositif et procédé d'activation de réception, par un terminal mobile situé dans un transport en mouvement de signaux transférés au moins dans une première et une seconde cellule d'un réseau de télécommunication cellulaire sans fil**

(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL

(84) FR
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Voyer, Nicolas, CS 10806 35708 Rennes Cedex 7, FR
Bonneville, Hervé, CS 10806 35708 Rennes Cedex 7, FR

(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, Place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 959 697 A1**

(25) En (26) En
(21) 07290217.4 (22) 19.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • **Verfahren zur Bereitstellung von Informationen über Funkzugangsmöglichkeiten**
• **A method of providing information about radio access possibilities**
• **Procédé pour fournir des informations sur les possibilités d'accès radio**

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Karla, Ingo Dr., 46514 Schermbeck, DE
Sigle, Rolf, Dipl.-Ing, 73630 Remshalden, DE
(74) Richardt, Markus Albert, Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 959 698 A2**

(25) De (26) De
(21) 08101611.5 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK

(30) 15.02.2007 DE 102007008013
(54) • **Kommunikationseinheit für ein Mobilfunknetz**
• **Communication unit for a mobile phone network**
• **Unité de communication pour un réseau radio mobile**

(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Lubjahn, Ralf, 40670 Meerbusch, DE
(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

H04Q 7/32 → (51) **H04L 12/28**

H04Q 7/32 → (51) **H04L 12/56**

H04Q 7/32 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 959 699 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08290038.2 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 15.02.2007 FR 0753268
(54) • *Dienstkontinuität durch Einsatz eines Not-
HLRs*
• *Continuity of service by using a backup
HLR*
• *Continuité de services par l'utilisation d'un
HLR secours*
(71) Bouygues Telecom, 20, quai du Point du
Jour, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Fouquet, Mathieu, 92190 Meudon, FR
(74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002
Paris, FR

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 959 700 A1**
H04B 7/26 **H04J 11/00**
H04J 15/00

(25) Ja (26) En
(21) 07706994.6 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) JP 2007/050690 18.01.2007
(87) WO 2007/083699 2007/30 26.07.2007
(30) 19.01.2006 JP 2006011556
(54) • *RADIOÜBERTRAGUNGSGERÄT UND
RADIOÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
• *RADIO TRANSMISSION DEVICE AND
RADIO TRANSMISSION METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION RADIO ET
PROCÉDÉ DE TRANSMISSION RADIO*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,
LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi,
Osaka 571-8501, JP
(72) HOSHINO, Masayuki c/o Matsushita El.Ind.
Co.Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka
540-6207, JP
MIYOSHI, Kenichi c/o Matsushita El.Ind.Co.
Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-
6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

H04Q 7/36 → (51) **H04J 1/00**

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 959 701 A1**
H04B 7/26 **H04Q 7/20**

(25) En (26) En
(21) 07003073.9 (22) 14.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung
einer laufenden Kommunikation mit Betei-
ligung eines mobilen Endgerätes zwischen
einer ersten und einer zweiten Basisstation,
wobei eine der beiden Basisstationen auf
einem in Bewegung befindlichen Beförde-
rungsmittel positioniert ist*

• *Method and device for transferring an
ongoing communication in which a mobile
terminal is involved between a first and a
second base stations and wherein one of
the base stations is located in a moving
conveyance*

• *Procédé et dispositif de transfert de
communications en cours dans lesquelles
un terminal mobile est impliqué entre une
première et une seconde station de base, et
dans lequel une des stations de base est
située dans un transport en mouvement*

(71) Mitsubishi Electric Information Technology
Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS
Schiphol Rijk, NL

(84) FR
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo
100-8310, JP

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

(72) Voyer, Nicolas, CS 10806 35708 Rennes
Cedex 7, FR
Bonneville, Hervé, CS 10806 35708 Rennes
Cedex 7, FR

(74) Maillot, Alain, Cabinet Le Guen Maillot 5,
Place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard
Cedex, FR

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 959 702 A1**
H04Q 7/32 **H04B 7/26**

(25) En (26) En
(21) 07003074.7 (22) 14.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren und System zur Emission in
einem Bereich innerhalb des in Bewegung
befindlichen Beförderungsmittels, gesen-
deten Signalen in einem Zielbereich eines
in Bewegung befindlichen Beförderung-
smittels*

• *Method and system for emitting in a
destination area of a moving conveyance,
signals emitted by a telecommunication
device into the moving conveyance*

• *Procédé et système d'émission dans une
zone de destination d'un moyen de trans-
port, signaux émis par un dispositif de
télécommunication dans le moyen de
transport*

(71) Mitsubishi Electric Information Technology
Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS
Schiphol Rijk, NL

(84) FR
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo
100-8310, JP

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

(72) Voyer, Nicolas, CS 10806 35708 Rennes
Cedex 7, FR
Bonneville, Hervé, CS 10806 35708 Rennes
Cedex 7, FR

(74) Maillot, Alain, et al, Cabinet Le Guen Maillot
5, Place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard
Cedex, FR

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 959 703 A1**

(25) En (26) En
(21) 07250618.1 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Weiterreichung von drahtlosen Verbindun-
gen*

• *Handover of wireless connections*

• *Transfert de connexions sans fil*
(71) British Telecommunications Public Limited
Company, 81 Newgate Street, London EC1A
7AJ, GB

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

(74) Williamson, Simeon Paul, et al, BT Group
Legal Intellectual Property Department PP
C5A BT Centre 81 Newgate Street, London
EC1A 7AJ, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 959 704 A2**

(25) En (26) En
(21) 08002173.6 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 09.02.2007 KR 20070013863

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Senden
und Empfangen von Systeminformationen
in einem mobilen Kommunikationssystem*

• *Method and apparatus for transmitting and
receiving system information in a mobile
communication system*

• *Procédé et appareil de transmission et de
réception d'informations de système dans
un système de communication mobile*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-
Do, KR

(72) Jeong, Kyeong-In, Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do, KR
Van Der Velde, Himke, Samsung Electronics
Research Institute, Staines, Middlesex TW18
4QE, GB

Kim, Soeng-Hun, Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do, KR
Cho, Joon-Young, Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do, KR

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost
Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20,
81633 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 959 705 A1**
H04L 12/56

(25) En (26) En
(21) 08002873.1 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 15.02.2007 US 890152 P

(54) • *Hierarchische Dienstliste*
• *Hierarchical service list*
• *Liste de services hiérarchiques*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Gong, Yong-
dungpo-Gu Seoul 150-010, KR

(72) Fischer, Patrick, 95970 Roissy CDG Cedex,
FR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2,
81541 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 959 706 A2**

(25) En (26) En
(21) 08002933.3 (22) 18.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.02.2007 CN 200710079299

(54) • *Vorrichtung und Verfahren für einen
Sendungs-Steuerkanal mit vorab zugewie-
senen Ressourcen*

- *Device and method for transmitting control channel with pre-allocated resources*
 - *Dispositif et procédé de transmission de canal de contrôle avec des ressources préattribuées*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
Beijing Samsung Telecom R&D Center, 4F Science & Technology Tower 11 Zhong-guancun Nan Lu, Haidian District Beijing 100-081, KR
- (72) Lee, Ju-Ho, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Li, Xiaoqiang, Haidian District Beijing 100081, CN
Li, Ying Yang, Haidian District Beijing 100081, CN
Zhang, Yujian, Haidian District Beijing 100081, CN
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 959 707 A2**
H04L 12/28

- (25) En (26) En
(21) 08009969.0 (22) 23.06.2005
(84) DE FR GB IT SE
(30) 23.06.2004 KR 20040047321
(54) • *Verfahren zur Konfiguration und Aktualisierung eines Verbindungsidentifikator in einem Kommunikationssystem mit Breitbandzugriff*
• *Method of configuring and updating connection identifier in a broadband wireless access communication system*
• *Procédé de configuration et actualisation d'un identifiant de connexion dans un système de communication à accès sans fil à large bande*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Park, Jung-Shin, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lim, Geun-Hwi, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Chang, Hong-Sung, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Chang, Yong, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 05013608.4 / 1 610 577

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 959 708 A1**

- (25) En (26) En
(21) 08100782.5 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(30) 26.01.2007 US 897790 P
17.01.2008 US 16178
- (54) • *Verfahren und Systeme für ein Handover in einem drahtlosen Kommunikationsnetzwerk*
• *Methods and systems for handover process in wireless communication networks*
• *Procédés et systèmes de processus de transfert dans des réseaux de communication sans fil*
- (71) Industrial Technology Research Institute, No.195, Sec.4, Chung Hsing Road, Chutung Hsinchu Taiwan 310, CN
- (72) Wang, Chun-Yen, 709, Tainan City, TW
Sheen, Wern-Ho, 621, Minsyong Township, Chiayi County, TW
- (74) 2K Patentanwälte Kewitz & Kollegen, Kewitz & Kollegen Partnerschaft Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 959 709 A2**
H04L 12/56

- (25) En (26) En
(21) 08152967.9 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (54) • *Priorisierung und Flusskontrolle eines Mehrbenutzerkanals mit Spreizspektrum*
• *Prioritization and flow control of a spread spectrum multiuser channel*
• *Priorisation et contrôle de flux d'un canal multiutilisateur à dispersion spectrale*
- (71) Interdigital Technology Corporation, 3411 Silverside Road, Concord Plaza, Suite 105, Wilmington, DE 19810, US
- (72) Terry, Stephen E., Northport, NY 11768, US
- (74) Ahrengart, Kenneth, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
- (62) 02006637.9 / 1 235 394
00930830.5 / 1 179 279

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 959 710 A1**
H04Q 7/22 **H04L 12/56**

- (25) En (26) En
(21) 08156001.3 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 18.02.2003 US 368684
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwendung eines Verkehrskanals zur Übertragung von Steuerdaten in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Method and Apparatus for Using a Traffic Channel for Communications of Control Data in a Wireless Communication System*
• *Procédé et appareil pour l'utilisation d'un canal de trafic pour la communication de données de contrôle dans un système de communications sans fil*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Athalye, Sanjeev, Arvind, San Diego, CA 92131, US
- (74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
- (62) 04712357.5 / 1 595 425

H04Q 7/38 → (51) **H04J 1/00**

H04Q 7/38 → (51) **H04M 1/73**

(51) **H04R 1/22** (11) **1 959 711 A2**
H04R 3/00 **H04R 19/01**
H04R 31/00 **H04R 1/28**
H04R 19/00

- (25) En (26) En
(21) 08151345.9 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(30) 13.02.2007 US 889740 P
- (54) • *Mikrofon mit Doppelwandler*
• *Microphone with dual transducers*
• *Microphone doté de un transducteur double*
- (71) Sonion Nederland B.V., Zekeringstraat 9, 1014 BM Amsterdam, NL
- (72) Zeger van Halteren, Aart, 1447 EG, Hobrede, NL
- (74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

H04R 3/00 → (51) **H04R 1/22**

H04R 3/12 → (51) **H04S 5/02**

H04R 19/01 → (51) **H04R 1/22**

(51) **H04R 25/00** (11) **1 959 712 A2**
(25) De (26) De
(21) 08100205.7 (22) 08.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 16.02.2007 DE 102007007800
- (54) • *Hörvorrichtung mit Hörerkompensationspule*
• *Hearing aid with hearing compensation coil*
• *Dispositif auditif doté d'une bobine de compensation auditive*
- (71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
- (72) Kasztelan, Thomas, 91058 Erlangen, DE
Chan, Hoong Yih, 168977 Singapore, SG
Koo, Wee Haw, 640516 Singapore, SG
- (74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **1 959 713 A1**

- (25) De (26) De
(21) 08100942.5 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(30) 13.02.2007 DE 102007007120
- (54) • *Verfahren zum Erzeugen eines Signaltons in einem Hörgerät*
• *Method for generating a signal tone in a hearing aid*
• *Procédé destiné à produire un son de signalisation dans un appareil auditif*
- (71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
- (72) Pape, Sebastian, 91054 Erlangen, DE
- (74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H04R 31/00 → (51) **H04R 1/22**

(51) **H04S 5/02** (11) **1 959 714 A1**
H04R 3/12

- (25) Ja (26) En
(21) 05811613.8 (22) 05.12.2005
(84) DE FI FR GB SE
(86) JP 2005/022282 05.12.2005
(87) WO 2007/066378 2007/24 14.06.2007
- (54) • *TONSIGNAL-VERARBEITUNGSEINRICHTUNG, VERFAHREN ZUM VERARBEITEN EINES TONSIGNALS, TONWIEDERGABESYSTEM, VERFAHREN ZUM ENTWERFEN EINER TONSIGNAL-VERARBEITUNGSEINRICHTUNG*
• *SOUND SIGNAL PROCESSING DEVICE, METHOD OF PROCESSING SOUND SIGNAL, SOUND REPRODUCING SYSTEM, METHOD OF DESIGNING SOUND SIGNAL PROCESSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAL SONORE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SIGNAL SONORE, SYSTÈME DE REPRODUCTION DE SON, PROCÉDÉ DE CONCEPTION D'UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAL SONORE*
- (71) Chiba Institute of Technology, 2-17-1 Tsudanuma, Narashino-shi Chiba 275-0016, JP
Authentic, Ltd., 5-17-1, Futago, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0002, JP
- (72) YANAGAWA, Hirofumi, Narashino-shi, Chiba 275-0016, JP
- (74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H05B 3/68 → (51) **F24C 15/36**

H05B 7/12 → (51) **B23K 9/32**

(51) **H05B 33/08** (11) **1 959 715 A1**
(25) En (26) En
(21) 08250445.7 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 07.02.2007 GB 0702315
(54) • *Verkehrssignallampe*
• *Traffic signal light*
• *Feu de signalisation de trafic*

(71) Signal House Limited, Cherrycourt Way
Stanbridge Road, Leighton Buzzard Bed-
fordshire LU7 8UH, GB

(72) Wareing, Jim, Leightom Buzzard Bedford-
shire LU7 8UH, GB

(74) Howe, Steven, Reddie & Grose 16 Theobalds
Road, London WC1X 8PL, GB

H05B 37/02 → (51) **G04G 11/00**

H05H 1/46 → (51) **H01L 21/3065**

H05H 1/48 → (51) **C23C 14/34**

(51) **H05K 1/02** (11) **1 959 716 A2**
(25) En (26) En
(21) 08100555.5 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.02.2007 KR 20070016854
(54) • *Mehrschichtige Leiterplatte*
• *Multilayer Printed Circuit Board*
• *Carte de circuit imprimé multicouche*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-
do 442-742, KR

(72) Park, Hark Byeong, Yeongtong-gu, Suwon-
si, Gyeonggi-do, KR
Seol, Byong Su, Giheung-gu, Yongin-si,
Gyeonggi-do, KR
Kim, Hyung Geun, Giheung-gu, Yongin-si,
Gyeonggi-do, KR
Park, Hyun Ho, Daejeon, KR
Lee, Jong Sung, Seoul, KR
Lee, Hyung Seok, Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR
Moon, Young Jun, Suwon-si, Gyeonggi-do,
KR

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H05K 1/03 → (51) **C08F 32/08**

(51) **H05K 1/18** (11) **1 959 717 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06833717.9 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) JP 2006/323914 30.11.2006
(87) WO 2007/066564 2007/24 14.06.2007
(30) 09.12.2005 JP 2005356168

(54) • *BESTÜCKTE LEITERPLATTE MIT BESTÜ-
CKUNGSSTIFT*
• *PRINTED WIRING BOARD WITH COMPO-
NENT-MOUNTING PIN*
• *CARTE DE CABLAGE IMPRIME DOTEE
D'UNE BROCHE DE MONTAGE DE COM-
POSANTS*

(71) IBIDEN CO., LTD., 1 Kandacho 2-chome,
Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP

(72) KARIYA, Takashi, Ogaki-shi, Gifu 503-8604,
JP
FURUTANI, Toshiki, Ogaki-shi, Gifu 503-
8604, JP
KAWANISHI, Takeshi, Ogaki-shi, Gifu 503-
8604, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(51) **H05K 5/02** (11) **1 959 718 A2**
(25) En (26) En
(21) 08101202.3 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.02.2007 JP 2007036454

(54) • *Gehäusestruktur einer akustischen Steue-
rung*
• *Housing structure of acoustic controller*
• *Structure de boîtier de contrôleur acous-
tique*

(71) Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho
Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-
8650, JP

(72) Watanabe, Tsutomu, Hamamatsu-shi Shi-
zuoka 430-8650, JP
Nagai, Hisashi, Hamamatsu-shi Shizuoka
430-8650, JP

(74) Kehl, Günther, et al, Patentanwaltskanzlei
Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9,
81679 München, DE

H05K 7/14 → (51) **H05K 7/20**

(51) **H05K 7/20** (11) **1 959 719 A2**
H05K 7/14
(25) En (26) En
(21) 08001451.7 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 19.02.2007 JP 2007037318

(54) • *Stromwandler*
• *Power converter*
• *Transformateur électrique*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Nakamura, Takayoshi, Toyko 100-8220, JP
Nakatsu, Kinya, Toyko 100-8220, JP
Miyazaki, Hideki, Toyko 100-8220, JP
Saito, Ryuichi, Toyko 100-8220, JP

(74) Matias, Bruno M., et al, Beetz & Partner
Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538
München, DE

(51) **H05K 9/00** (11) **1 959 720 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 06817858.1 (22) 20.11.2006
(84) DE FR GB
(86) CN 2006/003120 20.11.2006
(87) WO 2007/059700 2007/22 31.05.2007
(30) 25.11.2005 CN 200520022019 U
13.02.2006 CN 200620020197 U

(54) • *ELEKTROMAGNETISCHE ABSCHIRMEIN-
RICHTUNG FÜR EINEN INFRAROTEMP-
FÄNGER*
• *AN ELECTROMAGNETIC SHIELDING
DEVICE FOR AN INFRARED RECEIVER*
• *DISPOSITIF DE BLINDAGE ELECTROMA-
GNETIQUE POUR UN RECEPTEUR A
INFRAROUGE*

(71) Yang, Jiaxiang, No.6 Donghu Road Yingbin
Development Area Harbin, Heilongjiang
150078, CN

(72) Yang, Jiaxiang, Heilongjiang 150078, CN

(74) Fuchs, Bernhard, Prinz & Partner GbR
Rundfunkplatz 2, D-80335 München, DE

H05K 9/00 → (51) **G02B 6/42**

(51) **H05K 13/02** (11) **1 959 721 A2**
(25) De (26) De
(21) 07123209.4 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 16.02.2007 DE 102007007819

(54) • *Modulare Flächenmagazin-Bereitstellungs-
vorrichtung für Bestücksysteme*
• *Modular pallet table preparation device for
loading systems*
• *Dispositif de préparation de magasins de
surface modulaire pour systèmes d'im-
plantation*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Fichtner-Pflaum, Gerolf, 76703 Kraichtal, DE
Heuberger, Franz, 69126 Heidelberg, DE
Krämer, Frank, 76646 Bruchsal, DE
Müller, Werner, 83607 Holzkirchen, DE
Stützer, Roland, 64653 Lorsch, DE

(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Aktienge-
sellschaft Postfach 22 16 34, 80506
München, DE

I.1(3)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

		A61C 13/00		(11) 1 624 659	(51) H04M 7/00
				H04M 1/253	H04M 3/50
		(11) 1 471 290	(51) F16H 61/12	(11) 1 630 272	(51) D03D 47/34
		G01D 3/08		(11) 1 630 915	(51) H01S 5/227
		(11) 1 473 532	(51) F26B 11/04	H01S 5/343	H01S 5/40
		F26B 11/02		H01L 33/00	
		(11) 1 493 565	(51) B41F 13/08	(11) 1 633 131	(51) H04N 5/232
		B41F 33/00	F16C 13/00	(11) 1 635 542	(51) H04M 1/253
		D21G 1/00	G01L 5/00	H04M 1/2745	H04M 7/00
(11) 1 033 665	(51) G06F 17/30	(11) 1 495 675	(51) A01K 27/00	(11) 1 638 200	(51) H02P 6/10
G11B 20/00	G11C 7/16	(11) 1 495 706	(51) A47L 9/00	(11) 1 643 800	(51) H04R 25/00
G06F 3/16	G06F 3/06	(11) 1 495 947	(51) B62D 29/00	(11) 1 643 800	(51) H04R 25/00
G06F 12/02		(11) 1 500 586	(51) B63C 11/22	(11) 1 645 396	(51) B29C 47/68
		(11) 1 501 078	(51) G11B 21/16	B01D 35/12	
(11) 1 172 953	(51) H04H 1/00	G11B 5/48	(51) G11B 21/16	(11) 1 646 059	(51) H01G 9/20
H04H 7/00	H04N 5/765	(11) 1 509 009	G11B 5/60	H01L 51/46	
		(11) 1 520 859	(51) H04L 12/56	(11) 1 650 961	(51) H04N 5/445
(11) 1 215 650	(51) G09G 3/28	A61K 38/00	(51) C07K 14/00	(11) 1 652 504	(51) A61G 7/05
G09G 3/20		B60C 17/00	C12N 9/04	(11) 1 652 504	(51) A61G 7/05
		(11) 1 527 907	(51) B60C 3/04	(11) 1 652 691	(51) B60B 35/00
(11) 1 235 101	(51) G02F 1/133	B60C 17/00	(51) B25J 9/16	B60B 27/00	
G02F 1/1337	G02F 1/1343	(11) 1 533 087	(51) B60C 9/00	(11) 1 653 228	(51) G01M 5/00
G02F 1/139	G02F 1/1333	G05B 19/4093	(51) B60C 9/00	(11) 1 653 228	(51) G01M 5/00
G09G 3/36		(11) 1 547 817	(51) B60C 9/00	(11) 1 657 415	(51) F01N 11/00
		(11) 1 548 212	(51) E05B 7/00	F01N 3/20	
(11) 1 255 184	(51) G06F 3/023	E05B 17/22	(51) E05B 7/00	(11) 1 659 548	(51) G07F 19/00
H04M 1/725		(11) 1 560 433	E05B 65/12	G07D 11/00	
		(11) 1 561 605	(51) H04N 7/01	(11) 1 662 099	(51) F01M 5/00
(11) 1 276 315	(51) H04N 1/60	(11) 1 564 071	(51) B60C 11/00	F01M 1/16	
H04N 1/407	G06T 5/40	(11) 1 566 330	(51) B60C 11/00	(11) 1 662 176	(51) F16H 25/22
		(11) 1 571 884	(51) B60Q 1/12	F16C 29/06	
(11) 1 286 266	(51) G06F 11/16	(11) 1 571 884	(51) B62K 25/28	(11) 1 666 430	(51) C04B 14/22
		(11) 1 582 997	(51) H04S 1/00	C04B 20/12	C04B 26/06
(11) 1 309 064	(51) F02N 11/08	(11) 1 584 574	(51) G06F 17/28	C04B 26/14	C04B 26/16
		B32B 3/14	(51) G06F 17/28	C04B 26/18	C04B 28/26
(11) 1 310 915	(51) G06T 11/00	B32B 31/00	(51) B65D 75/00	(11) 1 666 708	(51) F02C 1/04
G06T 5/20		(11) 1 591 614	B32B 27/00	F02C 3/36	F02C 1/02
		E06B 5/16	(51) E06B 9/15	(11) 1 670 285	(51) H04R 25/00
(11) 1 316 885	(51) G06F 11/20	(11) 1 591 614	(51) E06B 9/15	(11) 1 672 220	(51) F04D 13/08
		E06B 5/16	(51) E06B 9/15	B67D 5/50	B67D 5/37
(11) 1 320 023	(51) G06F 3/023	(11) 1 591 751	(51) G01B 11/24	(11) 1 675 025	(51) G06F 17/30
		(11) 1 592 272	(51) G01B 11/24	(11) 1 681 577	(51) G01S 3/78
(11) 1 376 676	(51) H01L 21/336	(11) 1 593 595	(51) H04Q 7/32	G01S 3/782	G05D 1/02
H01L 21/28	H01L 29/788	(11) 1 595 995	(51) H04Q 7/32	(11) 1 688 297	(51) B60L 7/00
H01L 29/792		(11) 1 596 134	(51) B64D 15/12	B60L 7/26	
		(11) 1 600 610	(51) D06F 81/08	(11) 1 688 676	(51) F24F 12/00
(11) 1 376 819	(51) H02K 3/50	(11) 1 607 588	(51) F24C 7/08	F24F 3/16	
H02K 3/38	H02K 9/06	(11) 1 607 588	(51) F24C 7/08	(11) 1 699 246	(51) H04N 13/00
H02K 3/12	H02K 3/24	F01L 1/08	(51) F24C 7/08	(11) 1 701 360	(51) G21K 1/06
		(11) 1 617 004	(51) F01L 1/30	(11) 1 702 590	(51) A61F 2/38
(11) 1 381 042	(51) G11B 9/02	E04B 9/22	(51) F01L 1/30	(11) 1 703 216	(51) F24F 1/00
G11B 9/08	G11B 9/12	(11) 1 619 335	(51) F01L 1/30	F28F 1/32	
G11B 9/00		(11) 1 622 438	(51) E04B 9/26	(11) 1 703 547	(51) H01L 21/00
		(11) 1 623 906	(51) E05D 7/04	H01L 21/00	
(11) 1 383 112	(51) G10L 19/06	B62D 1/04	(51) E05D 7/04	(11) 1 705 701	(51) H01L 21/321
		(11) 1 624 030	(51) H05K 5/00	C09G 1/02	H01L 21/768
(11) 1 383 334	(51) H04N 7/24	(11) 1 624 030	(51) H05K 5/00	(11) 1 705 724	(51) H01L 41/09
			(51) B62D 1/06		
(11) 1 388 846	(51) G10L 19/12		(51) C09C 1/00		
(11) 1 403 896	(51) H01J 1/304				
H01J 1/308					
(11) 1 415 961	(51) C04B 38/00				
B28B 1/00	B28B 17/00				
(11) 1 424 782	(51) H03M 13/39				
H03M 13/45					
(11) 1 432 279	(51) H04R 1/06				
H04M 1/03	H05K 3/30				
(11) 1 447 224	(51) B41J 2/175				
(11) 1 452 781	(51) F16H 61/14				
(11) 1 458 197	(51) H04Q 3/62				
H04M 3/54					
(11) 1 464 734	(51) C25D 17/00				
C25D 17/10	C25D 21/02				
C25D 21/12	C25D 1/00				

<i>H01L 41/187</i>	<i>B41J 2/14</i>	(11) 1 754 453	(51) <i>A61F 2/14</i>	(11) 1 818 929	(51) <i>G11B 20/12</i>
(11) 1 705 896	(51) <i>H04N 1/40</i>	(11) 1 754 838	(51) <i>E03C 1/04</i>	<i>G11B 27/34</i>	(51) <i>G11B 7/007</i>
(11) 1 708 073	(51) <i>G06F 3/033</i>	<i>E03C 1/14</i>	(11) 1 818 957	(51) <i>H01G 9/04</i>	
(11) 1 708 074	(51) <i>G06F 3/033</i>	(11) 1 754 891	<i>H01G 9/008</i>		
(11) 1 708 118	(51) <i>G06K 7/00</i>	<i>F04B 13/00</i>	(11) 1 820 392	(51) <i>A01G 13/02</i>	
(11) 1 708 140	(51) <i>G06T 7/00</i>	(11) 1 754 953	(11) 1 820 775	(51) <i>C01B 3/06</i>	
<i>G06T 5/50</i>	(51) <i>G06T 7/00</i>	(11) 1 767 488	(11) 1 827 062	(51) <i>H05K 1/11</i>	
(11) 1 708 513	(51) <i>H04N 9/31</i>	<i>G05D 1/02</i>	<i>H05K 3/34</i>		
<i>H01L 33/00</i>	<i>F21K 7/00</i>	(11) 1 768 413	(11) 1 830 432	(51) <i>H01R 12/18</i>	
(11) 1 710 332	(51) <i>D03D 1/00</i>	(11) 1 769 724	(11) 1 832 483	(51) <i>B60W 10/06</i>	
<i>D03D 11/02</i>	<i>A41B 9/14</i>	<i>A61B 5/00</i>	<i>B60W 10/08</i>	<i>B60W 20/00</i>	
<i>A41F 9/02</i>		(11) 1 770 411	<i>B60W 10/26</i>		
(11) 1 712 768	(51) <i>F02D 41/38</i>	<i>G01S 13/86</i>	(11) 1 832 484	(51) <i>B60W 20/00</i>	
<i>F02D 35/02</i>		(11) 1 774 944	<i>B60W 10/06</i>	<i>B60W 10/26</i>	
(11) 1 716 800	(51) <i>A47K 10/36</i>	(11) 1 775 420	(11) 1 835 712	(51) <i>H04N 1/00</i>	
<i>H05F 3/02</i>		<i>B22C 9/04</i>	(11) 1 837 425	(51) <i>D01G 19/16</i>	
(11) 1 724 551	(51) <i>G01C 19/00</i>	(11) 1 777 742	(11) 1 839 607	(51) <i>A61B 17/72</i>	
<i>G01C 19/56</i>		<i>H01L 23/49</i>	<i>A61B 17/78</i>		
(11) 1 726 406	(51) <i>B25B 27/10</i>	<i>H01L 21/768</i>	(11) 1 839 608	(51) <i>A61B 17/72</i>	
(11) 1 726 838	(51) <i>F16C 33/64</i>	(11) 1 780 167	<i>A61B 17/78</i>		
<i>F16C 33/62</i>	<i>F16C 33/20</i>	(11) 1 780 169	(11) 1 839 612	(51) <i>A61B 17/78</i>	
(11) 1 728 595	(51) <i>B25B 23/10</i>	<i>B66F 7/20</i>	<i>A61B 17/72</i>		
<i>B25B 21/00</i>		(11) 1 785 405	(11) 1 839 814	(51) <i>B25B 27/10</i>	
(11) 1 728 981	(51) <i>F01M 1/08</i>	<i>C04B 28/06</i>	(11) 1 844 774	(51) <i>A61K 31/4184</i>	
<i>F01M 1/16</i>	<i>F01P 3/08</i>	(11) 1 790 788	<i>A61K 31/341</i>	<i>A61K 31/4245</i>	
(11) 1 731 809	(51) <i>F16K 11/16</i>	(11) 1 791 236	<i>A61K 31/496</i>	<i>A61K 31/5415</i>	
<i>F16K 35/14</i>	<i>B01D 35/00</i>	(11) 1 793 234	<i>A61K 45/06</i>	<i>A61P 9/12</i>	
<i>F16K 5/06</i>		<i>H01F 5/00</i>	<i>A61P 9/10</i>	<i>A61P 9/00</i>	
(11) 1 732 222	(51) <i>H03K 3/70</i>	(11) 1 793 519	<i>A61P 13/12</i>	<i>A61P 5/00</i>	
(11) 1 732 319	(51) <i>H04N 5/91</i>	<i>H04L 1/06</i>	<i>A61P 17/00</i>	<i>A61P 25/00</i>	
<i>G11B 5/86</i>	<i>H04N 5/913</i>	(11) 1 795 873	<i>A61P 25/24</i>	<i>A61P 25/28</i>	
(11) 1 734 675	(51) <i>H04H 1/00</i>	(11) 1 798 747	<i>A61P 25/22</i>	<i>A61P 27/06</i>	
(11) 1 736 170	(51) <i>A61K 38/16</i>	<i>H01J 17/49</i>	(11) 1 845 440	(51) <i>G06F 3/12</i>	
<i>A61P 37/08</i>		(11) 1 798 750	(11) 1 847 817	(51) <i>G01G 19/393</i>	
(11) 1 737 037	(51) <i>H01L 23/485</i>	(11) 1 798 841	<i>B65G 27/30</i>		
<i>H01L 23/31</i>		(11) 1 800 961	(11) 1 849 526	(51) <i>B05B 3/04</i>	
(11) 1 737 038	(51) <i>H01L 23/485</i>	(11) 1 801 013	<i>A01G 25/00</i>		
<i>H01L 23/31</i>		<i>B65B 31/04</i>	(11) 1 852 557	(51) <i>E02F 9/28</i>	
(11) 1 741 941	(51) <i>F16C 19/46</i>	(11) 1 801 304	(11) 1 854 716	(51) <i>B63C 9/02</i>	
<i>F16C 33/51</i>	<i>F16C 33/54</i>	<i>E04C 2/52</i>	(11) 1 855 096	(51) <i>G01L 9/12</i>	
<i>F16C 33/58</i>		(11) 1 801 332	(11) 1 857 345	(51) <i>B62B 1/10</i>	
(11) 1 743 603	(51) <i>A61F 2/90</i>	<i>E05B 47/00</i>	(11) 1 860 371	(51) <i>F21V 1/26</i>	
(11) 1 744 594	(51) <i>H05B 3/44</i>	(11) 1 801 991	<i>F21V 1/16</i>		
<i>H05B 3/04</i>		(11) 1 804 028	(11) 1 860 598	(51) <i>G06K 19/077</i>	
(11) 1 750 491	(51) <i>H05K 3/24</i>	(11) 1 811 405	<i>G09F 3/06</i>		
(11) 1 752 296	(51) <i>B41J 2/16</i>	(11) 1 814 199	(11) 1 860 722	(51) <i>H01M 10/04</i>	
(11) 1 752 297	(51) <i>B41J 2/16</i>	(11) 1 816 062	<i>H01M 10/36</i>	<i>H01G 9/02</i>	
(11) 1 753 008	(51) <i>H01J 17/04</i>	<i>B62K 23/06</i>	(11) 1 863 021	(51) <i>G11B 7/007</i>	
<i>H01J 17/49</i>		<i>B62M 25/08</i>	<i>G11B 7/125</i>		
(11) 1 753 015	(51) <i>H01L 21/02</i>	(11) 1 816 281	(11) 1 867 521	(51) <i>B60P 1/64</i>	
<i>B08B 3/08</i>		(11) 1 816 600	<i>B60P 1/02</i>		
(11) 1 753 220	(51) <i>H04N 1/60</i>	(11) 1 816 647	(11) 1 867 786	(51) <i>E01D 19/12</i>	
			<i>E01B 2/00</i>		
			(11) 1 868 113	(51) <i>G06F 17/24</i>	

<i>G06F 17/27</i>		(11) 1 903 226	(51) <i>F16C 1/26</i>	<i>A61M 15/06</i>	
(11) 1 870 811	(51) <i>G06F 12/08</i>	(11) 1 905 385	(51) <i>A61F 2/08</i>	(11) 1 930 128	(51) <i>B25H 1/06</i>
(11) 1 870 873	(51) <i>G09F 5/04</i>	(11) 1 905 404	(51) <i>A61G 5/10</i>	<i>B25H 1/10</i>	<i>B23D 47/02</i>
<i>G09F 1/00</i>		<i>A47C 7/02</i>		(11) 1 930 507	(51) <i>E02F 9/26</i>
(11) 1 872 861	(51) <i>B05C 11/02</i>	(11) 1 906 257	(51) <i>G03F 7/20</i>	<i>E02F 9/24</i>	
(11) 1 873 679	(51) <i>G06K 19/06</i>	<i>G03F 7/095</i>	(51) <i>G03F 1/14</i>	(11) 1 930 863	(51) <i>G08G 1/0967</i>
(11) 1 873 710	(51) <i>G06Q 50/00</i>	(11) 1 906 656	(51) <i>H04N 5/232</i>	(11) 1 930 941	(51) <i>H01L 21/66</i>
<i>G07F 17/32</i>		(11) 1 908 388	(51) <i>A47L 23/02</i>	(11) 1 932 466	(51) <i>A61B 5/022</i>
(11) 1 873 875	(51) <i>H01S 3/16</i>	<i>A47L 23/22</i>		(11) 1 933 044	(51) <i>F16B 29/00</i>
(11) 1 875 840	(51) <i>A47K 17/00</i>	(11) 1 911 651	(51) <i>B60W 50/08</i>	<i>F16B 39/36</i>	(51) <i>F16B 39/28</i>
(11) 1 875 920	(51) <i>A61K 36/48</i>	<i>B60W 30/16</i>		(11) 1 933 068	(51) <i>F16J 15/32</i>
<i>A61P 3/06</i>	(51) <i>A61P 17/00</i>	(11) 1 912 438	(51) <i>H04N 7/00</i>	(11) 1 933 228	(51) <i>G06F 3/041</i>
(11) 1 876 588	(51) <i>G11B 7/004</i>	<i>H04N 5/76</i>	(51) <i>G06F 12/14</i>	(11) 1 935 284	(51) <i>A47B 21/03</i>
(11) 1 876 589	(51) <i>G11B 7/004</i>	<i>G06F 1/00</i>		(11) 1 935 416	(51) <i>A61K 31/165</i>
(11) 1 880 629	(51) <i>A45C 13/00</i>	(11) 1 914 751	(51) <i>G11B 19/04</i>	<i>A61P 25/00</i>	<i>A61K 45/06</i>
(11) 1 880 928	(51) <i>B62D 25/20</i>	(11) 1 918 135	(51) <i>B60G 7/02</i>	<i>A61K 31/167</i>	<i>A61K 31/573</i>
<i>B62D 35/02</i>		(11) 1 918 218	(51) <i>B65D 41/32</i>	<i>A61K 31/52</i>	<i>A61K 31/675</i>
(11) 1 880 929	(51) <i>B62D 33/03</i>	(11) 1 918 287	(51) <i>C07D 327/00</i>	<i>A61K 38/13</i>	<i>A61K 38/16</i>
<i>B62D 33/023</i>		<i>C07D 327/06</i>	(51) <i>C07F 9/06</i>	<i>A61K 38/21</i>	<i>C07D 475/08</i>
(11) 1 882 602	(51) <i>B60G 21/055</i>	<i>C07F 9/38</i>	(51) <i>C07F 9/10</i>	<i>A61K 31/519</i>	
<i>B60G 13/00</i>	(51) <i>B60G 15/06</i>	<i>A61K 31/66</i>		(11) 1 935 765	(51) <i>B62D 35/00</i>
(11) 1 882 632	(51) <i>B65B 65/00</i>	(11) 1 918 758	(51) <i>G02B 26/08</i>	(11) 1 936 359	(51) <i>G01N 21/64</i>
<i>B65B 25/14</i>	(51) <i>B65B 35/30</i>	(11) 1 918 996	(51) <i>H01L 27/28</i>	(11) 1 938 869	(51) <i>A63B 21/005</i>
<i>B65B 57/00</i>		<i>H01L 27/32</i>		<i>A63B 23/035</i>	<i>A63B 23/04</i>
(11) 1 884 210	(51) <i>A61B 17/34</i>	(11) 1 921 733	(51) <i>H02K 5/22</i>	(11) 1 939 820	(51) <i>G07C 9/00</i>
(11) 1 884 596	(51) <i>E01C 13/08</i>	<i>H02K 11/00</i>		(11) 1 939 915	(51) <i>H01H 71/24</i>
<i>A01G 1/00</i>	(51) <i>A01G 9/02</i>	(11) 1 923 000	(51) <i>A61B 6/00</i>	<i>H01H 71/12</i>	<i>H01F 7/18</i>
<i>E01C 9/00</i>		<i>G01R 33/58</i>	(51) <i>G01T 1/00</i>	(11) 1 939 919	(51) <i>H01J 9/24</i>
(11) 1 886 843	(51) <i>B60C 9/20</i>	(11) 1 923 022	(51) <i>A61F 2/42</i>	<i>H01J 17/49</i>	
(11) 1 887 098	(51) <i>C23C 4/12</i>	(11) 1 923 064	(51) <i>A61K 31/785</i>	(11) 1 939 985	(51) <i>H01Q 9/04</i>
<i>B05D 1/12</i>	(51) <i>B05B 7/14</i>	<i>A61K 31/787</i>	<i>A61P 3/10</i>	(11) 1 940 189	(51) <i>H04Q 7/36</i>
(11) 1 890 415	(51) <i>H04L 1/06</i>	(11) 1 923 128	(51) <i>B01F 7/00</i>	(11) 1 942 196	(51) <i>C12Q 1/68</i>
<i>H04L 25/02</i>	(51) <i>H04L 27/26</i>	<i>A47J 43/07</i>		<i>C12P 19/34</i>	<i>C07H 19/00</i>
<i>H04B 1/707</i>	(51) <i>H04B 7/08</i>	(11) 1 923 143	(51) <i>B05B 11/00</i>	<i>C07H 21/02</i>	<i>C07H 21/04</i>
(11) 1 892 678	(51) <i>G07D 7/12</i>	(11) 1 923 401	(51) <i>C07K 14/47</i>	(11) 1 942 379	(51) <i>G03G 15/08</i>
<i>G07D 11/00</i>		(11) 1 923 466	(51) <i>C12N 15/86</i>	(11) 1 942 493	(51) <i>G11B 7/0065</i>
(11) 1 892 712	(51) <i>G11B 19/20</i>	<i>C07K 14/16</i>	(51) <i>C12N 15/49</i>	<i>G03H 1/22</i>	
<i>G11B 19/04</i>		<i>C12N 7/01</i>	(51) <i>C12N 5/10</i>		
(11) 1 894 529	(51) <i>A61B 17/04</i>	<i>C12N 15/35</i>	(51) <i>C07K 14/015</i>	(11) 1 942 531	(51) <i>H01L 33/00</i>
(11) 1 894 735	(51) <i>B41J 11/00</i>	<i>A61K 39/21</i>	(51) <i>A61K 39/23</i>	(11) 1 944 417	(51) <i>E03B 9/14</i>
(11) 1 895 110	(51) <i>F01K 3/10</i>	<i>A61K 48/00</i>	<i>C07K 14/155</i>	(11) 1 944 689	(51) <i>G06F 9/44</i>
<i>F28D 20/00</i>		(11) 1 924 089	(51) <i>H04N 5/445</i>	(11) 1 944 997	(51) <i>H04Q 7/38</i>
(11) 1 895 356	(51) <i>G02F 1/1343</i>	<i>H04N 5/92</i>		(11) 1 946 708	(51) <i>A61B 17/32</i>
<i>G02F 1/1337</i>	(51) <i>G02F 1/1362</i>	(11) 1 925 452	(51) <i>B41J 2/175</i>	<i>B25B 23/142</i>	
(11) 1 895 543	(51) <i>G11C 17/16</i>	(11) 1 926 253	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) 1 946 898	(51) <i>B26B 21/22</i>
<i>G11C 17/18</i>		<i>H04L 12/46</i>	(51) <i>H04L 12/66</i>	(11) 1 947 028	(51) <i>B65D 75/58</i>
(11) 1 895 665	(51) <i>H03M 7/30</i>	<i>H04M 3/00</i>	(51) <i>H04M 11/06</i>	<i>B65D 81/32</i>	<i>B01F 15/02</i>
(11) 1 903 112	(51) <i>C12N 15/12</i>	<i>H04L 12/64</i>	(51) <i>H04M 7/00</i>	<i>B01F 15/00</i>	
<i>C07K 14/71</i>	(51) <i>C07K 14/51</i>	(11) 1 926 297	(51) <i>H04M 1/725</i>	(11) 1 947 116	(51) <i>C07K 14/52</i>
<i>C07K 16/28</i>	(51) <i>A61K 38/18</i>	(11) 1 927 770	(51) <i>F16C 29/04</i>	<i>C07K 14/47</i>	<i>C12N 15/12</i>
(11) 1 903 225	(51) <i>F16C 1/12</i>	<i>F16C 29/06</i>	(51) <i>F16C 29/00</i>	<i>A61K 38/17</i>	<i>A61K 48/00</i>
<i>F16C 1/26</i>		<i>A41D 13/00</i>	(51) <i>A41B 9/06</i>	<i>C07K 14/34</i>	<i>A61K 38/16</i>
		(11) 1 929 889	(51) <i>A61M 15/00</i>	(11) 1 949 893	(51) <i>A61K 31/00</i>
		(11) 1 930 041		<i>A61K 31/517</i>	<i>A61K 31/519</i>

I.1(4)

(11) 1 950 040 <i>B41J 2/16</i>	(51) <i>B41J 2/14</i>	I.1(4) • Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts • Drawing up of a supplementary European search report • Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	(11) 1 321 389 (87) WO 2002/020379	(51) <i>B65G 17/38</i>
(11) 1 952 799 <i>A61K 8/97</i>	(51) <i>A61K 8/73</i> <i>A61Q 19/08</i>		(11) 1 323 338 (87) WO 2002/023960	(51) <i>H05H 1/24</i>
(11) 1 952 886	(51) <i>B01L 3/00</i>		(11) 1 329 947 (87) WO 2002/021585	(51) <i>H01L 21/3065</i>
(11) 1 952 989 <i>B41J 2/14</i>	(51) <i>B41J 2/05</i>		(11) 1 334 052 (87) WO 2002/034650	(51) <i>B65G 21/00</i>
(11) 1 953 149 <i>C07D 311/86</i> <i>G03F 7/004</i>	(51) <i>C07D 311/16</i> <i>C08G 59/00</i>	(11) 1 010 170 (87) WO 1998/014934	(51) <i>G10L 5/04</i>	(11) 1 359 849 (87) WO 2002/039880
(11) 1 953 953 <i>H04L 12/28</i>	(51) <i>H04L 12/18</i> <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 086 930 (87) WO 1999/052833	(51) <i>C03C 13/00</i>	(11) 1 371 747 (87) WO 2002/072910
(11) 1 954 073 <i>H04Q 7/38</i>	(51) <i>H04Q 7/22</i>	(11) 1 097 542 (87) WO 2000/004674	(51) <i>H04L 9/32</i>	(11) 1 373 359 (87) WO 2002/068497
(11) 1 954 095	(51) <i>H04R 1/10</i>	(11) 1 151 635 (87) WO 2000/049836	(51) <i>H04R 1/22</i>	(11) 1 379 939 (87) WO 2002/069135
(11) 1 955 625	(51) <i>A47J 31/30</i>	(11) 1 154 676 (87) WO 2001/039554	(51) <i>H01L 51/10</i>	(11) 1 383 536 (87) WO 2002/078740
(11) 1 955 633 <i>A47L 5/36</i>	(51) <i>A47L 9/00</i>	(11) 1 174 722 (87) WO 2000/065362	(51) <i>G01R 29/08</i>	(11) 1 387 356 (87) WO 2002/077990
(11) 1 955 641	(51) <i>A47L 15/50</i>	(11) 1 182 280 (87) WO 2000/060144	(51) <i>C30B 15/00</i>	(11) 1 390 160 (87) WO 2002/087792
(11) 1 955 709 <i>A61K 39/39</i> <i>A61P 31/12</i> <i>A61P 35/00</i>	(51) <i>A61K 47/18</i> <i>A61P 31/04</i> <i>A61P 33/00</i> <i>C07C 217/28</i>	(11) 1 188 319 (87) WO 2001/033856	(51) <i>H04N 7/173</i>	(11) 1 390 201 (87) WO 2002/072351
(11) 1 955 769 <i>B01L 9/00</i> <i>B01J 19/00</i>	(51) <i>B01L 3/00</i> <i>C12Q 1/68</i> <i>G01N 21/00</i>	(11) 1 191 340 (87) WO 2001/084165	(51) <i>G01R 29/08</i>	(11) 1 394 284 (87) WO 2002/099156
(11) 1 955 992 <i>C07C 49/423</i>	(51) <i>C07C 45/58</i>	(11) 1 242 902 (87) WO 2001/039004	(51) <i>G06F 15/18</i>	(11) 1 396 149 (87) WO 2002/073950
(11) 1 956 014 <i>A61K 31/426</i>	(51) <i>C07D 277/56</i> <i>A61P 19/06</i>	(11) 1 243 163 (87) WO 2001/050815	(51) <i>H04R 25/00</i>	(11) 1 402 965 (87) WO 2002/092250
(11) 1 956 020 <i>A61K 31/445</i> <i>C07D 413/14</i> <i>A61K 31/505</i> <i>A61K 31/5377</i> <i>C07D 498/04</i> <i>A61P 25/20</i> <i>A61P 3/04</i>	(51) <i>C07D 417/14</i> <i>C07D 413/12</i> <i>C07D 401/12</i> <i>C07D 471/04</i> <i>C07D 401/14</i> <i>C07D 403/14</i> <i>A61P 9/10</i>	(11) 1 251 825 (87) WO 2001/056539	(51) <i>A61K 7/34</i>	(11) 1 404 235 (87) WO 2002/100254
(11) 1 956 102 <i>C25F 1/16</i> <i>C22B 5/00</i>	(51) <i>C22B 34/12</i> <i>C25C 3/28</i> <i>B22F 3/11</i>	(11) 1 253 152 (87) WO 2001/057046	(51) <i>C07F 3/02</i>	(11) 1 405 434 (87) WO 2002/098015
(11) 1 956 140	(51) <i>D21F 7/08</i>	(11) 1 255 661 (87) WO 2001/060656	(51) <i>B60N 2/22</i>	(11) 1 411 650 (87) WO 2003/010903
(11) 1 956 201	(51) <i>F01L 13/00</i>	(11) 1 262 951 (87) WO 2001/061682	(51) <i>G10H 1/00</i>	(11) 1 423 908 (87) WO 2003/015251
(11) 1 956 401 <i>G02F 1/13</i>	(51) <i>G02B 6/00</i>	(11) 1 264 011 (87) WO 2001/068955	(51) <i>C30B 23/02</i>	(11) 1 424 735 (87) WO 2003/005456
(11) 1 956 463 <i>H04L 29/06</i>	(51) <i>G06F 1/00</i>	(11) 1 266 770 (87) WO 2001/070515	(51) <i>B43K 5/18</i>	(11) 1 429 649 (87) WO 2003/026480
(11) 1 956 601 <i>H04M 1/725</i>	(51) <i>G11B 27/34</i>	(11) 1 277 466 (87) WO 2001/078690	(51) <i>A61K 9/70</i>	(11) 1 435 091 (87) WO 2003/021579
(11) 1 956 789	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 283 218 (87) WO 2001/083566	(51) <i>C08B 37/16</i>	(11) 1 441 577 (87) WO 2003/071839
		(11) 1 290 113 (87) WO 2001/079398	(51) <i>C10L 1/16</i>	(11) 1 450 473 (87) WO 2003/049264
		(11) 1 295 851 (87) WO 2002/040404	(51) <i>C01G 53/00</i>	(11) 1 451 395 (87) WO 2003/021016
		(11) 1 312 915 (87) WO 2001/098768	(51) <i>G01N 27/447</i>	(11) 1 451 674 (87) WO 2003/036263
		(11) 1 315 219 (87) WO 2003/001618	(51) <i>H01M 2/02</i>	(11) 1 456 866 (87) WO 2003/005417
		(11) 1 319 189 (87) WO 2002/023213	(51) <i>G01S 1/00</i>	(11) 1 460 877 (87) WO 2003/043372

(11) 1 461 746 (87) WO 2003/048895	(51) G06F 17/60	(11) 1 548 161 (87) WO 2004/020708	(51) D01F 6/92	(11) 1 599 182 (87) WO 2004/075770	(51) A61K 7/16
(11) 1 465 829 (87) WO 2004/013033	(51) B67B 7/04	(11) 1 549 291 (87) WO 2003/097009	(51) A61K 9/10	(11) 1 602 967 (87) WO 2004/081646	(51) G02F 1/37
(11) 1 466 155 (87) WO 2003/052384	(51) G01N 1/00	(11) 1 552 243 (87) WO 2004/001427	(51) G01B 11/24	(11) 1 603 900 (87) WO 2004/080390	(51) C07D 403/04
(11) 1 468 286 (87) WO 2003/052382	(51) G01N 33/53	(11) 1 553 177 (87) WO 2004/022737	(51) C12N 15/00	(11) 1 604 031 (87) WO 2004/063387	(51) B32B 5/16
(11) 1 469 877 (87) WO 2003/039462	(51) A61K 39/00	(11) 1 553 890 (87) WO 2004/028397	(51) A61C 17/34	(11) 1 607 942 (87) WO 2004/086372	(51) G11B 7/125
(11) 1 471 824 (87) WO 2003/059163	(51) A61B 5/04	(11) 1 554 915 (87) WO 2004/039135	(51) H01R 13/24	(11) 1 608 631 (87) WO 2004/087056	(51) C07D 239/70
(11) 1 475 089 (87) WO 2003/061646	(51) A61K 31/198	(11) 1 559 124 (87) WO 2004/044941	(51) H01J 17/00	(11) 1 615 193 (87) WO 2004/093036	(51) H05K 9/00
(11) 1 483 360 (87) WO 2003/074639	(51) C10L 9/02	(11) 1 559 428 (87) WO 2004/041282	(51) A61K 31/4468	(11) 1 617 428 (87) WO 2004/095445	(51) G11B 7/26
(11) 1 484 296 (87) WO 2003/068706	(51) C04B 35/01	(11) 1 560 593 (87) WO 2004/039394	(51) A61K 38/17	(11) 1 617 840 (87) WO 2004/098518	(51) C07D 231/14
(11) 1 486 720 (87) WO 2003/078890	(51) F21L 4/00	(11) 1 561 794 (87) WO 2004/044088	(51) C09K 11/06	(11) 1 617 893 (87) WO 2004/093966	(51) A61M 29/00
(11) 1 487 200 (87) WO 2003/079676	(51) H04N 5/44	(11) 1 561 798 (87) WO 2004/044108	(51) C10M 143/04	(11) 1 618 092 (87) WO 2004/099156	(51) C07D 231/18
(11) 1 487 349 (87) WO 2003/077726	(51) A61B 17/34	(11) 1 567 083 (87) WO 2004/043240	(51) A61B 18/14	(11) 1 618 188 (87) WO 2004/099369	(51) C12N 9/42
(11) 1 494 228 (87) WO 2003/085656	(51) G11B 7/24	(11) 1 567 531 (87) WO 2004/044958	(51) C07F 7/02	(11) 1 618 561 (87) WO 2004/097813	(51) G11B 7/0045
(11) 1 494 250 (87) WO 2003/107362	(51) H01F 1/058	(11) 1 569 125 (87) WO 2005/017757	(51) G06F 12/14	(11) 1 621 767 (87) WO 2005/068830	(51) F03B 9/00
(11) 1 496 736 (87) WO 2003/088737	(51) A01G 25/16	(11) 1 573 896 (87) WO 2004/036738	(51) H04N 5/32	(11) 1 622 193 (87) WO 2004/093177	(51) H01L 21/304
(11) 1 498 125 (87) WO 2003/090748	(51) A61K 31/445	(11) 1 575 045 (87) WO 2004/057595	(51) G11B 19/04	(11) 1 623 218 (87) WO 2004/102150	(51) G01N 27/26
(11) 1 501 985 (87) WO 2003/089763	(51) E02D 17/20	(11) 1 576 652 (87) WO 2004/001800	(51) H01L 21/50	(11) 1 626 044 (87) WO 2004/103972	(51) C07D 211/70
(11) 1 502 309 (87) WO 2003/096439	(51) H01L 23/66	(11) 1 583 062 (87) WO 2005/066925	(51) G09G 3/20	(11) 1 627 979 (87) WO 2004/099538	(51) E05D 5/02
(11) 1 504 355 (87) WO 2003/096208	(51) G06F 15/16	(11) 1 586 339 (87) WO 2002/083200	(51) A61M 1/02	(11) 1 629 141 (87) WO 2004/104485	(51) D01D 5/092
(11) 1 505 624 (87) WO 2004/079769	(51) H01J 11/02	(11) 1 587 518 (87) WO 2004/062594	(51) C07D 211/24	(11) 1 629 897 (87) WO 2004/110641	(51) B05B 5/057
(11) 1 509 278 (87) WO 2003/099351	(51) A61M 37/00	(11) 1 587 554 (87) WO 2004/060412	(51) A61L 15/00	(11) 1 631 483 (87) WO 2005/003020	(51) B62C 11/00
(11) 1 512 228 (87) WO 2003/105349	(51) H03M 13/00	(11) 1 587 962 (87) WO 2004/065641	(51) C21B 11/08	(11) 1 633 317 (87) WO 2005/016241	(51) C07K 14/52
(11) 1 522 108 (87) WO 2004/001886	(51) H01M 8/02	(11) 1 589 434 (87) WO 2004/068353	(51) G06F 17/30	(11) 1 633 834 (87) WO 2004/108866	(51) C10M 111/02
(11) 1 530 582 (87) WO 2004/013289	(51) C07H 21/04	(11) 1 590 422 (87) WO 2004/038316	(51) C10B 1/00	(11) 1 633 855 (87) WO 2004/104165	(51) C12N 15/11
(11) 1 539 616 (87) WO 2004/020295	(51) B05B 11/00	(11) 1 591 678 (87) WO 2004/070219	(51) F16C 17/02	(11) 1 634 398 (87) WO 2004/107628	(51) H04J 14/02
(11) 1 541 345 (87) WO 2004/007197	(51) B32B 27/36	(11) 1 593 148 (87) WO 2004/070806	(51) H01L 21/304	(11) 1 635 841 (87) WO 2004/112722	(51) A61K 31/555
(11) 1 544 280 (87) WO 2004/029184	(51) C10M 171/06	(11) 1 595 262 (87) WO 2004/077440	(51) G11C 11/14	(11) 1 638 512 (87) WO 2004/078135	(51) A61K 38/17
(11) 1 546 992 (87) WO 2004/033027	(51) G06K 9/00	(11) 1 597 723 (87) WO 2004/084196	(51) G11B 7/004	(11) 1 641 158 (87) WO 2005/004361	(51) H04J 1/00

(11) 1 645 010 (87) WO 2005/015683	(51) H01Q 1/42	(11) 1 680 854 (87) WO 2005/043714	(51) H02K 1/06	(11) 1 715 482 (87) WO 2005/078724	(51) G11B 20/12
(11) 1 646 366 (87) WO 2004/112752	(51) A61K 9/16	(11) 1 682 346 (87) WO 2005/037723	(51) B32B 17/06	(11) 1 715 510 (87) WO 2005/076332	(51) H01L 21/304
(11) 1 650 191 (87) WO 2005/012251	(51) C07D 215/38	(11) 1 683 569 (87) WO 2005/032706	(51) B01J 19/00	(11) 1 716 019 (87) WO 2006/065731	(51) B60R 21/04
(11) 1 651 199 (87) WO 2005/079775	(51) A61K 31/045	(11) 1 685 102 (87) WO 2005/047251	(51) C07D 205/04	(11) 1 717 344 (87) WO 2005/071138	(51) C23C 18/18
(11) 1 651 956 (87) WO 2005/016279	(51) G01N 33/50	(11) 1 685 238 (87) WO 2005/047463	(51) C12Q 1/70	(11) 1 721 000 (87) WO 2005/098038	(51) C12N 9/12
(11) 1 652 344 (87) WO 2005/017651	(51) H04L 12/28	(11) 1 686 641 (87) WO 2005/045971	(51) H01M 8/02	(11) 1 721 120 (87) WO 2005/079304	(51) G03F 7/20
(11) 1 654 349 (87) WO 2005/017118	(51) A61P 35/00	(11) 1 688 477 (87) WO 2005/052109	(51) C11D 7/08	(11) 1 722 605 (87) WO 2005/086540	(51) H05B 33/24
(11) 1 660 316 (87) WO 2005/024070	(51) B32B 3/02	(11) 1 691 599 (87) WO 2005/051074	(51) A01G 9/02	(11) 1 722 606 (87) WO 2005/086541	(51) H05B 33/24
(11) 1 660 986 (87) WO 2005/008447	(51) G06F 7/00	(11) 1 691 802 (87) WO 2005/018633	(51) A61K 31/34	(11) 1 725 576 (87) WO 2005/082005	(51) C07K 5/00
(11) 1 661 350 (87) WO 2005/022758	(51) H04L 27/36	(11) 1 692 008 (87) WO 2005/042308	(51) B63G 1/00	(11) 1 726 495 (87) WO 2005/085018	(51) B60R 22/48
(11) 1 661 665 (87) WO 2005/005100	(51) B24B 37/00	(11) 1 692 131 (87) WO 2005/055951	(51) C07D 471/04	(11) 1 726 657 (87) WO 2005/075657	(51) C12N 15/10
(11) 1 663 283 (87) WO 2005/034980	(51) A61K 38/00	(11) 1 693 425 (87) WO 2005/054382	(51) C09D 11/00	(11) 1 729 365 (87) WO 2005/091422	(51) H01M 10/40
(11) 1 665 114 (87) WO 2005/027017	(51) G06K 1/00	(11) 1 693 479 (87) WO 2005/056865	(51) C23C 8/28	(11) 1 731 084 (87) WO 2005/096913	(51) A61B 1/00
(11) 1 665 977 (87) WO 2005/027737	(51) A61B 1/00	(11) 1 693 480 (87) WO 2005/056866	(51) C23C 8/28	(11) 1 731 301 (87) WO 2005/095102	(51) B32B 9/00
(11) 1 666 564 (87) WO 2005/019375	(51) C09K 11/79	(11) 1 694 816 (87) WO 2005/047484	(51) G01N 33/68	(11) 1 731 893 (87) WO 2005/095919	(51) G01M 13/04
(11) 1 667 056 (87) WO 2005/027034	(51) G06K 19/07	(11) 1 695 550 (87) WO 2005/060244	(51) H04N 5/44	(11) 1 732 965 (87) WO 2005/089085	(51) C01F 7/00
(11) 1 667 989 (87) WO 2005/035520	(51) C07D 401/02	(11) 1 696 153 (87) WO 2005/024274	(51) F16H 55/06	(11) 1 734 953 (87) WO 2005/084666	(51) A61K 31/41
(11) 1 669 153 (87) WO 2005/030424	(51) B23K 11/20	(11) 1 696 865 (87) WO 2005/058004	(51) A61B 5/117	(11) 1 735 744 (87) WO 2005/098714	(51) G06Q 30/00
(11) 1 669 354 (87) WO 2005/030752	(51) C07D 401/04	(11) 1 699 004 (87) WO 2005/057449	(51) G07F 7/10	(11) 1 736 305 (87) WO 2005/100008	(51) B32B 1/08
(11) 1 670 091 (87) WO 2005/034280	(51) H01P 7/10	(11) 1 699 077 (87) WO 2005/062362	(51) H01L 21/31	(11) 1 737 277 (87) WO 2005/101913	(51) H05B 33/14
(11) 1 671 213 (87) WO 2005/033859	(51) G10L 19/00	(11) 1 700 752 (87) WO 2005/054015	(51) B60R 21/02	(11) 1 737 532 (87) WO 2005/102448	(51) A61N 1/36
(11) 1 675 830 (87) WO 2005/033072	(51) C07D 213/75	(11) 1 704 142 (87) WO 2005/066123	(51) C07D 207/06	(11) 1 739 820 (87) WO 2005/088823	(51) H02N 2/00
(11) 1 675 847 (87) WO 2005/033073	(51) C07D 401/04	(11) 1 705 170 (87) WO 2005/035476	(51) C07C 45/78	(11) 1 743 174 (87) WO 2005/102396	(51) G01N 33/553
(11) 1 676 296 (87) WO 2005/043590	(51) H01L 29/10	(11) 1 705 247 (87) WO 2005/052152	(51) C12N 15/09	(11) 1 744 766 (87) WO 2005/107772	(51) A61K 31/727
(11) 1 676 805 (87) WO 2005/040023	(51) B66B 1/14	(11) 1 705 699 (87) WO 2005/067015	(51) H01L 21/205	(11) 1 746 156 (87) WO 2005/103249	(51) C12Q 1/68
(11) 1 678 444 (87) WO 2005/047767	(51) F21V 33/00	(11) 1 707 505 (87) WO 2005/070790	(51) B65D 88/12	(11) 1 746 977 (87) WO 2005/105053	(51) A61N 1/32
(11) 1 678 753 (87) WO 2005/038875	(51) H01L 21/76	(11) 1 711 586 (87) WO 2005/026300	(51) C10M 169/04	(11) 1 751 262 (87) WO 2005/116177	(51) C11D 1/02
(11) 1 679 192 (87) WO 2005/042256	(51) B41J 2/01	(11) 1 713 908 (87) WO 2005/077116	(51) C12N 15/00	(11) 1 752 284 (87) WO 2005/115738	(51) B32B 5/18

(11) 1 752 977 (87) WO 2005/119666	(51) G11B 7/085	(11) 1 774 462 (87) WO 2005/111897	(51) G06Q 30/00	(11) 1 799 026 (87) WO 2006/031999	(51) C12N 15/82
(11) 1 754 554 (87) WO 2005/120745	(51) B22C 1/00	(11) 1 775 145 (87) WO 2006/011325	(51) B60C 17/01	(11) 1 799 318 (87) WO 2006/033986	(51) A63F 13/00
(11) 1 755 169 (87) WO 2005/093844	(51) H01L 29/78	(11) 1 775 280 (87) WO 2006/006566	(51) C07C 68/06	(11) 1 801 095 (87) WO 2006/041075	(51) C07C 68/06
(11) 1 755 659 (87) WO 2005/092073	(51) A61K 39/00	(11) 1 775 327 (87) WO 2006/011660	(51) C09D 11/00	(11) 1 801 228 (87) WO 2006/013802	(51) C12P 41/00
(11) 1 755 850 (87) WO 2005/120794	(51) B29C 35/04	(11) 1 775 332 (87) WO 2006/013631	(51) C09J 153/02	(11) 1 802 650 (87) WO 2006/039668	(51) C07K 7/64
(11) 1 756 144 (87) WO 2005/113572	(51) C07K 14/00	(11) 1 776 693 (87) WO 2005/122155	(51) G11B 7/007	(11) 1 803 800 (87) WO 2006/030990	(51) C11D 1/28
(11) 1 758 133 (87) WO 2005/114676	(51) H01B 7/08	(11) 1 777 271 (87) WO 2006/014008	(51) C09D 11/00	(11) 1 805 755 (87) WO 2006/046393	(51) G11B 7/0045
(11) 1 759 289 (87) WO 2005/104772	(51) G06F 9/45	(11) 1 778 015 (87) WO 2006/022721	(51) A21C 11/00	(11) 1 806 913 (87) WO 2006/046381	(51) H04N 1/19
(11) 1 759 433 (87) WO 2005/104285	(51) H01M 8/02	(11) 1 778 235 (87) WO 2006/017823	(51) A61K 31/00	(11) 1 806 939 (87) WO 2006/030869	(51) H04Q 7/38
(11) 1 761 935 (87) WO 2006/003746	(51) H01B 11/06	(11) 1 780 055 (87) WO 2006/013681	(51) B60C 17/01	(11) 1 807 509 (87) WO 2007/024036	(51) C12N 5/08
(11) 1 762 600 (87) WO 2006/003811	(51) C09D 11/10	(11) 1 781 296 (87) WO 2006/017822	(51) A61K 31/522	(11) 1 808 914 (87) WO 2006/041034	(51) H01M 2/10
(11) 1 763 017 (87) WO 2006/009075	(51) G10L 19/00	(11) 1 782 261 (87) WO 2006/004861	(51) G06Q 10/00	(11) 1 810 289 (87) WO 2006/043572	(51) G11B 7/095
(11) 1 764 923 (87) WO 2006/003993	(51) G10L 19/00	(11) 1 782 343 (87) WO 2005/078623	(51) G06Q 10/00	(11) 1 811 967 (87) WO 2006/053089	(51) A61K 9/20
(11) 1 765 083 (87) WO 2005/117979	(51) A61K 38/09	(11) 1 783 112 (87) WO 2006/022294	(51) C07C 68/06	(11) 1 813 096 (87) WO 2006/042407	(51) H04N 5/335
(11) 1 765 993 (87) WO 2005/121332	(51) C12Q 1/68	(11) 1 783 205 (87) WO 2005/123902	(51) C12N 5/02	(11) 1 814 484 (87) WO 2006/058251	(51) A61B 18/18
(11) 1 766 388 (87) WO 2005/124341	(51) A61K 35/14	(11) 1 784 203 (87) WO 2006/023782	(51) A61K 38/00	(11) 1 816 476 (87) WO 2006/053463	(51) G01N 33/68
(11) 1 766 618 (87) WO 2006/001621	(51) G11B 7/007	(11) 1 784 292 (87) WO 2006/019732	(51) B29C 35/12	(11) 1 818 123 (87) WO 2006/059664	(51) B22F 9/24
(11) 1 766 768 (87) WO 2005/119899	(51) C07K 14/475	(11) 1 785 986 (87) WO 2006/025287	(51) G11B 7/0045	(11) 1 824 405 (87) WO 2006/055286	(51) A61B 18/18
(11) 1 767 517 (87) WO 2006/006585	(51) C07C 68/06	(11) 1 786 905 (87) WO 2006/017932	(51) C12N 15/11	(11) 1 824 670 (87) WO 2006/065343	(51) E04C 2/04
(11) 1 767 518 (87) WO 2006/006588	(51) C07C 68/06	(11) 1 787 185 (87) WO 2006/029124	(51) G06F 3/00	(11) 1 829 883 (87) WO 2006/062255	(51) C07F 9/94
(11) 1 767 576 (87) WO 2006/006431	(51) C08L 45/00	(11) 1 788 561 (87) WO 2006/028114	(51) G11B 7/0045	(11) 1 830 277 (87) WO 2006/030861	(51) G06F 13/14
(11) 1 768 102 (87) WO 2006/006528	(51) G06F 17/30	(11) 1 788 927 (87) WO 2006/020408	(51) A61B 5/00	(11) 1 833 168 (87) WO 2006/070811	(51) H03M 1/76
(11) 1 768 254 (87) WO 2006/006244	(51) H03F 1/56	(11) 1 789 435 (87) WO 2007/032634	(51) C12N 5/06	(11) 1 834 281 (87) WO 2006/062818	(51) G06K 7/10
(11) 1 768 377 (87) WO 2005/114980	(51) H04N 1/405	(11) 1 789 971 (87) WO 2006/031558	(51) G11B 21/08	(11) 1 835 556 (87) WO 2006/070731	(51) H01M 2/10
(11) 1 769 492 (87) WO 2006/001960	(51) G10L 21/02	(11) 1 790 724 (87) WO 2006/016692	(51) C12N 15/12	(11) 1 842 440 (87) WO 2006/080095	(51) A41B 9/04
(11) 1 770 293 (87) WO 2006/003792	(51) F16C 33/34	(11) 1 794 874 (87) WO 2006/031427	(51) H02M 5/42	(11) 1 843 332 (87) WO 2006/077916	(51) G11B 7/004
(11) 1 773 388 (87) WO 2005/120565	(51) A61K 39/215	(11) 1 795 602 (87) WO 2006/030698	(51) C12P 11/00	(11) 1 844 065 (87) WO 2006/083105	(51) C07K 14/415
(11) 1 773 748 (87) WO 2006/014053	(51) C07C 57/07	(11) 1 795 631 (87) WO 2006/038373	(51) D01F 6/62	(11) 1 844 588 (87) WO 2006/084097	(51) G06F 13/00

(11) 1 846 658 (87) WO 2006/085864	(51) F04B 17/00	(11) 1 889 116 (87) WO 2006/130973	(51) G02F 1/01
(11) 1 849 002 (87) WO 2006/089212	(51) G01N 33/53	(11) 1 890 311 (87) WO 2007/097399	(51) H01J 17/49
(11) 1 849 467 (87) WO 2006/081740	(51) A61K 31/352	(11) 1 890 458 (87) WO 2007/019769	(51) H04L 12/56
(11) 1 850 665 (87) WO 2006/040766	(51) A01N 25/32	(11) 1 892 897 (87) WO 2007/014510	(51) H04L 12/56
(11) 1 851 340 (87) WO 2006/086772	(51) C12Q 1/68	(11) 1 895 785 (87) WO 2007/000094	(51) H04Q 7/22
(11) 1 852 335 (87) WO 2006/090586	(51) B62D 25/20	(11) 1 896 077 (87) WO 2007/002837	(51) A23K 1/17
(11) 1 860 477 (87) WO 2006/087978	(51) G02B 17/06	(11) 1 896 588 (87) WO 2006/133566	(51) C12N 15/12
(11) 1 862 081 (87) WO 2006/103905	(51) A23K 1/175	(11) 1 897 044 (87) WO 2006/115508	(51) G06Q 30/00
(11) 1 863 943 (87) WO 2006/107715	(51) C21B 11/10	(11) 1 898 136 (87) WO 2006/137404	(51) F16K 31/06
(11) 1 865 500 (87) WO 2006/088157	(51) G11B 7/004	(11) 1 903 738 (87) WO 2007/006191	(51) H04L 29/02
(11) 1 866 216 (87) WO 2006/086032	(51) B65D 83/00	(11) 1 905 118 (87) WO 2007/008006	(51) H01M 10/40
(11) 1 867 717 (87) WO 2006/098488	(51) C12N 15/09	(11) 1 905 523 (87) WO 2006/132140	(51) B22C 15/28
(11) 1 868 534 (87) WO 2006/089267	(51) A61F 2/08	(11) 1 908 229 (87) WO 2007/003710	(51) H04M 7/12
(11) 1 869 190 (87) WO 2006/091045	(51) C12N 15/86	(11) 1 909 305 (87) WO 2007/099991	(51) H01J 9/26
(11) 1 870 365 (87) WO 2006/108327	(51) B65H 75/34	(11) 1 909 433 (87) WO 2007/006200	(51) H04L 12/24
(11) 1 870 816 (87) WO 2006/090612	(51) G06F 13/00	(11) 1 912 130 (87) WO 2007/010677	(51) G06F 19/00
(11) 1 872 177 (87) WO 2006/107314	(51) G06Q 30/00	(11) 1 912 682 (87) WO 2007/014130	(51) A61L 2/08
(11) 1 872 227 (87) WO 2006/111000	(51) G06F 11/36	(11) 1 913 992 (87) WO 2007/010832	(51) B01D 71/34
(11) 1 874 398 (87) WO 2006/113802	(51) A61N 1/18	(11) 1 917 625 (87) WO 2007/012030	(51) G06K 9/00
(11) 1 874 736 (87) WO 2006/116412	(51) C07D 235/24	(11) 1 918 019 (87) WO 2007/018284	(51) B01D 71/52
(11) 1 875 372 (87) WO 2006/111003	(51) G06F 17/00	(11) 1 919 597 (87) WO 2007/007343	(51) B01D 29/00
(11) 1 877 117 (87) WO 2006/118616	(51) A61M 5/30	(11) 1 919 598 (87) WO 2007/013861	(51) B01D 67/00
(11) 1 881 689 (87) WO 2007/124641	(51) H04L 29/06	(11) 1 919 601 (87) WO 2007/018393	(51) B01D 71/56
(11) 1 882 039 (87) WO 2006/127477	(51) C12P 21/04	(11) 1 921 241 (87) WO 2007/029441	(51) E05D 7/086
(11) 1 882 326 (87) WO 2006/124951	(51) H04L 1/02	(11) 1 923 842 (87) WO 2007/011252	(51) G07C 13/00
(11) 1 883 198 (87) WO 2007/079652	(51) H04L 29/06	(11) 1 924 028 (87) WO 2007/095854	(51) H04L 12/56
(11) 1 884 778 (87) WO 2006/126290	(51) G01N 33/86	(11) 1 925 168 (87) WO 2007/019666	(51) H04L 25/03
(11) 1 885 146 (87) WO 2006/118262	(51) H04Q 7/38	(11) 1 932 886 (87) WO 2007/026879	(51) C08L 71/02

I.1(5)

- Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)
- Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)
- Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)

I.2

- Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnnummern
- International applications not entering the European phase, arranged by international publication number
- Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale

(87) WO 2005/110120 (86) IN 2004/000397 (21) 04821401.9	(51) A23L 1/29 (87) 2005/47 24.11.2005 20.12.2006
(87) WO 2006/000910 (86) IB 2005/002032 (21) 05759913.6	(51) B22C 15/28 (87) 2006/01 05.01.2006 17.01.2008
(87) WO 2006/001035 (86) IN 2005/000221 (21) 05764406.4	(51) A61K 9/127 (87) 2006/01 05.01.2006 29.01.2008
(87) WO 2006/002039 (86) US 2005/020916 (21) 05761877.9	(51) B29C 47/00 (87) 2006/01 05.01.2006 15.01.2008
(87) WO 2006/002065 (86) US 2005/021046 (21) 05759639.7	(51) B29C 47/00 (87) 2006/01 05.01.2006 15.01.2008
(87) WO 2006/002096 (86) US 2005/021811 (21) 05762135.1	(51) A61K 36/00 (87) 2006/01 05.01.2006 17.01.2008
(87) WO 2006/002134 (86) US 2005/021875 (21) 05762605.3	(51) A61K 36/00 (87) 2006/01 05.01.2006 23.01.2008
(87) WO 2006/002135 (86) US 2005/021876 (21) 05762266.4	(51) A61K 36/00 (87) 2006/01 05.01.2006 23.01.2008
(87) WO 2006/002170 (86) US 2005/021932 (21) 05762551.9	(51) A61K 36/00 (87) 2006/01 05.01.2006 21.01.2008
(87) WO 2006/002179 (86) US 2005/021953 (21) 05766093.8	(51) G06F 7/00 (87) 2006/01 05.01.2006 24.01.2007
(87) WO 2006/002378 (86) US 2005/022501	(51) C12Q 1/68 (87) 2006/01 05.01.2006

(21) 05790063.1	24.01.2008	(21) 06709132.2	21.08.2007	(21) 06720526.0	11.09.2007
(87) WO 2006/004062	(51) C07D 213/61	(87) WO 2006/078138	(51) F16K 31/06	(87) WO 2006/087139	(51) B60K 13/00
(86) JP 2005/012247	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) KR 2006/000230	(87) 2006/30 27.07.2006	(86) EP 2006/001170	(87) 2006/34 24.08.2006
(21) 05765307.3	02.02.2008	(21) 06715731.3	21.08.2007	(21) 06706801.5	03.07.2008
(87) WO 2006/007656	(51) F28F 27/02	(87) WO 2006/078140	(51) F16K 31/06	(87) WO 2006/090738	(51) B22C 7/02
(86) AU 2005/001074	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) KR 2006/000232	(87) 2006/30 27.07.2006	(86) JP 2006/303171	(87) 2006/35 31.08.2006
(21) 05763008.9	22.02.2008	(21) 06702938.9	21.08.2007	(21) 06714311.5	25.09.2007
(87) WO 2006/008699	(51) B60Q 1/44	(87) WO 2006/078260	(51) G01C 3/14	(87) WO 2006/090943	(51) A63C 17/20
(86) IB 2005/052304	(87) 2004/06 26.01.2006	(86) US 2005/008201	(87) 2006/30 27.07.2006	(86) KR 2005/000596	(87) 2006/35 31.08.2006
(21) 05759922.7	16.02.2007	(21) 05725396.5	22.08.2007	(21) 05726832.8	29.09.2007
(87) WO 2006/012390	(51) G06F 9/445	(87) WO 2006/078613	(51) A61N 5/06	(87) WO 2006/091001	(51) G06F 15/00
(86) US 2005/025827	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) US 2006/001520	(87) 2006/30 27.07.2006	(86) KR 2006/000585	(87) 2006/35 31.08.2006
(21) 05775717.1	26.02.2008	(21) 06718575.1	21.08.2007	(21) 06716035.8	29.09.2007
(87) WO 2006/012420	(51)	(87) WO 2006/078689	(51) B60R 9/00	(87) WO 2006/093427	(51) B05D 5/08
(86) US 2005/025886	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) US 2006/001691	(87) 2006/30 27.07.2006	(86) RU 2005/000337	(87) 2006/36 08.09.2006
(21) 05773510.2	23.02.2007	(21) 06718722.9	21.08.2007	(21) 05789953.6	03.10.2007
(87) WO 2006/019901	(51)	(87) WO 2006/078900	(51) A61M 15/00	(87) WO 2006/094700	(51) F02D 41/20
(86) US 2005/024975	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) US 2006/002035	(87) 2006/30 27.07.2006	(86) EP 2006/001894	(87) 2006/37 14.09.2006
(21) 05771448.7	15.02.2008	(21) 06719013.2	21.08.2007	(21) 06707370.0	09.10.2007
(87) WO 2006/058323	(51)	(87) WO 2006/079858	(51) F02B 75/32	(87) WO 2006/095940	(51) A63H 33/26
(86) US 2005/043064	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) HU 2006/000006	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) KR 2005/001149	(87) 2006/37 14.09.2006
(21) 05825651.2	02.07.2007	(21) 06710199.8	16.02.2008	(21) 05764849.5	10.10.2007
(87) WO 2006/062276	(51) F04B 17/04	(87) WO 2006/080896	(51) H04Q 7/20	(87) WO 2006/098528	(51) H05K 9/00
(86) KR 2005/001873	(87) 2006/24 15.06.2006	(86) SG 2005/000019	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) KR 2005/000742	(87) 2006/38 21.09.2006
(21) 05764950.1	10.07.2007	(21) 05704839.9	27.08.2007	(21) 05721952.9	16.10.2007
(87) WO 2006/065105	(51) C09K 11/06	(87) WO 2006/081134	(51) A61B 1/32	(87) WO 2006/098953	(51) A01M 1/04
(86) KR 2005/004354	(87) 2006/25 22.06.2006	(86) US 2006/001956	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) US 2006/008104	(87) 2006/38 21.09.2006
(21) 05818993.7	18.07.2007	(21) 06718954.8	28.08.2007	(21) 06737292.0	09.10.2007
(87) WO 2006/065112	(51) A61H 7/00	(87) WO 2006/081206	(51) H04L 12/56	(87) WO 2006/099040	(51) A61B 10/00
(86) MX 2004/000096	(87) 2006/25 22.06.2006	(86) US 2006/002342	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) US 2006/008406	(87) 2006/38 21.09.2006
(21) 04822587.4	18.07.2007	(21) 06719267.4	26.08.2007	(21) 06737567.5	10.10.2007
(87) WO 2006/065897	(51) C12Q 1/70	(87) WO 2006/081375	(51) A61B 17/70	(87) WO 2006/099305	(51) A21D 4/00
(86) US 2005/045229	(87) 2006/25 22.06.2006	(86) US 2006/002828	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) US 2006/008916	(87) 2006/38 21.09.2006
(21) 05854028.7	17.07.2007	(21) 06719614.7	28.08.2007	(21) 06738025.3	11.10.2007
(87) WO 2006/068425	(51) A47G 9/00	(87) WO 2006/081530	(51) A23L 2/00	(87) WO 2006/099661	(51) F16H 55/26
(86) KR 2005/004444	(87) 2006/26 29.06.2006	(86) US 2006/003149	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) AU 2006/000366	(87) 2006/39 28.09.2006
(21) 05821920.5	24.07.2007	(21) 06719831.7	29.08.2007	(21) 06705035.1	24.10.2007
(87) WO 2006/068583	(51) A45C 11/00	(87) WO 2006/081627	(51) A45D 8/14	(87) WO 2006/099711	(51) A63B 21/02
(86) SE 2005/001903	(87) 2006/26 29.06.2006	(86) AU 2006/000141	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) CA 2005/000474	(87) 2006/39 28.09.2006
(21) 05815812.2	24.07.2007	(21) 06704822.3	04.09.2007	(21) 05732162.2	25.10.2007
(87) WO 2006/068632	(51) F27D 1/16	(87) WO 2006/083075	(51) H01M 10/42	(87) WO 2006/099729	(51) F41B 15/02
(86) UA 2005/000053	(87) 2006/26 29.06.2006	(86) KR 2005/004442	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) CA 2006/000420	(87) 2006/39 28.09.2006
(21) 05845511.4	25.07.2007	(21) 05821921.3	05.09.2007	(21) 06721688.7	23.10.2007
(87) WO 2006/071021	(51) F24D 3/10	(87) WO 2006/083084	(51) A63F 9/08	(87) WO 2006/100772	(51) G06N 5/00
(86) KR 2005/004441	(87) 2006/27 06.07.2006	(86) KR 2006/000242	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) JP 2005/005291	(87) 2006/39 28.09.2006
(21) 05821922.1	31.07.2007	(21) 06702905.8	05.09.2007	(21) 05721341.5	24.10.2007
(87) WO 2006/071034	(51) A23L 1/325	(87) WO 2006/083128	(51) H02K 5/22	(87) WO 2006/100841	(51) F16B 35/00
(86) KR 2005/004523	(87) 2006/27 06.07.2006	(86) KR 2006/000394	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) JP 2006/302023	(87) 2006/39 28.09.2006
(21) 05819118.0	29.07.2007	(21) 06715847.7	08.09.2007	(21) 06713166.4	25.10.2007
(87) WO 2006/071817	(51) A63B 69/36	(87) WO 2006/083179	(51) H04L 9/00	(87) WO 2006/101501	(51) A43B 13/38
(86) US 2005/046931	(87) 2006/27 06.07.2006	(86) NO 2006/000050	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) US 2005/017720	(87) 2006/39 28.09.2006
(21) 05855483.3	31.07.2007	(21) 06716726.2	08.09.2007	(21) 05750615.6	16.10.2007
(87) WO 2006/072772	(51)	(87) WO 2006/084124	(51) A61B 1/005	(87) WO 2006/102115	(51) G07G 1/00
(86) GB 2005/050262	(87) 2006/28 13.07.2006	(86) US 2006/003830	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) US 2006/009789	(87) 2006/39 28.09.2006
(21) 05821773.8	07.08.2007	(21) 06734285.7	04.09.2007	(21) 06748430.3	19.10.2007
(87) WO 2006/076050	(51) B60Q 1/00	(87) WO 2006/084672	(51) C12N 5/08	(87) WO 2006/102169	(51) A61B 17/00
(86) US 2005/029410	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) EP 2006/001090	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2006/009883	(87) 2006/39 28.09.2006
(21) 05789156.6	14.08.2007	(21) 06706732.2	17.09.2007	(21) 06738883.5	19.10.2007
(87) WO 2006/076713	(51) A63B 69/34	(87) WO 2006/085720	(51) A24D 3/06	(87) WO 2006/102277	(51) G06F 7/00
(86) US 2006/001542	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) KR 2006/000313	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2006/010131	(87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06718595.9	15.08.2007	(21) 06715766.9	15.09.2007	(21) 06739067.4	23.10.2007
(87) WO 2006/077327	(51) A45D 40/26	(87) WO 2006/086509	(51) G02B 27/22	(87) WO 2006/102404	(51) B60N 2/02
(86) FR 2006/000127	(87) 2006/30 27.07.2006	(86) US 2006/004498	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2006/010388	(87) 2006/39 28.09.2006

(21) 06739261.3	23.10.2007	(21) 06732254.5	20.11.2007	(21) 05750979.6	19.12.2007
(87) WO 2006/102711	(51) A61B 5/04	(87) WO 2006/112618	(51) A63B 69/36	(87) WO 2006/124858	(51) B25C 1/00
(86) AU 2006/000422	(87) 2006/40 05.10.2006	(86) KR 2006/001064	(87) 2006/43 26.10.2006	(86) US 2006/018863	(87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06721304.1	31.10.2007	(21) 06716513.4	24.10.2007	(21) 06770415.5	19.12.2007
(87) WO 2006/102825	(51) A46B 15/00	(87) WO 2006/112622	(51) A43B 13/20	(87) WO 2006/124964	(51) A61F 5/00
(86) CN 2006/000444	(87) 2006/40 05.10.2006	(86) KR 2006/001113	(87) 2006/43 26.10.2006	(86) US 2006/019023	(87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06722096.2	30.10.2007	(21) 06716527.4	30.10.2007	(21) 06759987.8	18.12.2007
(87) WO 2006/103727	(51) F16D 55/06	(87) WO 2006/113128	(51)	(87) WO 2006/125107	(51) B65D 71/04
(86) JP 2005/005669	(87) 2006/40 05.10.2006	(86) US 2006/012647	(87) 2006/43 26.10.2006	(86) US 2006/019296	(87) 2006/47 23.11.2006
(21) 05721596.4	30.10.2007	(21) 06749323.9	14.11.2007	(21) 06760121.1	19.12.2007
(87) WO 2006/104933	(51) G06F 17/00	(87) WO 2006/113563	(51) A61F 2/14	(87) WO 2006/125221	(51) B21C 23/00
(86) US 2006/010918	(87) 2006/40 05.10.2006	(86) US 2006/014302	(87) 2006/43 26.10.2006	(86) US 2006/019802	(87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06739605.1	26.10.2007	(21) 06750363.1	16.11.2007	(21) 06760281.3	19.12.2007
(87) WO 2006/104987	(51) B42F 13/00	(87) WO 2006/114743	(51)	(87) WO 2006/125400	(51) C08K 3/04
(86) US 2006/011042	(87) 2006/40 05.10.2006	(86) IB 2006/051242	(87) 2006/44 02.11.2006	(86) CN 2006/001119	(87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06739691.1	02.11.2007	(21) 06728001.6	28.11.2007	(21) 06742007.5	28.12.2007
(87) WO 2006/106789	(51) E01F 9/015	(87) WO 2006/115311	(51) B32B 13/06	(87) WO 2006/125623	(51) B31F 1/07
(86) JP 2006/306587	(87) 2006/41 12.10.2006	(86) KR 2005/001931	(87) 2006/44 02.11.2006	(86) EP 2006/004955	(87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06730535.9	31.10.2007	(21) 05765016.0	26.11.2007	(21) 06753842.1	28.12.2007
(87) WO 2006/107151	(51) C23C 14/50	(87) WO 2006/115672	(51) G06F 17/30	(87) WO 2006/125949	(51) B66B 9/08
(86) KR 2006/000932	(87) 2006/41 12.10.2006	(86) US 2006/011184	(87) 2006/44 02.11.2006	(86) GB 2006/001702	(87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06716382.4	16.10.2007	(21) 06748764.5	27.11.2007	(21) 06727062.9	28.12.2007
(87) WO 2006/107759	(51) C08K 5/34	(87) WO 2006/116688	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2006/126258	(51) B23K 37/04
(86) US 2006/011977	(87) 2006/41 12.10.2006	(86) US 2006/016254	(87) 2006/44 02.11.2006	(86) JP 2005/009528	(87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06749047.4	03.11.2007	(21) 06751775.5	27.11.2007	(21) 05743719.6	28.12.2007
(87) WO 2006/107963	(51) C07K 1/00	(87) WO 2006/117911	(51) D21H 19/24	(87) WO 2006/126316	(51) D06B 3/28
(86) US 2006/012497	(87) 2006/41 12.10.2006	(86) JP 2006/302237	(87) 2006/45 09.11.2006	(86) JP 2006/303804	(87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06749246.2	07.11.2007	(21) 06713380.1	28.11.2007	(21) 06714928.6	28.12.2007
(87) WO 2006/108165	(51) C09D 11/00	(87) WO 2006/118581	(51) A63B 21/06	(87) WO 2006/127344	(51) E04H 6/42
(86) US 2006/013212	(87) 2006/41 12.10.2006	(86) US 2005/018218	(87) 2006/45 09.11.2006	(86) US 2006/019044	(87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06749604.2	07.11.2007	(21) 05753674.0	04.12.2007	(21) 06760005.6	21.12.2007
(87) WO 2006/108271	(51) F16H 35/02	(87) WO 2006/119238	(51) A61B 17/32	(87) WO 2006/127395	(51) B65B 25/00
(86) CA 2006/000526	(87) 2006/42 19.10.2006	(86) US 2006/016720	(87) 2006/45 09.11.2006	(86) US 2006/019271	(87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06721779.4	15.11.2007	(21) 06758892.1	05.12.2007	(21) 06770577.2	28.12.2007
(87) WO 2006/109253	(51) A47B 37/00	(87) WO 2006/121237	(51) C07C 211/54	(87) WO 2006/127874	(51) G06T 7/00
(86) IB 2006/051116	(87) 2006/42 19.10.2006	(86) KR 2005/003926	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) US 2006/020195	(87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06744854.8	12.11.2007	(21) 05821008.9	08.12.2007	(21) 06760368.8	28.12.2007
(87) WO 2006/109394	(51) G01B 11/24	(87) WO 2006/121317	(51) A01N 37/02	(87) WO 2006/128413	(51) C08J 5/12
(86) JP 2006/305105	(87) 2006/42 19.10.2006	(86) MX 2006/000033	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) DE 2006/000724	(87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06729126.0	17.10.2007	(21) 06769360.6	11.12.2007	(21) 06742267.5	03.01.2008
(87) WO 2006/109960	(51) G01R 31/28	(87) WO 2006/121451	(51) G06F 15/00	(87) WO 2006/129089	(51) A21C 15/00
(86) KR 2006/001295	(87) 2006/42 19.10.2006	(86) US 2005/025481	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) GB 2006/001988	(87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06757415.2	13.11.2007	(21) 05773730.6	07.12.2007	(21) 06744049.5	03.01.2008
(87) WO 2006/110034	(51) A61F 5/01	(87) WO 2006/122665	(51) F01L 1/352	(87) WO 2006/129360	(51) C09C 1/56
(86) NL 2006/000193	(87) 2006/42 19.10.2006	(86) EP 2006/004267	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) JP 2005/010164	(87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06733000.1	16.11.2007	(21) 06742820.1	19.12.2007	(21) 05745639.4	03.01.2008
(87) WO 2006/110320	(51) F16D 69/00	(87) WO 2006/122735	(51) B66F 7/04	(87) WO 2006/129906	(51) D21C 3/06
(86) US 2006/011317	(87) 2006/42 19.10.2006	(86) EP 2006/004539	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) KR 2005/003953	(87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06748822.1	08.11.2007	(21) 06753610.2	19.12.2007	(21) 05821082.4	03.01.2008
(87) WO 2006/110420	(51) A61B 17/08	(87) WO 2006/122834	(51) B65D 39/06	(87) WO 2006/130202	(51)
(86) US 2006/012683	(87) 2006/42 19.10.2006	(86) EP 2006/004861	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) US 2006/009889	(87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06749337.9	13.11.2007	(21) 06753790.2	21.12.2007	(21) 06748446.9	28.12.2007
(87) WO 2006/111921	(51) G06F 1/16	(87) WO 2006/123441	(51) B02C 18/14	(87) WO 2006/130310	(51) C08F 2/34
(86) IB 2006/051187	(87) 2006/43 26.10.2006	(86) JP 2005/012079	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) US 2006/017497	(87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06727955.4	23.11.2007	(21) 05755798.5	19.12.2007	(21) 06759190.9	28.12.2007
(87) WO 2006/111948	(51) A61B 5/103	(87) WO 2006/123463	(51) B24B 37/00	(87) WO 2006/130823	(51)
(86) IL 2005/001400	(87) 2006/43 26.10.2006	(86) JP 2006/303454	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) US 2006/021432	(87) 2006/49 07.12.2006
(21) 05821527.8	21.11.2007	(21) 06714593.8	19.12.2007	(21) 06771929.4	03.01.2008
(87) WO 2006/112497	(51) A61B 5/055	(87) WO 2006/123617	(51) B23Q 3/06	(87) WO 2006/130828	(51)
(86) JP 2006/308268	(87) 2006/43 26.10.2006	(86) JP 2006/309669	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) US 2006/021443	(87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06732126.5	21.11.2007	(21) 06732600.9	19.12.2007	(21) 06771938.5	03.01.2008
(87) WO 2006/112533	(51) B01J 13/00	(87) WO 2006/124031	(51) A61B 17/02	(87) WO 2006/130923	(51) B65D 39/00
(86) JP 2006/308496	(87) 2006/43 26.10.2006	(86) US 2005/017279	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) AU 2006/000798	(87) 2006/50 14.12.2006

(21) 06741213.0	11.01.2008	(21) 06713034.4	16.01.2008	(21) 06767546.2	25.01.2008
(87) WO 2006/131034	(51) C09D 11/02	(87) WO 2006/135027	(51) A61K 38/00	(87) WO 2006/137655	(51) C04B 16/00
(86) CN 2005/002022	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) JP 2006/312072	(87) 2006/51 21.12.2006	(86) KR 2006/002307	(87) 2006/52 28.12.2006
(21) 05813864.5	10.01.2008	(21) 06757368.3	18.01.2008	(21) 06768899.4	22.01.2008
(87) WO 2006/131318	(51) C03C 17/28	(87) WO 2006/135196	(51) B62K 15/00	(87) WO 2006/137699	(51) E04B 1/12
(86) EP 2006/005392	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) KR 2006/002280	(87) 2006/51 21.12.2006	(86) KR 2006/002406	(87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06754162.3	11.12.2007	(21) 06768873.9	15.01.2008	(21) 06768987.7	23.01.2008
(87) WO 2006/131355	(51) B22F 5/08	(87) WO 2006/135271	(51) B65D 85/816	(87) WO 2006/138000	(51) C04B 28/00
(86) EP 2006/005475	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) RU 2005/000571	(87) 2006/51 21.12.2006	(86) US 2006/018126	(87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06754219.1	11.12.2007	(21) 05851104.9	17.01.2008	(21) 06759509.0	15.01.2008
(87) WO 2006/131538	(51)	(87) WO 2006/136031	(51) E21B 43/22	(87) WO 2006/138343	(51) A61K 38/17
(86) EP 2006/062983	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) CA 2006/001048	(87) 2006/52 28.12.2006	(86) US 2006/023104	(87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06777279.8	09.01.2008	(21) 06761098.0	25.01.2008	(21) 06784860.6	15.01.2008
(87) WO 2006/131654	(51)	(87) WO 2006/136058	(51) C08J 7/04	(87) WO 2006/138611	(51) C25B 1/02
(86) FR 2006/001302	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) CN 2005/000908	(87) 2006/52 28.12.2006	(86) US 2006/023570	(87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06764754.5	09.01.2008	(21) 05754857.0	24.01.2008	(21) 06785022.2	17.01.2008
(87) WO 2006/132017	(51) H01M 8/04	(87) WO 2006/136262	(51) C09K 9/00	(87) WO 2006/138711	(51) H04B 7/00
(86) JP 2006/305349	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) EP 2006/005009	(87) 2006/52 28.12.2006	(86) US 2006/023768	(87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06729339.9	11.01.2008	(21) 06743067.8	24.01.2008	(21) 06785096.6	18.01.2008
(87) WO 2006/132040	(51) C01B 3/38	(87) WO 2006/136324	(51) B22D 41/18	(87) WO 2006/138743	(51) B01L 3/02
(86) JP 2006/308641	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) EP 2006/005775	(87) 2006/52 28.12.2006	(86) US 2006/024529	(87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06745669.9	08.01.2008	(21) 06762059.1	22.01.2008	(21) 06799959.9	24.01.2008
(87) WO 2006/132210	(51) C08L 33/26	(87) WO 2006/136445	(51) C03C 12/00	(87) WO 2007/000051	(51) B65D 85/57
(86) JP 2006/311277	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) EP 2006/006086	(87) 2006/52 28.12.2006	(86) CA 2006/001070	(87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06757017.6	11.01.2008	(21) 06762170.6	24.01.2008	(21) 06752842.2	29.01.2008
(87) WO 2006/132427	(51) C09D 11/00	(87) WO 2006/136537	(51) B41C 1/10	(87) WO 2007/000084	(51) H04N 5/44
(86) JP 2006/311966	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) EP 2006/063303	(87) 2006/52 28.12.2006	(86) CN 2005/002228	(87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06747296.9	11.01.2008	(21) 06777355.6	28.12.2007	(21) 05819683.3	30.01.2008
(87) WO 2006/132461	(51) C08J 5/22	(87) WO 2006/136803	(51) F21S 10/06	(87) WO 2007/000088	(51) C07C 29/38
(86) KR 2005/003570	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) GB 2006/002243	(87) 2006/52 28.12.2006	(86) CN 2006/000569	(87) 2007/01 04.01.2007
(21) 05817886.4	11.01.2008	(21) 06744261.6	22.01.2008	(21) 06722221.6	29.01.2008
(87) WO 2006/132462	(51) D21C 3/00	(87) WO 2006/136904	(51) B22F 9/00	(87) WO 2007/000121	(51) C07D 239/42
(86) KR 2005/003954	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) IB 2006/001614	(87) 2006/52 28.12.2006	(86) CZ 2006/000039	(87) 2007/01 04.01.2007
(21) 05821089.9	10.01.2008	(21) 06765534.0	22.01.2008	(21) 06753164.0	30.01.2008
(87) WO 2006/132493	(51) F24F 1/02	(87) WO 2006/136917	(51) C07D 401/04	(87) WO 2007/000223	(51) A61L 15/00
(86) KR 2006/002178	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) IB 2006/001669	(87) 2006/52 28.12.2006	(86) EP 2006/005281	(87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06768782.2	08.01.2008	(21) 06765564.7	23.01.2008	(21) 06754078.1	26.01.2008
(87) WO 2006/133291	(51)	(87) WO 2006/137165	(51) B01J 31/26	(87) WO 2007/000234	(51) A61K 31/4709
(86) US 2006/022107	(87) 2006/50 14.12.2006	(86) JP 2005/011674	(87) 2006/52 28.12.2006	(86) EP 2006/005569	(87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06772428.6	08.01.2008	(21) 05752866.3	21.01.2008	(21) 06754270.4	25.01.2008
(87) WO 2006/133627	(51) B60B 19/00	(87) WO 2006/137167	(51) B01J 31/22	(87) WO 2007/000249	(51) C07D 213/61
(86) CN 2006/001173	(87) 2006/51 21.12.2006	(86) JP 2005/011679	(87) 2006/52 28.12.2006	(86) EP 2006/005718	(87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06742060.4	15.01.2008	(21) 05752528.9	22.01.2008	(21) 06754360.3	29.01.2008
(87) WO 2006/133668	(51) C22C 38/44	(87) WO 2006/137172	(51) A01N 37/36	(87) WO 2007/000283	(51)
(86) DE 2006/000848	(87) 2006/51 21.12.2006	(86) JP 2005/012171	(87) 2006/52 28.12.2006	(86) EP 2006/006055	(87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06742356.6	17.01.2008	(21) 05755163.2	25.01.2008	(21) 06776074.4	29.01.2008
(87) WO 2006/133791	(51) C11D 3/00	(87) WO 2006/137195	(51) B01J 31/22	(87) WO 2007/000302	(51) C10M 171/00
(86) EP 2006/004891	(87) 2006/51 21.12.2006	(86) JP 2006/304750	(87) 2006/52 28.12.2006	(86) EP 2006/006161	(87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06761931.2	18.01.2008	(21) 06715520.0	22.01.2008	(21) 06762199.5	28.01.2008
(87) WO 2006/134087	(51) G21K 1/02	(87) WO 2006/137266	(51) G06K 1/00	(87) WO 2007/000372	(51) F23Q 7/00
(86) EP 2006/063093	(87) 2006/51 21.12.2006	(86) JP 2006/311401	(87) 2006/52 28.12.2006	(86) EP 2006/062161	(87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06792458.9	18.01.2008	(21) 06757108.3	21.01.2008	(21) 06755101.0	30.01.2008
(87) WO 2006/134322	(51) C09K 3/00	(87) WO 2006/137377	(51) A61K 45/00	(87) WO 2007/000445	(51) C07F 9/30
(86) GB 2006/002096	(87) 2006/51 21.12.2006	(86) JP 2006/312284	(87) 2006/52 28.12.2006	(86) EP 2006/063569	(87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06744149.3	15.01.2008	(21) 06766945.7	23.01.2008	(21) 06777465.3	30.01.2008
(87) WO 2006/134471	(51) C10G 2/00	(87) WO 2006/137557	(51) C22C 9/04	(87) WO 2007/000625	(51) F01M 5/00
(86) IB 2006/001588	(87) 2006/51 21.12.2006	(86) JP 2006/312682	(87) 2006/52 28.12.2006	(86) IB 2005/001963	(87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06765524.1	15.12.2007	(21) 06767299.8	22.01.2008	(21) 05765171.3	30.01.2008
(87) WO 2006/134628	(51) B22D 17/22	(87) WO 2006/137559	(51) C09J 133/14	(87) WO 2007/000643	(51) A01N 57/00
(86) JP 2005/010782	(87) 2006/51 21.12.2006	(86) JP 2006/312740	(87) 2006/52 28.12.2006	(86) IB 2006/001729	(87) 2007/01 04.01.2007
(21) 05748969.2	15.01.2008	(21) 06767357.4	25.01.2008	(21) 06779766.2	29.01.2008
(87) WO 2006/134687	(51) C10M 103/02	(87) WO 2006/137578	(51) H01M 8/02	(87) WO 2007/000733	(51)
(86) JP 2006/301891	(87) 2006/51 21.12.2006	(86) JP 2006/312929	(87) 2006/52 28.12.2006	(86) IB 2006/052126	(87) 2007/01 04.01.2007

(21) 06765905.2	29.01.2008	(21) 06773475.6	22.01.2008	(21) 06762281.1	07.02.2008
(87) WO 2007/000771	(51) A61K 31/517	(87) WO 2007/001976	(51) G08B 13/14	(87) WO 2007/003383	(51) B01D 25/02
(86) IL 2006/000759	(87) 2007/01 04.01.2007	(86) US 2006/023802	(87) 2007/01 04.01.2007	(86) EP 2006/006406	(87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06766106.6	30.01.2008	(21) 06773530.8	21.01.2008	(21) 06762330.6	07.02.2008
(87) WO 2007/000815	(51) F04C 18/16	(87) WO 2007/002005	(51) C10M 105/04	(87) WO 2007/003427	(51)
(86) JP 2005/011911	(87) 2007/01 04.01.2007	(86) US 2006/023857	(87) 2007/01 04.01.2007	(86) EP 2006/006558	(87) 2007/02 11.01.2007
(21) 05765434.5	30.01.2008	(21) 06773563.9	23.01.2008	(21) 06776130.4	06.02.2008
(87) WO 2007/000822	(51) C10M 173/02	(87) WO 2007/002087	(51) A61K 38/54	(87) WO 2007/003442	(51) F02M 35/024
(86) JP 2005/011964	(87) 2007/01 04.01.2007	(86) US 2006/023979	(87) 2007/01 04.01.2007	(86) EP 2006/006615	(87) 2007/02 11.01.2007
(21) 05755763.9	30.01.2008	(21) 06785188.1	22.01.2008	(21) 06762465.0	08.01.2008
(87) WO 2007/000884	(51) A61K 31/198	(87) WO 2007/002197	(51) A61K 8/00	(87) WO 2007/003479	(51) H01L 21/00
(86) JP 2006/311467	(87) 2007/01 04.01.2007	(86) US 2006/024145	(87) 2007/01 04.01.2007	(86) EP 2006/062871	(87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06747227.4	30.01.2008	(21) 06773689.2	22.01.2008	(21) 06763490.7	06.02.2008
(87) WO 2007/000899	(51) B25D 17/08	(87) WO 2007/002424	(51) C25D 3/30	(87) WO 2007/003502	(51) B05D 7/24
(86) JP 2006/312005	(87) 2007/01 04.01.2007	(86) US 2006/024514	(87) 2007/01 04.01.2007	(86) EP 2006/063309	(87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06766739.4	29.01.2008	(21) 06773858.3	25.01.2008	(21) 06763771.0	02.02.2008
(87) WO 2007/000939	(51) A61K 31/07	(87) WO 2007/002441	(51) A61P 31/04	(87) WO 2007/003520	(51) C09K 11/06
(86) JP 2006/312570	(87) 2007/01 04.01.2007	(86) US 2006/024539	(87) 2007/01 04.01.2007	(86) EP 2006/063527	(87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06767220.4	29.01.2008	(21) 06785462.0	25.01.2008	(21) 06763870.0	06.02.2008
(87) WO 2007/000968	(51) A61L 9/01	(87) WO 2007/002447	(51) A61K 31/11	(87) WO 2007/003584	(51) C11D 3/12
(86) JP 2006/312709	(87) 2007/01 04.01.2007	(86) US 2006/024551	(87) 2007/01 04.01.2007	(86) EP 2006/063710	(87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06767326.9	28.01.2008	(21) 06773873.2	24.01.2008	(21) 06763972.4	31.01.2008
(87) WO 2007/000998	(51) A61K 31/12	(87) WO 2007/002472	(51) B43K 21/08	(87) WO 2007/003594	(51) A61K 31/40
(86) JP 2006/312806	(87) 2007/01 04.01.2007	(86) US 2006/024588	(87) 2007/01 04.01.2007	(86) EP 2006/063734	(87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06767423.4	29.01.2008	(21) 06785490.1	25.01.2008	(21) 06763987.2	02.02.2008
(87) WO 2007/001016	(51) A61L 27/00	(87) WO 2007/002666	(51) A61K 36/00	(87) WO 2007/003635	(51) A45D 37/00
(86) JP 2006/312871	(87) 2007/01 04.01.2007	(86) US 2006/024968	(87) 2007/01 04.01.2007	(86) EP 2006/063822	(87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06767488.7	30.01.2008	(21) 06774096.9	23.01.2008	(21) 06764030.0	05.02.2008
(87) WO 2007/001080	(51) A23L 1/30	(87) WO 2007/002724	(51) B41J 15/00	(87) WO 2007/003637	(51) G01N 29/02
(86) JP 2006/313197	(87) 2007/01 04.01.2007	(86) US 2006/025097	(87) 2007/01 04.01.2007	(86) EP 2006/063848	(87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06767774.0	29.01.2008	(21) 06774148.8	03.01.2008	(21) 06777560.1	05.02.2008
(87) WO 2007/001120	(51) C01B 31/30	(87) WO 2007/002739	(51) C07F 11/00	(87) WO 2007/003673	(51)
(86) KR 2006/002051	(87) 2007/01 04.01.2007	(86) US 2006/025131	(87) 2007/01 04.01.2007	(86) ES 2006/000382	(87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06768679.0	03.01.2008	(21) 06774173.6	29.01.2008	(21) 06794056.9	07.02.2008
(87) WO 2007/001139	(51) A61K 31/437	(87) WO 2007/002780	(51) A61K 9/00	(87) WO 2007/003674	(51) G01N 21/64
(86) KR 2006/002453	(87) 2007/01 04.01.2007	(86) US 2006/025239	(87) 2007/01 04.01.2007	(86) ES 2006/000384	(87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06769031.3	29.01.2008	(21) 06785770.6	29.01.2008	(21) 06794058.5	05.02.2008
(87) WO 2007/001156	(51) A61K 31/00	(87) WO 2007/002808	(51) C07F 9/6561	(87) WO 2007/003734	(51) B27K 3/34
(86) KR 2006/002500	(87) 2007/01 04.01.2007	(86) US 2006/025311	(87) 2007/01 04.01.2007	(86) FR 2006/001400	(87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06769076.8	29.01.2008	(21) 06774252.8	30.01.2008	(21) 06764799.0	29.01.2008
(87) WO 2007/001176	(51)	(87) WO 2007/002885	(51) A61K 31/198	(87) WO 2007/003759	(51) H01M 8/02
(86) NL 2006/050090	(87) 2007/01 04.01.2007	(86) US 2006/025516	(87) 2007/01 04.01.2007	(86) FR 2006/001499	(87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06733069.6	21.11.2007	(21) 06774328.6	30.01.2008	(21) 06778693.9	30.01.2008
(87) WO 2007/001321	(51) H01J 37/00	(87) WO 2007/002974	(51) H04N 7/18	(87) WO 2007/003768	(51) A61K 31/198
(86) US 2005/025740	(87) 2007/01 04.01.2007	(86) AU 2005/000948	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) FR 2006/001522	(87) 2007/02 11.01.2007
(21) 05790983.0	17.01.2008	(21) 05754330.8	31.01.2008	(21) 06778714.3	02.02.2008
(87) WO 2007/001501	(51) A23L 1/236	(87) WO 2007/003002	(51) G06K 9/00	(87) WO 2007/003773	(51) A61P 17/00
(86) US 2006/005661	(87) 2007/01 04.01.2007	(86) AU 2006/000933	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) FR 2006/001529	(87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06735356.5	29.01.2008	(21) 06752658.2	05.02.2008	(21) 06778721.8	02.02.2008
(87) WO 2007/001542	(51) C08G 63/199	(87) WO 2007/003074	(51) H04R 11/02	(87) WO 2007/003778	(51) B01D 53/10
(86) US 2006/011808	(87) 2007/01 04.01.2007	(86) CN 2005/001109	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) FR 2006/001540	(87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06748987.2	18.01.2008	(21) 05772723.2	04.02.2008	(21) 06778730.9	02.02.2008
(87) WO 2007/001685	(51) A61K 36/54	(87) WO 2007/003109	(51) C22C 38/28	(87) WO 2007/003782	(51) C08F 293/00
(86) US 2006/019664	(87) 2007/01 04.01.2007	(86) CN 2006/001458	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) FR 2006/001545	(87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06770790.1	22.01.2008	(21) 06742206.3	31.01.2008	(21) 06778735.8	05.02.2008
(87) WO 2007/001707	(51) H04B 1/00	(87) WO 2007/003112	(51) A01N 57/20	(87) WO 2007/003811	(51) B62D 5/00
(86) US 2006/020417	(87) 2007/01 04.01.2007	(86) CN 2006/001470	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) FR 2006/050434	(87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06760412.4	23.01.2008	(21) 06753039.4	02.02.2008	(21) 06794419.9	30.01.2008
(87) WO 2007/001939	(51) C07D 491/04	(87) WO 2007/003204	(51) A61K 31/167	(87) WO 2007/003851	(51) H04L 29/06
(86) US 2006/023690	(87) 2007/01 04.01.2007	(86) EG 2005/000031	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) FR 2006/050649	(87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06773462.4	29.01.2008	(21) 05787845.6	07.02.2008	(21) 06778993.3	31.01.2008
(87) WO 2007/001942	(51) H01L 27/12	(87) WO 2007/003346	(51) A01N 49/00	(87) WO 2007/003867	(51) E04G 21/18
(86) US 2006/023707	(87) 2007/01 04.01.2007	(86) EP 2006/006330	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) GB 2005/002640	(87) 2007/02 11.01.2007

(21) 05758029.2	06.02.2008	(21) 06767613.0	31.01.2008	(21) 06772187.8	30.01.2008
(87) WO 2007/003875	(51) H04L 29/06	(87) WO 2007/004536	(51) G09G 5/00	(87) WO 2007/005212	(51) H04M 1/60
(86) GB 2006/002043	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) JP 2006/313062	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) US 2006/023053	(87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06744097.4	07.02.2008	(21) 06767670.0	05.02.2008	(21) 06773086.1	02.02.2008
(87) WO 2007/003954	(51) B01D 53/14	(87) WO 2007/004545	(51) A61K 47/48	(87) WO 2007/005214	(51) A61K 31/495
(86) GB 2006/002511	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) JP 2006/313074	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) US 2006/023133	(87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06755728.0	07.02.2008	(21) 06767682.5	02.02.2008	(21) 06773140.6	30.01.2008
(87) WO 2007/003968	(51) C01B 25/32	(87) WO 2007/004566	(51) C07C 69/712	(87) WO 2007/005291	(51) A61L 17/00
(86) GB 2006/050192	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) JP 2006/313103	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) US 2006/024135	(87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06744372.1	07.02.2008	(21) 06767711.2	06.02.2008	(21) 06785265.7	30.01.2008
(87) WO 2007/003992	(51)	(87) WO 2007/004570	(51) A61K 6/00	(87) WO 2007/005320	(51) A61K 38/24
(86) IB 2006/001361	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) JP 2006/313115	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) US 2006/024332	(87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06755905.4	31.01.2008	(21) 06780682.8	31.01.2008	(21) 06773784.1	30.01.2008
(87) WO 2007/004032	(51) C07D 263/20	(87) WO 2007/004718	(51) H01M 8/04	(87) WO 2007/005364	(51) C07F 5/06
(86) IB 2006/001827	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) JP 2006/313533	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) US 2006/024778	(87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06765618.1	07.02.2008	(21) 06780858.4	31.01.2008	(21) 06785571.8	02.02.2008
(87) WO 2007/004041	(51) C07D 403/08	(87) WO 2007/004720	(51) G02F 1/13363	(87) WO 2007/005374	(51) C07C 4/02
(86) IB 2006/001843	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) JP 2006/313618	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) US 2006/024816	(87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06779822.3	06.02.2008	(21) 06780893.1	06.02.2008	(21) 06774007.6	31.01.2008
(87) WO 2007/004094	(51) C11D 3/50	(87) WO 2007/004728	(51) H01M 4/02	(87) WO 2007/005400	(51) C07F 5/06
(86) IB 2006/052041	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) JP 2006/313630	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) US 2006/024905	(87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06765834.4	31.01.2008	(21) 06768010.8	05.02.2008	(21) 06774059.7	02.02.2008
(87) WO 2007/004147	(51)	(87) WO 2007/004731	(51) C07F 9/6574	(87) WO 2007/005411	(51) C07C 27/12
(86) IB 2006/052165	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) JP 2006/313633	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) US 2006/024952	(87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06765937.5	05.02.2008	(21) 06780907.9	06.02.2008	(21) 06785632.8	04.02.2008
(87) WO 2007/004165	(51) C07F 7/18	(87) WO 2007/004753	(51) A01N 31/08	(87) WO 2007/005421	(51)
(86) IB 2006/052191	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) KR 2005/002069	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) US 2006/024984	(87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06765957.3	31.01.2008	(21) 05766028.4	31.01.2008	(21) 06785649.2	02.02.2008
(87) WO 2007/004207	(51) H04N 5/222	(87) WO 2007/004761	(51) H04N 7/18	(87) WO 2007/005443	(51) A61K 31/404
(86) IL 2006/000708	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) KR 2005/002249	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) US 2006/025116	(87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06745150.0	06.02.2008	(21) 05780691.1	06.02.2008	(21) 06785714.4	30.01.2008
(87) WO 2007/004210	(51) A61L 2/08	(87) WO 2007/004764	(51) B05D 7/02	(87) WO 2007/005450	(51) A61K 31/66
(86) IL 2006/000731	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) KR 2005/002351	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) US 2006/025130	(87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06745170.8	05.02.2008	(21) 05780644.0	31.01.2008	(21) 06774172.8	31.01.2008
(87) WO 2007/004229	(51) A61K 35/00	(87) WO 2007/004770	(51) C23C 4/04	(87) WO 2007/005455	(51) A61K 31/34
(86) IL 2006/000787	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) KR 2005/003599	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) US 2006/025144	(87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06766120.7	07.02.2008	(21) 05817750.2	05.02.2008	(21) 06785728.4	31.01.2008
(87) WO 2007/004238	(51) C07C 51/41	(87) WO 2007/004771	(51) A61K 6/00	(87) WO 2007/005456	(51) H01J 5/00
(86) IN 2006/000233	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) KR 2005/003640	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) US 2006/025145	(87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06766281.7	07.02.2008	(21) 05817617.3	31.01.2008	(21) 06785729.2	31.01.2008
(87) WO 2007/004286	(51) G02F 1/1347	(87) WO 2007/004813	(51) H01M 10/40	(87) WO 2007/005469	(51) A61K 9/00
(86) JP 2005/012351	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) KR 2006/002548	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) US 2006/025185	(87) 2007/02 11.01.2007
(21) 05755225.9	05.02.2008	(21) 06769117.0	02.02.2008	(21) 06785750.8	30.01.2008
(87) WO 2007/004300	(51) A61K 6/00	(87) WO 2007/004839	(51) H04N 5/44	(87) WO 2007/005480	(51) B22F 3/10
(86) JP 2005/012479	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) KR 2006/002598	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) US 2006/025228	(87) 2007/02 11.01.2007
(21) 05758259.5	08.02.2008	(21) 06769155.0	06.02.2008	(21) 06774222.1	31.01.2008
(87) WO 2007/004335	(51) H01M 2/20	(87) WO 2007/004863	(51) E03F 5/04	(87) WO 2007/005508	(51) B01D 15/08
(86) JP 2006/301677	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) NL 2005/000477	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) US 2006/025337	(87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06712820.7	06.02.2008	(21) 05759803.9	05.02.2008	(21) 06774265.0	31.01.2008
(87) WO 2007/004380	(51) C09K 11/06	(87) WO 2007/004893	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2007/005510	(51) C07D 285/08
(86) JP 2006/311260	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) NO 2006/000253	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) US 2006/025343	(87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06757000.2	02.02.2008	(21) 06757888.0	04.02.2008	(21) 06785828.2	31.01.2008
(87) WO 2007/004387	(51) H04N 9/07	(87) WO 2007/004957	(51) C07C 235/20	(87) WO 2007/005531	(51) C07C 65/40
(86) JP 2006/311477	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) SE 2006/000825	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) US 2006/025392	(87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06747237.3	06.02.2008	(21) 06758018.3	06.02.2008	(21) 06785858.9	31.01.2008
(87) WO 2007/004390	(51) A61K 6/00	(87) WO 2007/005086	(51) C08G 63/78	(87) WO 2007/005541	(51) A61K 31/522
(86) JP 2006/311782	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) US 2006/013768	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) US 2006/025433	(87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06757267.7	07.02.2008	(21) 06749967.3	30.01.2008	(21) 06785875.3	31.01.2008
(87) WO 2007/004399	(51) G02F 1/1335	(87) WO 2007/005119	(51) H04R 1/10	(87) WO 2007/005609	(51) C07F 7/22
(86) JP 2006/311983	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) US 2006/018566	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) US 2006/025585	(87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06757331.1	06.02.2008	(21) 06759759.1	06.02.2008	(21) 06799985.4	30.01.2008
(87) WO 2007/004510	(51) A61K 31/5375	(87) WO 2007/005172	(51) C07F 9/02	(87) WO 2007/005643	(51) A01N 43/40
(86) JP 2006/312996	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) US 2006/021784	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) US 2006/025651	(87) 2007/02 11.01.2007

(21) 06774376.5	04.02.2008	(21) 06786416.5	06.02.2008	(21) 06723582.0	14.02.2008
(87) WO 2007/005667 (51)		(87) WO 2007/006017 (51)	G02B 25/00	(87) WO 2007/006364 (51)	G01L 1/14
(86) US 2006/025697 (87)	2007/02 11.01.2007	(86) US 2006/026389 (87)	2007/02 11.01.2007	(86) EP 2006/004792 (87)	2007/03 18.01.2007
(21) 06786035.3	31.01.2008	(21) 06786521.2	07.02.2008	(21) 06753754.8	08.02.2008
(87) WO 2007/005669 (51)	H04L 1/02	(87) WO 2007/006026 (51)	C07F 15/00	(87) WO 2007/006369 (51)	D21H 17/70
(86) US 2006/025701 (87)	2007/02 11.01.2007	(86) US 2006/026444 (87)	2007/02 11.01.2007	(86) EP 2006/005040 (87)	2007/03 18.01.2007
(21) 06786039.5	06.02.2008	(21) 06786561.8	31.01.2008	(21) 06753902.3	15.02.2008
(87) WO 2007/005670 (51)	A61K 31/10	(87) WO 2007/006036 (51)	A61K 31/56	(87) WO 2007/006527 (51)	F16J 3/04
(86) US 2006/025702 (87)	2007/02 11.01.2007	(86) US 2006/026476 (87)	2007/02 11.01.2007	(86) EP 2006/006726 (87)	2007/03 18.01.2007
(21) 06786040.3	31.01.2008	(21) 06786584.0	06.02.2008	(21) 06754703.4	13.02.2008
(87) WO 2007/005672 (51)	A61K 38/16	(87) WO 2007/006044 (51)	F25B 45/00	(87) WO 2007/006580 (51)	H05K 7/20
(86) US 2006/025705 (87)	2007/02 11.01.2007	(86) US 2006/026492 (87)	2007/02 11.01.2007	(86) EP 2006/006880 (87)	2007/03 18.01.2007
(21) 06786042.9	31.01.2008	(21) 06786592.3	06.02.2008	(21) 06762572.3	15.02.2008
(87) WO 2007/005695 (51)	H01L 23/48	(87) WO 2007/006058 (51)	C01B 17/22	(87) WO 2007/006595 (51)	G01L 3/10
(86) US 2006/025748 (87)	2007/02 11.01.2007	(86) ZA 2006/000086 (87)	2007/02 11.01.2007	(86) EP 2006/062166 (87)	2007/03 18.01.2007
(21) 06786073.4	31.01.2008	(21) 06774732.9	07.02.2008	(21) 06755106.9	13.02.2008
(87) WO 2007/005716 (51)	A61K 31/192	(87) WO 2007/006072 (51)	H04L 9/00	(87) WO 2007/006632 (51)	B60H 1/00
(86) US 2006/025783 (87)	2007/02 11.01.2007	(86) AU 2006/000379 (87)	2007/03 18.01.2007	(86) EP 2006/063458 (87)	2007/03 18.01.2007
(21) 06786092.4	31.01.2008	(21) 06721270.4	15.02.2008	(21) 06763851.0	13.02.2008
(87) WO 2007/005719 (51)	B01L 9/00	(87) WO 2007/006132 (51)	C07C 217/54	(87) WO 2007/006642 (51)	G01P 3/36
(86) US 2006/025786 (87)	2007/02 11.01.2007	(86) CA 2006/001051 (87)	2007/03 18.01.2007	(86) EP 2006/063525 (87)	2007/03 18.01.2007
(21) 06786095.7	06.02.2008	(21) 06775039.8	11.02.2008	(21) 06777458.8	09.02.2008
(87) WO 2007/005720 (51)	A01N 25/00	(87) WO 2007/006143 (51)	C12Q 1/04	(87) WO 2007/006651 (51)	H04M 7/00
(86) US 2006/025788 (87)	2007/02 11.01.2007	(86) CA 2006/001125 (87)	2007/03 18.01.2007	(86) EP 2006/063628 (87)	2007/03 18.01.2007
(21) 06786097.3	02.02.2008	(21) 06752890.1	14.02.2008	(21) 06763924.5	14.02.2008
(87) WO 2007/005727 (51)	A23D 7/00	(87) WO 2007/006156 (51)	F16M 13/00	(87) WO 2007/006701 (51)	H04B 7/005
(86) US 2006/025799 (87)	2007/02 11.01.2007	(86) CA 2006/001155 (87)	2007/03 18.01.2007	(86) EP 2006/063892 (87)	2007/03 18.01.2007
(21) 06813217.4	02.02.2008	(21) 06761117.8	15.02.2008	(21) 06777584.1	08.02.2008
(87) WO 2007/005758 (51)	A61K 31/655	(87) WO 2007/006178 (51)	H04J 13/00	(87) WO 2007/006703 (51)	G06K 9/22
(86) US 2006/025855 (87)	2007/02 11.01.2007	(86) CN 2005/001034 (87)	2007/03 18.01.2007	(86) EP 2006/063899 (87)	2007/03 18.01.2007
(21) 06786143.5	31.01.2008	(21) 05763420.6	14.02.2008	(21) 06777588.2	15.02.2008
(87) WO 2007/005760 (51)	A61K 31/222	(87) WO 2007/006181 (51)	H04N 7/50	(87) WO 2007/006705 (51)	H03K 17/94
(86) US 2006/025858 (87)	2007/02 11.01.2007	(86) CN 2005/001047 (87)	2007/03 18.01.2007	(86) EP 2006/063906 (87)	2007/03 18.01.2007
(21) 06786146.8	02.02.2008	(21) 05772668.9	15.02.2008	(21) 06777593.2	15.02.2008
(87) WO 2007/005779 (51)	A61K 31/44	(87) WO 2007/006201 (51)	H04N 7/15	(87) WO 2007/006750 (51)	G04C 3/00
(86) US 2006/025889 (87)	2007/02 11.01.2007	(86) CN 2006/001297 (87)	2007/03 18.01.2007	(86) EP 2006/064012 (87)	2007/03 18.01.2007
(21) 06774430.0	02.02.2008	(21) 06761301.8	15.02.2008	(21) 06764110.0	09.02.2008
(87) WO 2007/005806 (51)	A61L 31/14	(87) WO 2007/006203 (51)	A61K 6/00	(87) WO 2007/006787 (51)	G01N 27/28
(86) US 2006/025937 (87)	2007/02 11.01.2007	(86) CN 2006/001355 (87)	2007/03 18.01.2007	(86) EP 2006/064112 (87)	2007/03 18.01.2007
(21) 06786193.0	31.01.2008	(21) 06752968.5	08.02.2008	(21) 06792494.4	15.02.2008
(87) WO 2007/005812 (51)	C08L 79/04	(87) WO 2007/006234 (51)	H04Q 7/22	(87) WO 2007/006804 (51)	G06F 3/048
(86) US 2006/025950 (87)	2007/02 11.01.2007	(86) CN 2006/001660 (87)	2007/03 18.01.2007	(86) EP 2006/064174 (87)	2007/03 18.01.2007
(21) 06774453.2	31.01.2008	(21) 06761413.1	15.02.2008	(21) 06777739.1	14.02.2008
(87) WO 2007/005888 (51)	H04N 7/18	(87) WO 2007/006256 (51)	E05F 15/16	(87) WO 2007/006815 (51)	H04Q 7/38
(86) US 2006/026068 (87)	2007/02 11.01.2007	(86) DE 2006/001122 (87)	2007/03 18.01.2007	(86) EP 2006/064297 (87)	2007/03 18.01.2007
(21) 06786278.9	04.02.2008	(21) 06761726.6	08.02.2008	(21) 06777801.9	15.02.2008
(87) WO 2007/005895 (51)	B01D 69/10	(87) WO 2007/006281 (51)	H01K 3/02	(87) WO 2007/006846 (51)	H02J 7/00
(86) US 2006/026076 (87)	2007/02 11.01.2007	(86) DE 2006/001181 (87)	2007/03 18.01.2007	(86) FI 2006/000245 (87)	2007/03 18.01.2007
(21) 06786285.4	06.02.2008	(21) 06761783.7	12.02.2008	(21) 06764471.6	12.02.2008
(87) WO 2007/005935 (51)	A61K 51/00	(87) WO 2007/006283 (51)	H01K 1/02	(87) WO 2007/006858 (51)	C12Q 1/68
(86) US 2006/026138 (87)	2007/02 11.01.2007	(86) DE 2006/001186 (87)	2007/03 18.01.2007	(86) FI 2006/050317 (87)	2007/03 18.01.2007
(21) 06786327.4	07.02.2008	(21) 06775688.2	12.02.2008	(21) 06764551.5	13.02.2008
(87) WO 2007/005940 (51)	A61K 31/498	(87) WO 2007/006284 (51)	G06Q 10/00	(87) WO 2007/006862 (51)	C12Q 1/68
(86) US 2006/026146 (87)	2007/02 11.01.2007	(86) DE 2006/001190 (87)	2007/03 18.01.2007	(86) FI 2006/050321 (87)	2007/03 18.01.2007
(21) 06786335.7	07.02.2008	(21) 06775690.8	14.02.2008	(21) 06778517.0	13.02.2008
(87) WO 2007/005956 (51)	G06K 9/00	(87) WO 2007/006323 (51)	C02F 1/04	(87) WO 2007/006883 (51)	B60J 1/20
(86) US 2006/026175 (87)	2007/02 11.01.2007	(86) EP 2005/007388 (87)	2007/03 18.01.2007	(86) FR 2006/001500 (87)	2007/03 18.01.2007
(21) 06786356.3	06.02.2008	(21) 05772627.5	09.02.2008	(21) 06778694.7	09.02.2008
(87) WO 2007/005987 (51)	C12Q 1/68	(87) WO 2007/006344 (51)	H04N 5/225	(87) WO 2007/006905 (51)	G01N 1/00
(86) US 2006/026250 (87)	2007/02 11.01.2007	(86) EP 2005/053286 (87)	2007/03 18.01.2007	(86) FR 2006/001585 (87)	2007/03 18.01.2007
(21) 06774530.7	07.02.2008	(21) 05774168.8	11.02.2008	(21) 06778766.3	09.02.2008
(87) WO 2007/005992 (51)	A63F 13/00	(87) WO 2007/006349 (51)	B01F 7/18	(87) WO 2007/006983 (51)	G02B 27/28
(86) US 2006/026259 (87)	2007/02 11.01.2007	(86) EP 2006/002571 (87)	2007/03 18.01.2007	(86) FR 2006/050285 (87)	2007/03 18.01.2007

(21) 06726297.2	08.02.2008	(21) 06745158.3	08.02.2008	(21) 06780794.1	15.02.2008
(87) WO 2007/006994 (51)		(87) WO 2007/007335 (51)	A61B 18/20	(87) WO 2007/007623 (51)	
(86) FR 2006/050669 (87)	2007/03 18.01.2007	(86) IL 2006/000813 (87)	2007/03 18.01.2007	(86) JP 2006/313441 (87)	2007/03 18.01.2007
(21) 06779010.5	08.02.2008	(21) 06766134.8	15.02.2008	(21) 06780817.0	11.02.2008
(87) WO 2007/006995 (51)		(87) WO 2007/007340 (51)	H03B 19/00	(87) WO 2007/007625 (51)	C07D 495/10
(86) FR 2006/050670 (87)	2007/03 18.01.2007	(86) IL 2006/000820 (87)	2007/03 18.01.2007	(86) JP 2006/313455 (87)	2007/03 18.01.2007
(21) 06779011.3	08.02.2008	(21) 06766140.5	14.02.2008	(21) 06767914.2	08.02.2008
(87) WO 2007/007039 (51)	C09K 3/00	(87) WO 2007/007347 (51)	C07D 211/22	(87) WO 2007/007629 (51)	A01N 43/54
(86) GB 2006/002458 (87)	2007/03 18.01.2007	(86) IN 2005/000241 (87)	2007/03 18.01.2007	(86) JP 2006/313471 (87)	2007/03 18.01.2007
(21) 06755698.5	12.02.2008	(21) 05815852.8	08.02.2008	(21) 06767930.8	09.02.2008
(87) WO 2007/007048 (51)	E06B 1/60	(87) WO 2007/007382 (51)	H04B 10/04	(87) WO 2007/007691 (51)	C12Q 1/68
(86) GB 2006/002497 (87)	2007/03 18.01.2007	(86) JP 2005/012671 (87)	2007/03 18.01.2007	(86) JP 2006/313616 (87)	2007/03 18.01.2007
(21) 06764904.6	09.02.2008	(21) 05765596.1	11.02.2008	(21) 06780891.5	13.02.2008
(87) WO 2007/007062 (51)	A61L 27/48	(87) WO 2007/007401 (51)	H04Q 7/38	(87) WO 2007/007730 (51)	G03F 7/039
(86) GB 2006/002529 (87)	2007/03 18.01.2007	(86) JP 2005/012916 (87)	2007/03 18.01.2007	(86) JP 2006/313719 (87)	2007/03 18.01.2007
(21) 06755742.1	11.02.2008	(21) 05765693.6	14.02.2008	(21) 06780941.8	15.02.2008
(87) WO 2007/007073 (51)	G02B 6/125	(87) WO 2007/007411 (51)	H02K 53/00	(87) WO 2007/007741 (51)	H04L 12/02
(86) GB 2006/002543 (87)	2007/03 18.01.2007	(86) JP 2005/013036 (87)	2007/03 18.01.2007	(86) JP 2006/313747 (87)	2007/03 18.01.2007
(21) 06755753.8	12.02.2008	(21) 05765644.9	15.02.2008	(21) 06780968.1	15.02.2008
(87) WO 2007/007077 (51)	G03B 21/00	(87) WO 2007/007413 (51)	H02P 1/00	(87) WO 2007/007752 (51)	H02M 3/155
(86) GB 2006/002549 (87)	2007/03 18.01.2007	(86) JP 2005/013047 (87)	2007/03 18.01.2007	(86) JP 2006/313768 (87)	2007/03 18.01.2007
(21) 06755757.9	12.02.2008	(21) 05765679.5	15.02.2008	(21) 06768081.9	12.02.2008
(87) WO 2007/007081 (51)	G06F 11/14	(87) WO 2007/007414 (51)	H04R 1/40	(87) WO 2007/007755 (51)	G02B 1/11
(86) GB 2006/002553 (87)	2007/03 18.01.2007	(86) JP 2005/013059 (87)	2007/03 18.01.2007	(86) JP 2006/313773 (87)	2007/03 18.01.2007
(21) 06755760.3	13.02.2008	(21) 05760130.4	15.02.2008	(21) 06768086.8	15.02.2008
(87) WO 2007/007086 (51)	C07K 16/12	(87) WO 2007/007415 (51)	F03C 2/30	(87) WO 2007/007768 (51)	G09G 3/36
(86) GB 2006/002560 (87)	2007/03 18.01.2007	(86) JP 2005/013077 (87)	2007/03 18.01.2007	(86) JP 2006/313795 (87)	2007/03 18.01.2007
(21) 06764920.2	14.02.2008	(21) 05760124.7	15.02.2008	(21) 06768108.0	15.02.2008
(87) WO 2007/007090 (51)	H04M 3/42	(87) WO 2007/007418 (51)	B65G 57/30	(87) WO 2007/007792 (51)	G01N 33/53
(86) GB 2006/002568 (87)	2007/03 18.01.2007	(86) JP 2005/013434 (87)	2007/03 18.01.2007	(86) JP 2006/313871 (87)	2007/03 18.01.2007
(21) 06764925.1	12.02.2008	(21) 05766460.9	15.02.2008	(21) 06768135.3	13.02.2008
(87) WO 2007/007114 (51)	F03B 17/04	(87) WO 2007/007421 (51)	G11B 20/14	(87) WO 2007/007799 (51)	F21V 8/00
(86) GB 2006/002627 (87)	2007/03 18.01.2007	(86) JP 2005/020723 (87)	2007/03 18.01.2007	(86) JP 2006/313889 (87)	2007/03 18.01.2007
(21) 06764971.5	15.02.2008	(21) 05806116.9	08.02.2008	(21) 06768153.6	14.02.2008
(87) WO 2007/007130 (51)	G01R 33/09	(87) WO 2007/007450 (51)	H05K 1/14	(87) WO 2007/007805 (51)	G06F 1/00
(86) GR 2006/000034 (87)	2007/03 18.01.2007	(86) JP 2006/308062 (87)	2007/03 18.01.2007	(86) JP 2006/313898 (87)	2007/03 18.01.2007
(21) 06765393.1	15.02.2008	(21) 06731991.3	15.02.2008	(21) 06768162.7	15.02.2008
(87) WO 2007/007161 (51)	C07D 239/54	(87) WO 2007/007462 (51)	H03H 9/145	(87) WO 2007/007831 (51)	B29C 47/68
(86) IB 2006/001895 (87)	2007/03 18.01.2007	(86) JP 2006/309328 (87)	2007/03 18.01.2007	(86) JP 2006/313942 (87)	2007/03 18.01.2007
(21) 06765629.8	09.02.2008	(21) 06746159.0	15.02.2008	(21) 06781062.2	15.02.2008
(87) WO 2007/007179 (51)	H04B 7/15	(87) WO 2007/007464 (51)	C07D 235/18	(87) WO 2007/007834 (51)	H05K 9/00
(86) IB 2006/001937 (87)	2007/03 18.01.2007	(86) JP 2006/309379 (87)	2007/03 18.01.2007	(86) JP 2006/313961 (87)	2007/03 18.01.2007
(21) 06795111.1	15.07.2008	(21) 06746196.2	12.02.2008	(21) 06768175.9	15.02.2008
(87) WO 2007/007232 (51)	E21C 35/24	(87) WO 2007/007491 (51)	H05K 7/20	(87) WO 2007/007835 (51)	G01R 31/26
(86) IB 2006/052241 (87)	2007/03 18.01.2007	(86) JP 2006/311383 (87)	2007/03 18.01.2007	(86) JP 2006/313962 (87)	2007/03 18.01.2007
(21) 06765996.1	08.02.2008	(21) 06757090.3	15.02.2008	(21) 06768176.7	14.02.2008
(87) WO 2007/007260 (51)	F02M 37/00	(87) WO 2007/007506 (51)	H04Q 7/38	(87) WO 2007/007870 (51)	H05K 9/00
(86) IB 2006/052305 (87)	2007/03 18.01.2007	(86) JP 2006/311944 (87)	2007/03 18.01.2007	(86) JP 2006/314031 (87)	2007/03 18.01.2007
(21) 06766045.6	08.02.2008	(21) 06766713.9	14.02.2008	(21) 06781105.9	15.02.2008
(87) WO 2007/007264 (51)		(87) WO 2007/007536 (51)	H04L 12/58	(87) WO 2007/007871 (51)	G09G 3/288
(86) IB 2006/052310 (87)	2007/03 18.01.2007	(86) JP 2006/312695 (87)	2007/03 18.01.2007	(86) JP 2006/314032 (87)	2007/03 18.01.2007
(21) 06766050.6	14.02.2008	(21) 06767312.9	15.02.2008	(21) 06781106.7	15.02.2008
(87) WO 2007/007301 (51)	A61B 5/22	(87) WO 2007/007542 (51)	H01M 4/58	(87) WO 2007/007872 (51)	G09G 3/288
(86) IB 2006/052421 (87)	2007/03 18.01.2007	(86) JP 2006/312728 (87)	2007/03 18.01.2007	(86) JP 2006/314033 (87)	2007/03 18.01.2007
(21) 06780093.8	15.02.2008	(21) 06767345.9	12.02.2008	(21) 06781107.5	15.02.2008
(87) WO 2007/007302 (51)	G06F 19/00	(87) WO 2007/007564 (51)	G03F 7/004	(87) WO 2007/007878 (51)	H04N 9/07
(86) IB 2006/052422 (87)	2007/03 18.01.2007	(86) JP 2006/313053 (87)	2007/03 18.01.2007	(86) JP 2006/314073 (87)	2007/03 18.01.2007
(21) 06780094.6	15.02.2008	(21) 06767661.9	15.02.2008	(21) 06768233.6	15.02.2008
(87) WO 2007/007309 (51)	G01S 13/88	(87) WO 2007/007588 (51)	C07D 409/14	(87) WO 2007/007879 (51)	G02F 1/17
(86) IL 2005/000748 (87)	2007/03 18.01.2007	(86) JP 2006/313290 (87)	2007/03 18.01.2007	(86) JP 2006/314094 (87)	2007/03 18.01.2007
(21) 05771961.9	15.02.2008	(21) 06767821.9	09.02.2008	(21) 06768254.2	15.02.2008
(87) WO 2007/007311 (51)	H04L 29/06	(87) WO 2007/007616 (51)	H02N 11/00	(87) WO 2007/007916 (51)	H03G 3/34
(86) IL 2006/000718 (87)	2007/03 18.01.2007	(86) JP 2006/313418 (87)	2007/03 18.01.2007	(86) JP 2006/314321 (87)	2007/03 18.01.2007

(21) 06781288.3	15.02.2008	(21) 06758048.0	12.02.2008	(21) 06786491.8	09.02.2008
(87) WO 2007/007918	(51) G09G 3/20	(87) WO 2007/008258	(51) E01F 15/00	(87) WO 2007/008636	(51) G01N 29/26
(86) JP 2006/314325	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/008569	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/026451	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06768316.9	15.02.2008	(21) 06737720.0	07.02.2008	(21) 06774558.8	12.02.2008
(87) WO 2007/007928	(51) H04R 19/04	(87) WO 2007/008266	(51) B01D 21/26	(87) WO 2007/008652	(51) A61K 31/70
(86) KR 2005/002625	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/013538	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/026503	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 05773850.2	11.02.2008	(21) 06740870.8	08.02.2008	(21) 06786598.0	09.02.2008
(87) WO 2007/007937	(51) C07D 307/93	(87) WO 2007/008283	(51) B60Q 1/00	(87) WO 2007/008666	(51) A61K 9/00
(86) KR 2005/004302	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/018691	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/026523	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 05821866.0	09.02.2008	(21) 06770350.4	13.02.2008	(21) 06774567.9	09.02.2008
(87) WO 2007/007939	(51) C07D 493/02	(87) WO 2007/008311	(51) G01J 3/30	(87) WO 2007/008722	(51) C07H 21/00
(86) KR 2005/004325	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/021580	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/026618	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 05821968.4	11.02.2008	(21) 06772041.7	09.02.2008	(21) 06786687.1	14.02.2008
(87) WO 2007/007940	(51) C07D 493/02	(87) WO 2007/008328	(51) F22B 27/00	(87) WO 2007/008740	(51) G06Q 40/00
(86) KR 2005/004357	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/023028	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/026647	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 05821854.6	11.02.2008	(21) 06773067.1	09.02.2008	(21) 06786711.9	09.02.2008
(87) WO 2007/007951	(51) H05B 41/26	(87) WO 2007/008377	(51) C12N 5/00	(87) WO 2007/008749	(51) G06F 9/38
(86) KR 2006/001903	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/024617	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/026662	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06768558.6	14.02.2008	(21) 06773902.9	07.02.2008	(21) 06786723.4	13.02.2008
(87) WO 2007/008026	(51) B60Q 5/00	(87) WO 2007/008409	(51)	(87) WO 2007/008788	(51) G01B 9/02
(86) KR 2006/002717	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/025057	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/026721	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06769247.5	13.02.2008	(21) 06774136.3	09.02.2008	(21) 06786765.5	09.02.2008
(87) WO 2007/008037	(51) C07D 311/06	(87) WO 2007/008427	(51) A61K 9/14	(87) WO 2007/008810	(51) A61K 31/65
(86) KR 2006/002743	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/025251	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/026746	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06783294.9	13.02.2008	(21) 06774231.2	11.02.2008	(21) 06786786.1	08.02.2008
(87) WO 2007/008040	(51) G06K 9/62	(87) WO 2007/008429	(51) E01F 15/00	(87) WO 2007/008818	(51) B60R 7/00
(86) KR 2006/002751	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/025256	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/026762	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06769269.9	15.02.2008	(21) 06785782.1	07.02.2008	(21) 06786798.6	13.02.2008
(87) WO 2007/008042	(51) H03F 1/22	(87) WO 2007/008438	(51) C23C 16/455	(87) WO 2007/008863	(51) A23L 1/22
(86) KR 2006/002765	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/025338	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/026828	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06783303.8	15.02.2008	(21) 06774266.8	09.02.2008	(21) 06774615.6	13.02.2008
(87) WO 2007/008044	(51) H03M 1/54	(87) WO 2007/008467	(51) B67C 3/00	(87) WO 2007/008918	(51) C12N 7/00
(86) KR 2006/002767	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/025734	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/026927	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06769278.0	15.02.2008	(21) 06786063.5	09.02.2008	(21) 06786915.6	09.02.2008
(87) WO 2007/008047	(51) H01L 33/00	(87) WO 2007/008473	(51) G01B 11/00	(87) WO 2007/008951	(51) C12N 15/10
(86) KR 2006/002790	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/025836	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/026998	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06783314.5	15.02.2008	(21) 06786127.8	12.02.2008	(21) 06774640.4	13.02.2008
(87) WO 2007/008064	(51) G01N 30/00	(87) WO 2007/008508	(51) A63H 33/26	(87) WO 2007/008966	(51) G01N 33/53
(86) NL 2006/000345	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/026089	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/027022	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06783830.0	09.02.2008	(21) 06786295.3	07.02.2008	(21) 06786993.3	13.02.2008
(87) WO 2007/008083	(51) F16L 55/128	(87) WO 2007/008514	(51) A61K 31/426	(87) WO 2007/009010	(51) H01L 33/00
(86) NO 2006/000268	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/026137	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/027124	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06769439.8	13.02.2008	(21) 06786326.6	08.02.2008	(21) 06787077.4	14.02.2008
(87) WO 2007/008104	(51) B60R 13/10	(87) WO 2007/008543	(51) C02F 1/76	(87) WO 2007/009051	(51) G06K 5/00
(86) RU 2006/000253	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/026245	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/027280	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06757960.7	13.02.2008	(21) 06786406.6	09.02.2008	(21) 06787220.0	14.02.2008
(87) WO 2007/008110	(51) H02K 21/14	(87) WO 2007/008571	(51) G01B 17/02	(87) WO 2007/009069	(51) C07K 14/54
(86) RU 2006/000339	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/026302	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/027395	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06769563.5	15.02.2008	(21) 06786454.6	09.02.2008	(21) 06787319.0	14.02.2008
(87) WO 2007/008142	(51) C07D 401/14	(87) WO 2007/008576	(51) A61K 31/55	(87) WO 2007/009077	(51) F16K 31/122
(86) SE 2006/000836	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/026311	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/027438	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06758025.8	09.02.2008	(21) 06786461.1	11.02.2008	(21) 06787358.8	14.02.2008
(87) WO 2007/008143	(51) C07D 401/14	(87) WO 2007/008580	(51) A01N 43/653	(87) WO 2007/009097	(51) G01F 1/708
(86) SE 2006/000837	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/026320	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/027527	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06747989.9	11.02.2008	(21) 06786468.6	11.02.2008	(21) 06787438.8	14.02.2008
(87) WO 2007/008144	(51) C07D 403/14	(87) WO 2007/008587	(51) B01D 53/46	(87) WO 2007/009144	(51) E04C 1/39
(86) SE 2006/000838	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/026332	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) AT 2006/000305	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06758026.6	09.02.2008	(21) 06774538.0	09.02.2008	(21) 06760792.9	22.02.2008
(87) WO 2007/008156	(51) A61K 31/195	(87) WO 2007/008602	(51)	(87) WO 2007/009169	(51) F24F 5/00
(86) SE 2006/000864	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/026351	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) AU 2006/001007	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06758047.2	12.02.2008	(21) 06774542.2	12.02.2008	(21) 06760868.7	20.02.2008
(87) WO 2007/008157	(51) A61K 31/44	(87) WO 2007/008605	(51) C12N 15/44	(87) WO 2007/009170	(51) A61J 1/14
(86) SE 2006/000865	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) US 2006/026354	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) AU 2006/001008	(87) 2007/04 25.01.2007

(21) 06760869.5	21.02.2008	(21) 05766955.8	19.02.2008	(21) 06761446.1	22.02.2008
(87) WO 2007/009175	(51) G01S 13/89	(87) WO 2007/009292	(51) H04B 7/26	(87) WO 2007/009366	(51) C09G 1/02
(86) AU 2006/001013	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) CN 2005/001066	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) CN 2006/001703	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06760874.5	19.02.2008	(21) 05766958.2	19.02.2008	(21) 06761447.9	22.02.2008
(87) WO 2007/009179	(51) A63F 1/04	(87) WO 2007/009293	(51) H04N 7/15	(87) WO 2007/009367	(51) H04L 12/26
(86) AU 2006/001018	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) CN 2005/001072	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) CN 2006/001708	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06760879.4	22.02.2008	(21) 05766884.0	20.02.2008	(21) 06761451.1	20.02.2008
(87) WO 2007/009180	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2007/009294	(51) A61J 15/00	(87) WO 2007/009370	(51) H04Q 7/38
(86) AU 2006/001019	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) CN 2005/001081	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) CN 2006/001730	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06760880.2	20.02.2008	(21) 05774471.6	21.02.2008	(21) 06761465.1	19.02.2008
(87) WO 2007/009189	(51) E21B 7/04	(87) WO 2007/009304	(51) G01L 9/14	(87) WO 2007/009371	(51) G06F 3/02
(86) AU 2006/001030	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) CN 2005/001349	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) CN 2006/001731	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06760891.9	21.02.2008	(21) 05781842.9	21.02.2008	(21) 06761466.9	20.02.2008
(87) WO 2007/009199	(51) B32B 27/32	(87) WO 2007/009313	(51) F16K 15/14	(87) WO 2007/009384	(51) H04M 3/42
(86) BR 2006/000111	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) CN 2005/001358	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) CN 2006/001772	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06741338.5	25.02.2008	(21) 05781829.6	21.02.2008	(21) 06761507.0	22.02.2008
(87) WO 2007/009204	(51) F24F 13/078	(87) WO 2007/009318	(51) F04B 47/06	(87) WO 2007/009386	(51) H04M 3/42
(86) CA 2005/001092	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) CN 2005/001783	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) CN 2006/001775	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 05772213.4	16.02.2008	(21) 05806430.4	23.02.2008	(21) 06761510.4	21.02.2008
(87) WO 2007/009207	(51) E02F 3/38	(87) WO 2007/009319	(51) E05B 37/16	(87) WO 2007/009390	(51) A42C 5/02
(86) CA 2006/000712	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) CN 2005/001943	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) CN 2006/001786	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06721878.4	23.02.2008	(21) 05812123.7	22.02.2008	(21) 06761521.1	23.02.2008
(87) WO 2007/009209	(51) H04L 9/32	(87) WO 2007/009321	(51) B09B 3/00	(87) WO 2007/009398	(51) F24D 13/02
(86) CA 2006/000956	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) CN 2005/002224	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) CN 2006/001812	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06752791.1	23.02.2008	(21) 05818665.1	22.02.2008	(21) 06761547.6	23.02.2008
(87) WO 2007/009210	(51) H04L 9/32	(87) WO 2007/009322	(51) G05B 19/41	(87) WO 2007/009400	(51) E03D 9/03
(86) CA 2006/001038	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) CN 2005/002324	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) CN 2006/001817	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06761093.1	23.02.2008	(21) 05847867.8	21.02.2008	(21) 06761550.0	23.02.2008
(87) WO 2007/009222	(51) E04B 2/70	(87) WO 2007/009323	(51) H04M 1/72	(87) WO 2007/009401	(51) H04L 12/14
(86) CA 2006/001151	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) CN 2005/002362	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) CN 2006/001818	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06761113.7	21.02.2008	(21) 05848140.9	22.02.2008	(21) 06761551.8	23.02.2008
(87) WO 2007/009238	(51) H04N 5/91	(87) WO 2007/009330	(51) C08L 83/04	(87) WO 2007/009407	(51) G06F 19/00
(86) CA 2006/001178	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) CN 2006/000849	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) CZ 2006/000047	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06761140.0	20.02.2008	(21) 06741759.2	23.02.2008	(21) 06761639.1	23.02.2008
(87) WO 2007/009239	(51) H04N 5/76	(87) WO 2007/009333	(51) B65D 77/30	(87) WO 2007/009423	(51) B29C 45/14
(86) CA 2006/001179	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) CN 2006/001098	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) DE 2006/001165	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06761141.8	20.02.2008	(21) 06741986.1	21.02.2008	(21) 06761767.0	20.02.2008
(87) WO 2007/009240	(51) A61F 2/50	(87) WO 2007/009338	(51) H04L 29/00	(87) WO 2007/009425	(51) G01R 35/00
(86) CA 2006/001181	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) CN 2006/001302	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) DE 2006/001173	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06761143.4	23.02.2008	(21) 06742162.8	23.02.2008	(21) 06761775.3	21.02.2008
(87) WO 2007/009241	(51) F01D 25/14	(87) WO 2007/009339	(51) H04L 29/06	(87) WO 2007/009458	(51) H04Q 9/00
(86) CA 2006/001182	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) CN 2006/001309	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) DK 2006/000411	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06761144.2	21.02.2008	(21) 06752939.6	16.02.2008	(21) 06753348.9	16.02.2008
(87) WO 2007/009243	(51) F01D 25/14	(87) WO 2007/009340	(51) A01G 25/00	(87) WO 2007/009460	(51) G01M 7/02
(86) CA 2006/001184	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) CN 2006/001409	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) DK 2006/000415	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06761146.7	20.02.2008	(21) 06742202.2	23.02.2008	(21) 06753352.1	16.02.2008
(87) WO 2007/009246	(51) E21B 19/02	(87) WO 2007/009341	(51) F16F 9/53	(87) WO 2007/009474	(51) A23L 3/3589
(86) CA 2006/001188	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) CN 2006/001422	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) EP 2005/007868	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06761150.9	20.02.2008	(21) 06753004.8	21.02.2008	(21) 05776151.2	20.02.2008
(87) WO 2007/009260	(51) H04L 9/32	(87) WO 2007/009342	(51) F25D 11/00	(87) WO 2007/009479	(51) B60R 21/20
(86) CA 2006/001208	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) CN 2006/001468	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) EP 2005/008036	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06761169.9	22.02.2008	(21) 06761320.8	20.02.2008	(21) 05763980.9	26.02.2008
(87) WO 2007/009266	(51) H04L 1/00	(87) WO 2007/009347	(51) H04L 12/56	(87) WO 2007/009480	(51) B60R 21/20
(86) CA 2006/001332	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) CN 2006/001593	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) EP 2005/008037	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06775107.3	21.02.2008	(21) 06761368.7	16.02.2008	(21) 05760702.0	23.02.2008
(87) WO 2007/009271	(51) A47C 31/02	(87) WO 2007/009348	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2007/009482	(51) H03K 17/082
(86) CH 2005/000700	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) CN 2006/001612	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) EP 2005/009176	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 05804334.0	21.02.2008	(21) 06761379.4	20.02.2008	(21) 05777497.8	19.02.2008
(87) WO 2007/009285	(51) C12N 5/00	(87) WO 2007/009350	(51) H04L 9/00	(87) WO 2007/009486	(51) H01R 4/18
(86) CH 2006/000376	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) CN 2006/001623	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) EP 2005/009207	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06761227.5	22.02.2008	(21) 06761383.6	22.02.2008	(21) 05776350.0	25.02.2008
(87) WO 2007/009290	(51) H04Q 7/30	(87) WO 2007/009365	(51) C09G 1/02	(87) WO 2007/009496	(51) A61M 1/16
(86) CN 2005/001054	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) CN 2006/001702	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) EP 2005/053580	(87) 2007/04 25.01.2007

(21) 05764642.4	23.02.2008	(21) 06762660.6	19.02.2008	(21) 06763969.0	23.02.2008
(87) WO 2007/009498	(51) H04L 29/06	(87) WO 2007/009746	(51) H01H 19/58	(87) WO 2007/009869	(51) B60T 8/48
(86) EP 2005/054009	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) EP 2006/007046	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) EP 2006/063815	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 05774072.2	20.02.2008	(21) 06776277.3	22.02.2008	(21) 06764025.0	21.02.2008
(87) WO 2007/009503	(51) F24J 2/04	(87) WO 2007/009764	(51) G09B 23/28	(87) WO 2007/009875	(51)
(86) EP 2006/000180	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) EP 2006/007094	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) EP 2006/063883	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06701309.4	23.02.2008	(21) 06762693.7	21.02.2008	(21) 06792482.9	25.02.2008
(87) WO 2007/009510	(51) H05K 3/20	(87) WO 2007/009768	(51) B65B 41/18	(87) WO 2007/009880	(51) G01K 1/14
(86) EP 2006/003241	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) EP 2006/007102	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) EP 2006/063900	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06724176.0	22.02.2008	(21) 06762698.6	20.02.2008	(21) 06764063.1	22.02.2008
(87) WO 2007/009532	(51) H01P 7/04	(87) WO 2007/009777	(51) C07D 401/04	(87) WO 2007/009881	(51) G08C 17/02
(86) EP 2006/005549	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) EP 2006/007115	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) EP 2006/063902	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06754256.3	21.02.2008	(21) 06762708.3	19.02.2008	(21) 06777589.0	21.02.2008
(87) WO 2007/009542	(51) F16C 19/50	(87) WO 2007/009791	(51) H01R 13/658	(87) WO 2007/009882	(51) B01J 20/00
(86) EP 2006/005823	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) EP 2006/007155	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) EP 2006/063918	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06776054.6	22.02.2008	(21) 06776320.1	25.02.2008	(21) 06764075.5	19.02.2008
(87) WO 2007/009545	(51) B60H 1/28	(87) WO 2007/009804	(51) H01J 37/317	(87) WO 2007/009885	(51) B60S 1/40
(86) EP 2006/005887	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) EP 2006/007182	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) EP 2006/063940	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06754446.0	21.02.2008	(21) 06762735.6	21.02.2008	(21) 06764088.8	19.02.2008
(87) WO 2007/009583	(51) G07C 5/00	(87) WO 2007/009807	(51) A61M 5/152	(87) WO 2007/009886	(51) B60S 1/38
(86) EP 2006/006477	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) EP 2006/007191	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) EP 2006/063943	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06762371.0	19.02.2008	(21) 06762741.4	23.02.2008	(21) 06777601.3	20.02.2008
(87) WO 2007/009603	(51) B60K 37/06	(87) WO 2007/009808	(51) G05D 16/06	(87) WO 2007/009891	(51) H01L 51/00
(86) EP 2006/006594	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) EP 2006/007192	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) EP 2006/064000	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06762450.2	21.02.2008	(21) 06762742.2	23.02.2008	(21) 06777640.1	23.02.2008
(87) WO 2007/009609	(51) A61F 2/24	(87) WO 2007/009809	(51) G05D 16/06	(87) WO 2007/009907	(51) B60G 17/08
(86) EP 2006/006605	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) EP 2006/007204	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) EP 2006/064076	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06762458.5	16.02.2008	(21) 06762750.5	23.02.2008	(21) 06792488.6	21.02.2008
(87) WO 2007/009620	(51) F01L 1/344	(87) WO 2007/009811	(51) F04B 1/24	(87) WO 2007/009908	(51) H01L 41/24
(86) EP 2006/006683	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) EP 2006/007210	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) EP 2006/064077	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06776163.5	23.02.2008	(21) 06762756.2	22.02.2008	(21) 06777682.3	19.02.2008
(87) WO 2007/009623	(51) B60K 7/00	(87) WO 2007/009817	(51) C09D 5/03	(87) WO 2007/009910	(51) G06F 3/06
(86) EP 2006/006708	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) EP 2006/007244	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) EP 2006/064085	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06754692.9	23.02.2008	(21) 06776356.5	25.02.2008	(21) 06777688.0	16.02.2008
(87) WO 2007/009628	(51) F16K 17/38	(87) WO 2007/009822	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2007/009912	(51) H03M 1/10
(86) EP 2006/006721	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) EP 2006/007288	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) EP 2006/064092	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06762512.9	23.02.2008	(21) 06791547.0	22.02.2008	(21) 06777693.0	16.02.2008
(87) WO 2007/009643	(51) B05B 11/00	(87) WO 2007/009824	(51) A47C 1/028	(87) WO 2007/009931	(51) B29B 9/06
(86) EP 2006/006813	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) EP 2006/061178	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) EP 2006/064184	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06754715.8	25.02.2008	(21) 06725431.8	23.02.2008	(21) 06792500.8	23.02.2008
(87) WO 2007/009647	(51) A61B 17/068	(87) WO 2007/009826	(51) B60T 8/88	(87) WO 2007/009937	(51) G08B 1/08
(86) EP 2006/006822	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) EP 2006/062257	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) EP 2006/064198	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06754718.2	21.02.2008	(21) 06755168.9	16.02.2008	(21) 06777756.5	20.02.2008
(87) WO 2007/009663	(51) A23L 1/00	(87) WO 2007/009833	(51) G01S 7/292	(87) WO 2007/009938	(51) H04Q 11/00
(86) EP 2006/006871	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) EP 2006/062794	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) EP 2006/064203	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06762567.3	21.02.2008	(21) 06763424.6	19.02.2008	(21) 06764157.1	21.02.2008
(87) WO 2007/009666	(51) D01G 1/08	(87) WO 2007/009838	(51) G06F 9/445	(87) WO 2007/009942	(51) H04L 12/40
(86) EP 2006/006893	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) EP 2006/062825	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) EP 2006/064237	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06776232.8	22.02.2008	(21) 06763448.5	22.02.2008	(21) 06777771.4	20.02.2008
(87) WO 2007/009674	(51) B60N 2/02	(87) WO 2007/009840	(51) A63C 9/00	(87) WO 2007/009981	(51) C12N 5/00
(86) EP 2006/006917	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) EP 2006/062921	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) EP 2006/064342	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06762597.0	22.02.2008	(21) 06763525.0	23.02.2008	(21) 06764194.4	16.02.2008
(87) WO 2007/009678	(51) F16K 24/04	(87) WO 2007/009841	(51) G01D 5/04	(87) WO 2007/010011	(51) G03F 7/20
(86) EP 2006/006927	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) EP 2006/062997	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) EP 2006/064427	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06762606.9	16.02.2008	(21) 06777285.5	19.02.2008	(21) 06764227.2	20.02.2008
(87) WO 2007/009681	(51) C07D 417/14	(87) WO 2007/009854	(51) B62B 5/06	(87) WO 2007/010019	(51) H04L 1/00
(86) EP 2006/006953	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) EP 2006/063453	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) EP 2006/064450	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06776251.8	16.02.2008	(21) 06763846.0	22.02.2008	(21) 06777858.9	21.02.2008
(87) WO 2007/009712	(51) C07D 403/12	(87) WO 2007/009855	(51) D06F 58/20	(87) WO 2007/010056	(51) A63C 19/10
(86) EP 2006/006986	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) EP 2006/063501	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) ES 2005/000685	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06762626.7	16.02.2008	(21) 06763861.9	23.02.2008	(21) 05826694.1	22.02.2008
(87) WO 2007/009731	(51) F01B 13/06	(87) WO 2007/009865	(51) H04L 29/06	(87) WO 2007/010064	(51) B29C 70/36
(86) EP 2006/007023	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) EP 2006/063707	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) ES 2006/000406	(87) 2007/04 25.01.2007

(21) 06807856.7	16.02.2008	(21) 06765064.8	21.02.2008	(21) 06780084.7	21.02.2008
(87) WO 2007/010079	(51) G05G 1/14	(87) WO 2007/010282	(51) A01M 29/00	(87) WO 2007/010482	(51) G09G 3/36
(86) ES 2006/070107	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) GB 2006/002746	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) IB 2006/052454	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06764405.4	20.02.2008	(21) 06765074.7	23.02.2008	(21) 06780120.9	21.02.2008
(87) WO 2007/010097	(51) H01R 13/443	(87) WO 2007/010290	(51) E04H 3/26	(87) WO 2007/010489	(51) H02M 3/335
(86) FR 2005/001894	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) GB 2006/002759	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) IB 2006/052470	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 05793239.4	22.02.2008	(21) 06765086.1	23.02.2008	(21) 06780132.4	21.02.2008
(87) WO 2007/010100	(51) G06N 5/02	(87) WO 2007/010291	(51) C07K 14/085	(87) WO 2007/010492	(51)
(86) FR 2006/001506	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) GB 2006/002762	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) IB 2006/052478	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06778699.6	22.02.2008	(21) 06765089.5	25.02.2008	(21) 06780140.7	20.02.2008
(87) WO 2007/010115	(51) G11C 7/06	(87) WO 2007/010296	(51) A61F 13/02	(87) WO 2007/010497	(51) A47G 27/04
(86) FR 2006/001686	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) GB 2006/002776	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) IB 2006/052495	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06778856.2	19.02.2008	(21) 06765101.8	23.02.2008	(21) 06780153.0	22.02.2008
(87) WO 2007/010122	(51) A63C 13/00	(87) WO 2007/010308	(51) G07F 17/32	(87) WO 2007/010512	(51) H01L 41/00
(86) FR 2006/001714	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) GB 2006/050214	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) IE 2006/000074	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06794173.2	16.02.2008	(21) 06765363.4	21.02.2008	(21) 06766081.1	20.02.2008
(87) WO 2007/010161	(51)	(87) WO 2007/010315	(51) H01L 21/56	(87) WO 2007/010526	(51) A47B 87/00
(86) FR 2006/050720	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) IB 2005/002084	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) IL 2006/000817	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06794475.1	19.02.2008	(21) 05766857.6	21.02.2008	(21) 06766137.1	22.02.2008
(87) WO 2007/010162	(51) A61B 6/00	(87) WO 2007/010319	(51) H04L 12/12	(87) WO 2007/010530	(51) G01N 33/06
(86) FR 2006/050721	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) IB 2005/002153	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) IL 2006/000828	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06794476.9	19.02.2008	(21) 05767717.1	23.02.2008	(21) 06756257.9	21.02.2008
(87) WO 2007/010173	(51) B03C 3/16	(87) WO 2007/010321	(51) A45D 20/12	(87) WO 2007/010539	(51) H04L 27/26
(86) GB 2005/002833	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) IB 2005/002461	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) IL 2006/000842	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 05761588.2	19.02.2008	(21) 05769477.0	23.02.2008	(21) 06766157.9	22.02.2008
(87) WO 2007/010176	(51) G10L 15/18	(87) WO 2007/010333	(51) G06F 1/00	(87) WO 2007/010541	(51) H04J 4/00
(86) GB 2006/002176	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) IB 2005/052438	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) IL 2006/000846	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06755550.8	25.02.2008	(21) 05771500.5	21.02.2008	(21) 06766161.1	21.02.2008
(87) WO 2007/010178	(51) G09G 3/20	(87) WO 2007/010334	(51) H04L 29/06	(87) WO 2007/010566	(51) F16H 55/00
(86) GB 2006/002313	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) IB 2005/052466	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) IT 2005/000415	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06755603.5	16.02.2008	(21) 05780470.0	22.02.2008	(21) 05778700.4	20.02.2008
(87) WO 2007/010184	(51) G02B 6/43	(87) WO 2007/010353	(51) G08C 13/00	(87) WO 2007/010575	(51) F24J 2/04
(86) GB 2006/002441	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) IB 2006/001946	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) IT 2005/000567	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06755687.8	16.02.2008	(21) 06779863.7	16.02.2008	(21) 05802329.2	23.02.2008
(87) WO 2007/010188	(51) B60N 3/00	(87) WO 2007/010371	(51) G07C 9/00	(87) WO 2007/010577	(51) G06K 1/00
(86) GB 2006/002484	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) IB 2006/001989	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) IT 2006/000510	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06755707.4	21.02.2008	(21) 06765639.7	22.02.2008	(21) 06766372.4	20.02.2008
(87) WO 2007/010195	(51) E01C 5/20	(87) WO 2007/010373	(51) B65B 3/02	(87) WO 2007/010587	(51) H04N 5/93
(86) GB 2006/002561	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) IB 2006/001995	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) JP 2005/013119	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06755765.2	22.02.2008	(21) 06795136.8	23.02.2008	(21) 05766300.7	18.02.2008
(87) WO 2007/010197	(51) A63C 5/03	(87) WO 2007/010391	(51) A61B 18/14	(87) WO 2007/010596	(51) G06T 1/00
(86) GB 2006/002579	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) IB 2006/002127	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) JP 2005/013261	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06755769.4	22.02.2008	(21) 06779927.0	23.02.2008	(21) 05762057.7	20.02.2008
(87) WO 2007/010224	(51) G11B 23/38	(87) WO 2007/010416	(51)	(87) WO 2007/010597	(51) G06F 15/00
(86) GB 2006/002640	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) IB 2006/003004	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) JP 2005/013263	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06764982.2	19.02.2008	(21) 06809126.3	05.02.2008	(21) 05762060.1	20.02.2008
(87) WO 2007/010236	(51) G01N 15/14	(87) WO 2007/010419	(51) A43B 13/38	(87) WO 2007/010598	(51) A61M 29/02
(86) GB 2006/002655	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) IB 2006/051266	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) JP 2005/013266	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06764996.2	19.02.2008	(21) 06728023.0	21.02.2008	(21) 05766405.4	20.03.2008
(87) WO 2007/010246	(51) B60R 21/20	(87) WO 2007/010421	(51)	(87) WO 2007/010601	(51) B23B 51/00
(86) GB 2006/002677	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) IB 2006/052262	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) JP 2005/013319	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06765012.7	21.02.2008	(21) 06780022.7	19.02.2008	(21) 05766237.1	21.02.2008
(87) WO 2007/010248	(51) H01R 33/08	(87) WO 2007/010427	(51) G06C 1/00	(87) WO 2007/010602	(51) H04B 3/56
(86) GB 2006/002681	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) IB 2006/052297	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) JP 2005/013321	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06765016.8	20.02.2008	(21) 06766038.1	23.02.2008	(21) 05766239.7	21.02.2008
(87) WO 2007/010259	(51) G01N 33/94	(87) WO 2007/010445	(51)	(87) WO 2007/010604	(51) H04J 11/00
(86) GB 2006/002699	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) IB 2006/052357	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) JP 2005/013331	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06765029.1	21.02.2008	(21) 06780045.8	21.02.2008	(21) 05766274.4	21.02.2008
(87) WO 2007/010260	(51) B08B 7/00	(87) WO 2007/010456	(51) H03M 1/06	(87) WO 2007/010606	(51) H04L 12/28
(86) GB 2006/002700	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) IB 2006/052384	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) JP 2005/013360	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06765030.9	21.02.2008	(21) 06780067.2	18.02.2008	(21) 05766441.9	22.02.2008
(87) WO 2007/010277	(51) A61G 7/057	(87) WO 2007/010462	(51) H01K 1/32	(87) WO 2007/010612	(51) F01D 1/06
(86) GB 2006/002735	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) IB 2006/052412	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) JP 2005/013448	(87) 2007/04 25.01.2007

(21) 05766169.6	23.02.2008	(21) 06757270.1	21.02.2008	(21) 06767951.4	16.02.2008
(87) WO 2007/010614	(51) C08F 20/10	(87) WO 2007/010687	(51) F16D 13/52	(87) WO 2007/010756	(51) H04N 7/173
(86) JP 2005/013455	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) JP 2006/311901	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) JP 2006/313553	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 05780141.7	23.02.2008	(21) 06766670.1	20.02.2008	(21) 06767963.9	20.02.2008
(87) WO 2007/010617	(51) G01N 5/04	(87) WO 2007/010688	(51) F16D 43/18	(87) WO 2007/010759	(51) G06F 12/00
(86) JP 2005/013470	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) JP 2006/311914	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) JP 2006/313560	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 05766280.1	23.02.2008	(21) 06766683.4	21.02.2008	(21) 06767970.4	20.02.2008
(87) WO 2007/010618	(51) A63G 13/06	(87) WO 2007/010689	(51) H03L 7/00	(87) WO 2007/010763	(51) H04L 12/56
(86) JP 2005/013483	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) JP 2006/312133	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) JP 2006/313576	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 05762010.6	23.02.2008	(21) 06766821.0	25.02.2008	(21) 06767986.0	16.02.2008
(87) WO 2007/010624	(51) H04N 1/387	(87) WO 2007/010695	(51) G11B 7/0045	(87) WO 2007/010765	(51) G11B 17/00
(86) JP 2005/013512	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) JP 2006/312279	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) JP 2006/313594	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 05766152.2	25.02.2008	(21) 06766940.8	16.02.2008	(21) 06768004.1	20.02.2008
(87) WO 2007/010635	(51) G01B 11/02	(87) WO 2007/010703	(51) G11B 27/00	(87) WO 2007/010770	(51) G11B 7/135
(86) JP 2005/023061	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) JP 2006/312441	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) JP 2006/313651	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 05816432.8	21.02.2008	(21) 06767099.2	16.02.2008	(21) 06768013.2	21.02.2008
(87) WO 2007/010637	(51) G10H 1/00	(87) WO 2007/010704	(51) G06F 3/00	(87) WO 2007/010778	(51) B32B 15/08
(86) JP 2005/023710	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) JP 2006/312449	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) JP 2006/313716	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 05819558.7	20.02.2008	(21) 06767107.3	23.02.2008	(21) 06780938.4	22.02.2008
(87) WO 2007/010638	(51) G10G 3/04	(87) WO 2007/010705	(51) H01G 4/12	(87) WO 2007/010779	(51) H04N 7/173
(86) JP 2006/300071	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) JP 2006/312475	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) JP 2006/313722	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06711459.5	23.02.2008	(21) 06767133.9	22.02.2008	(21) 06780944.2	18.02.2008
(87) WO 2007/010642	(51) B41F 15/40	(87) WO 2007/010713	(51) C08F 30/04	(87) WO 2007/010788	(51) G02B 5/30
(86) JP 2006/302939	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) JP 2006/312601	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) JP 2006/313835	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06714080.6	21.02.2008	(21) 06780638.0	25.02.2008	(21) 06781005.1	20.02.2008
(87) WO 2007/010644	(51) G11B 19/04	(87) WO 2007/010714	(51) G02F 1/13	(87) WO 2007/010793	(51) H01L 33/00
(86) JP 2006/303453	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) JP 2006/312778	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) JP 2006/313851	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06714592.0	22.02.2008	(21) 06767395.4	20.02.2008	(21) 06768115.5	16.02.2008
(87) WO 2007/010654	(51) B65D 85/48	(87) WO 2007/010718	(51) H05B 41/24	(87) WO 2007/010794	(51) G03F 7/26
(86) JP 2006/307756	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) JP 2006/312861	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) JP 2006/313852	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06731692.7	22.02.2008	(21) 06767478.8	21.02.2008	(21) 06768116.3	20.02.2008
(87) WO 2007/010655	(51) B60R 16/02	(87) WO 2007/010721	(51) F16H 57/04	(87) WO 2007/010801	(51) H02M 3/155
(86) JP 2006/308215	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) JP 2006/312955	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) JP 2006/313881	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06745447.0	25.02.2008	(21) 06767572.8	22.02.2008	(21) 06768145.2	16.02.2008
(87) WO 2007/010658	(51) G02F 1/15	(87) WO 2007/010724	(51) H04L 12/56	(87) WO 2007/010802	(51) H02M 3/155
(86) JP 2006/308930	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) JP 2006/312988	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) JP 2006/313882	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06745811.7	25.02.2008	(21) 06767605.6	21.02.2008	(21) 06768146.0	16.02.2008
(87) WO 2007/010661	(51) B60K 25/08	(87) WO 2007/010728	(51) G02F 1/133	(87) WO 2007/010806	(51) G02C 7/06
(86) JP 2006/309323	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) JP 2006/313127	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) JP 2006/313922	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06746154.1	23.02.2008	(21) 06780694.3	25.02.2008	(21) 06781042.4	22.02.2008
(87) WO 2007/010671	(51) A61B 17/58	(87) WO 2007/010742	(51) H03F 3/217	(87) WO 2007/010813	(51) G02B 7/04
(86) JP 2006/310310	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) JP 2006/313289	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) JP 2006/313948	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06756516.8	23.02.2008	(21) 06767820.1	22.02.2008	(21) 06781068.9	16.02.2008
(87) WO 2007/010673	(51) D04H 1/42	(87) WO 2007/010743	(51) F16H 47/02	(87) WO 2007/010814	(51) G02B 7/04
(86) JP 2006/310416	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) JP 2006/313295	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) JP 2006/313949	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06756576.2	21.02.2008	(21) 06767826.8	25.02.2008	(21) 06781069.7	16.02.2008
(87) WO 2007/010675	(51) H01Q 9/26	(87) WO 2007/010746	(51) H01L 27/10	(87) WO 2007/010817	(51) G10L 21/04
(86) JP 2006/310593	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) JP 2006/313397	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) JP 2006/313954	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06746922.1	23.02.2008	(21) 06767903.5	21.02.2008	(21) 06768168.4	21.02.2008
(87) WO 2007/010676	(51) G01C 21/36	(87) WO 2007/010748	(51) G03F 7/20	(87) WO 2007/010818	(51) G11B 7/095
(86) JP 2006/310790	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) JP 2006/313457	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) JP 2006/313958	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06747018.7	20.02.2008	(21) 06767916.7	20.02.2008	(21) 06768172.6	20.02.2008
(87) WO 2007/010680	(51) G10L 13/00	(87) WO 2007/010751	(51) H02K 1/27	(87) WO 2007/010822	(51) G02B 15/20
(86) JP 2006/311205	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) JP 2006/313465	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) JP 2006/313967	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06756966.5	21.02.2008	(21) 06767924.1	21.02.2008	(21) 06768181.7	20.02.2008
(87) WO 2007/010682	(51) B64C 29/00	(87) WO 2007/010752	(51) H01R 13/631	(87) WO 2007/010825	(51) G11B 7/007
(86) JP 2006/311390	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) JP 2006/313470	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) JP 2006/313973	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06757097.8	21.02.2008	(21) 06767929.0	21.02.2008	(21) 06768187.4	16.02.2008
(87) WO 2007/010683	(51) G01C 21/00	(87) WO 2007/010753	(51) H04N 5/335	(87) WO 2007/010827	(51) G11B 7/007
(86) JP 2006/311528	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) JP 2006/313484	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) JP 2006/313975	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06757175.2	21.02.2008	(21) 06767943.1	18.02.2008	(21) 06768189.0	20.02.2008
(87) WO 2007/010686	(51) F16D 13/74	(87) WO 2007/010755	(51) G01L 17/00	(87) WO 2007/010835	(51) G11C 19/00
(86) JP 2006/311785	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) JP 2006/313492	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) JP 2006/313992	(87) 2007/04 25.01.2007

(21) 06768200.5	16.02.2008	(21) 06768270.8	22.02.2008	(21) 06781311.3	21.02.2008
(87) WO 2007/010837	(51) H03K 5/14	(87) WO 2007/010909	(51) G01L 9/08	(87) WO 2007/010968	(51) A62B 18/02
(86) JP 2006/314002	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) JP 2006/314202	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) JP 2006/314352	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06781078.8	20.02.2008	(21) 06781209.9	20.02.2008	(21) 06781312.1	21.02.2008
(87) WO 2007/010839	(51) G02B 5/30	(87) WO 2007/010912	(51) F04B 9/14	(87) WO 2007/010969	(51) A62B 18/02
(86) JP 2006/314025	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) JP 2006/314219	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) JP 2006/314353	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06781099.4	22.02.2008	(21) 06781226.3	21.02.2008	(21) 06781313.9	21.02.2008
(87) WO 2007/010848	(51) B22C 1/22	(87) WO 2007/010919	(51) C08F 8/14	(87) WO 2007/010970	(51) G08C 19/00
(86) JP 2006/314046	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) JP 2006/314228	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) JP 2006/314355	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06781120.8	16.02.2008	(21) 06781235.4	21.02.2008	(21) 06781315.4	21.02.2008
(87) WO 2007/010851	(51) F04B 37/16	(87) WO 2007/010923	(51) H04B 1/16	(87) WO 2007/010971	(51) G05D 3/00
(86) JP 2006/314056	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) JP 2006/314236	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) JP 2006/314356	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06768216.1	22.02.2008	(21) 06781243.8	20.02.2008	(21) 06781316.2	22.02.2008
(87) WO 2007/010852	(51) B27B 9/00	(87) WO 2007/010926	(51) F16C 33/66	(87) WO 2007/010980	(51) G02B 26/10
(86) JP 2006/314057	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) JP 2006/314239	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) JP 2006/314375	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06768217.9	21.02.2008	(21) 06781246.1	21.02.2008	(21) 06781335.2	22.02.2008
(87) WO 2007/010854	(51) H04N 1/028	(87) WO 2007/010928	(51) G02B 13/04	(87) WO 2007/010981	(51) G02B 26/10
(86) JP 2006/314062	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) JP 2006/314247	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) JP 2006/314376	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06768222.9	25.02.2008	(21) 06781254.5	21.02.2008	(21) 06781336.0	22.02.2008
(87) WO 2007/010857	(51) A45B 25/24	(87) WO 2007/010929	(51) H04B 7/26	(87) WO 2007/010985	(51) F01N 3/08
(86) JP 2006/314069	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) JP 2006/314248	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) JP 2006/314391	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06768229.4	21.02.2008	(21) 06781255.2	21.02.2008	(21) 06781351.9	22.02.2008
(87) WO 2007/010862	(51) G02B 15/20	(87) WO 2007/010931	(51) F16L 33/08	(87) WO 2007/010987	(51) G11B 7/007
(86) JP 2006/314078	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) JP 2006/314252	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) JP 2006/314395	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06768238.5	20.02.2008	(21) 06768278.1	21.02.2008	(21) 06768323.5	21.02.2008
(87) WO 2007/010863	(51) H01L 25/065	(87) WO 2007/010933	(51) G01C 21/00	(87) WO 2007/010988	(51) H01F 5/06
(86) JP 2006/314081	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) JP 2006/314255	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) JP 2006/314397	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06768241.9	16.02.2008	(21) 06768281.5	20.02.2008	(21) 06768325.0	22.02.2008
(87) WO 2007/010864	(51) G03F 1/08	(87) WO 2007/010934	(51) H02K 1/14	(87) WO 2007/010993	(51) G11B 20/10
(86) JP 2006/314086	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) JP 2006/314256	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) JP 2006/314406	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06768246.8	16.02.2008	(21) 06768282.3	20.02.2008	(21) 06781361.8	21.02.2008
(87) WO 2007/010866	(51) G03F 1/08	(87) WO 2007/010935	(51) G03F 1/08	(87) WO 2007/010994	(51) G11B 20/14
(86) JP 2006/314088	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) JP 2006/314258	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) JP 2006/314407	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06768248.4	16.02.2008	(21) 06768284.9	22.02.2008	(21) 06781362.6	21.02.2008
(87) WO 2007/010867	(51) H01T 13/54	(87) WO 2007/010938	(51) H01L 21/00	(87) WO 2007/011000	(51) A61B 8/08
(86) JP 2006/314089	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) JP 2006/314270	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) JP 2006/314427	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06768249.2	16.02.2008	(21) 06768296.3	21.02.2008	(21) 06781382.4	21.02.2008
(87) WO 2007/010869	(51) H04B 1/59	(87) WO 2007/010942	(51) B65H 3/64	(87) WO 2007/011009	(51) A61J 1/10
(86) JP 2006/314095	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) JP 2006/314283	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) JP 2006/314448	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06768255.9	16.02.2008	(21) 06768309.4	21.02.2008	(21) 06781403.8	23.02.2008
(87) WO 2007/010880	(51) H01L 51/00	(87) WO 2007/010945	(51) G02B 5/128	(87) WO 2007/011012	(51) H03F 3/217
(86) JP 2006/314127	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) JP 2006/314286	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) JP 2006/314452	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06768260.9	16.02.2008	(21) 06768312.8	21.02.2008	(21) 06768330.0	22.02.2008
(87) WO 2007/010882	(51) A01C 1/00	(87) WO 2007/010951	(51) G01N 21/27	(87) WO 2007/011027	(51) C08F 2/01
(86) JP 2006/314134	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) JP 2006/314305	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) JP 2006/314488	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06781157.0	22.02.2008	(21) 06781272.7	21.02.2008	(21) 06781410.3	23.02.2008
(87) WO 2007/010886	(51) H05B 41/24	(87) WO 2007/010955	(51) G09G 3/30	(87) WO 2007/011035	(51) B05B 17/04
(86) JP 2006/314146	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) JP 2006/314319	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) JP 2006/314510	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06781168.7	16.02.2008	(21) 06781286.7	21.02.2008	(21) 06781432.7	23.02.2008
(87) WO 2007/010888	(51) F21V 35/00	(87) WO 2007/010956	(51) G09G 3/30	(87) WO 2007/011037	(51) G11C 16/06
(86) JP 2006/314149	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) JP 2006/314324	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) JP 2006/314522	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06781171.1	22.02.2008	(21) 06781291.7	21.02.2008	(21) 06781444.2	22.02.2008
(87) WO 2007/010893	(51) G06T 7/00	(87) WO 2007/010960	(51) B25C 7/00	(87) WO 2007/011042	(51) G11B 7/26
(86) JP 2006/314161	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) JP 2006/314340	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) JP 2006/314532	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06781182.8	20.02.2008	(21) 06781300.6	23.02.2008	(21) 06781454.1	22.02.2008
(87) WO 2007/010898	(51) H04L 29/08	(87) WO 2007/010961	(51) C08G 81/00	(87) WO 2007/011045	(51) B29C 33/72
(86) JP 2006/314180	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) JP 2006/314341	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) JP 2006/314539	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06781193.5	21.02.2008	(21) 06781301.4	21.02.2008	(21) 06781461.6	21.02.2008
(87) WO 2007/010906	(51) G11B 7/0045	(87) WO 2007/010962	(51) A63F 5/04	(87) WO 2007/011048	(51) F28F 1/36
(86) JP 2006/314193	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) JP 2006/314342	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) JP 2006/314595	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06781206.5	20.02.2008	(21) 06781302.2	22.02.2008	(21) 06781507.6	23.02.2008
(87) WO 2007/010907	(51) A61F 2/44	(87) WO 2007/010967	(51) A62B 18/02	(87) WO 2007/011049	(51) A47F 5/00
(86) JP 2006/314194	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) JP 2006/314351	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) JP 2006/314703	(87) 2007/04 25.01.2007

(21) 06781615.7	23.02.2008	(21) 05821842.1	20.02.2008	(21) 06783372.3	22.02.2008
(87) WO 2007/011051	(51) A47F 5/00	(87) WO 2007/011102	(51) A43B 7/06	(87) WO 2007/011183	(51) G11B 20/10
(86) JP 2006/314706	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) KR 2006/000258	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) KR 2006/002871	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06781618.1	23.02.2008	(21) 06715740.4	21.02.2008	(21) 06783373.1	22.02.2008
(87) WO 2007/011052	(51) B81B 5/00	(87) WO 2007/011107	(51) G02B 7/02	(87) WO 2007/011184	(51) H04B 17/00
(86) JP 2006/314707	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) KR 2006/001548	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) KR 2006/002873	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06781619.9	22.02.2008	(21) 06757526.6	18.02.2008	(21) 06783374.9	22.02.2008
(87) WO 2007/011058	(51) C08L 101/14	(87) WO 2007/011108	(51) G09F 7/16	(87) WO 2007/011185	(51) H04B 1/40
(86) JP 2006/314717	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) KR 2006/002207	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) KR 2006/002874	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06781629.8	21.02.2008	(21) 06768809.3	16.02.2008	(21) 06783375.6	22.02.2008
(87) WO 2007/011060	(51) B60R 16/02	(87) WO 2007/011110	(51) H04B 1/40	(87) WO 2007/011187	(51) G07D 7/20
(86) JP 2006/314817	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) KR 2006/002256	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) KR 2006/002878	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06781729.6	21.02.2008	(21) 06768850.7	22.02.2008	(21) 06783377.2	22.02.2008
(87) WO 2007/011067	(51) G06T 5/00	(87) WO 2007/011111	(51) A61C 13/34	(87) WO 2007/011188	(51) G07F 7/00
(86) JP 2006/314935	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) KR 2006/002316	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) KR 2006/002879	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06781846.8	22.02.2008	(21) 06768907.5	21.02.2008	(21) 06783378.0	22.02.2008
(87) WO 2007/011068	(51) H01L 33/00	(87) WO 2007/011113	(51) F01N 3/02	(87) WO 2007/011190	(51) H04L 12/56
(86) JP 2006/314938	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) KR 2006/002398	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) KR 2006/002883	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06768372.2	23.02.2008	(21) 06768980.2	23.02.2008	(21) 06769296.2	23.02.2008
(87) WO 2007/011070	(51) H03H 9/19	(87) WO 2007/011119	(51) C08L 1/12	(87) WO 2007/011191	(51) H01Q 9/30
(86) JP 2006/314940	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) KR 2006/002617	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) KR 2006/002887	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06781850.0	25.02.2008	(21) 06769170.9	21.02.2008	(21) 06783382.2	23.02.2008
(87) WO 2007/011075	(51) C08K 5/315	(87) WO 2007/011120	(51) H01Q 1/24	(87) WO 2007/011194	(51) G09B 21/02
(86) JP 2006/315240	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) KR 2006/002642	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) KR 2006/002896	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06782117.3	23.02.2008	(21) 06769188.1	22.02.2008	(21) 06783388.9	22.02.2008
(87) WO 2007/011077	(51) C12N 15/70	(87) WO 2007/011121	(51) H05H 1/34	(87) WO 2007/011197	(51) E01F 13/04
(86) KR 2005/002284	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) KR 2006/002643	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) MX 2005/000059	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 05771128.5	16.02.2008	(21) 06769189.9	20.02.2008	(21) 05769504.1	21.02.2008
(87) WO 2007/011078	(51) H03M 7/30	(87) WO 2007/011123	(51) H04N 5/74	(87) WO 2007/011203	(51) G06F 15/80
(86) KR 2005/002290	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) KR 2006/002698	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) NL 2006/000256	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 05761470.3	18.02.2008	(21) 06769233.5	25.02.2008	(21) 06747551.7	23.02.2008
(87) WO 2007/011079	(51) H03M 7/30	(87) WO 2007/011136	(51) H04N 5/445	(87) WO 2007/011213	(51) A61B 17/70
(86) KR 2005/002291	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) KR 2006/002781	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) NL 2006/000376	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 05761283.0	18.02.2008	(21) 06783310.3	25.02.2008	(21) 06783848.2	21.02.2008
(87) WO 2007/011080	(51) H03M 7/30	(87) WO 2007/011137	(51) H04L 12/56	(87) WO 2007/011220	(51)
(86) KR 2005/002292	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) KR 2006/002783	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) NL 2006/050176	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 05761290.5	18.02.2008	(21) 06769285.5	16.02.2008	(21) 06757838.5	16.02.2008
(87) WO 2007/011081	(51) G06F 19/00	(87) WO 2007/011141	(51) F23G 5/00	(87) WO 2007/011224	(51) B65D 85/50
(86) KR 2005/002303	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) KR 2006/002788	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) NL 2006/050183	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 05761285.5	19.02.2008	(21) 06783313.7	20.02.2008	(21) 06757845.0	21.02.2008
(87) WO 2007/011082	(51) G06F 19/00	(87) WO 2007/011160	(51) H04N 7/30	(87) WO 2007/011238	(51) B60R 19/12
(86) KR 2005/002305	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) KR 2006/002829	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) NO 2006/000280	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 05761306.9	19.02.2008	(21) 06783346.7	20.02.2008	(21) 06769450.5	23.02.2008
(87) WO 2007/011083	(51) H03M 7/00	(87) WO 2007/011161	(51) H03M 13/23	(87) WO 2007/011243	(51) A47B 91/02
(86) KR 2005/002306	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) KR 2006/002831	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) NZ 2006/000179	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 05761300.2	19.02.2008	(21) 06783348.3	20.02.2008	(21) 06769486.9	22.02.2008
(87) WO 2007/011084	(51) H03M 7/00	(87) WO 2007/011164	(51) G06F 17/40	(87) WO 2007/011244	(51) E06B 9/68
(86) KR 2005/002307	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) KR 2006/002837	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) NZ 2006/000180	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 05761450.5	19.02.2008	(21) 06783352.5	22.02.2008	(21) 06769487.7	22.02.2008
(87) WO 2007/011085	(51) H03M 7/00	(87) WO 2007/011167	(51) G06F 17/30	(87) WO 2007/011250	(51) B30B 9/30
(86) KR 2005/002308	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) KR 2006/002842	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) RO 2006/000014	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 05761451.3	19.02.2008	(21) 06783355.8	22.02.2008	(21) 06769525.4	20.02.2008
(87) WO 2007/011086	(51) G09G 3/36	(87) WO 2007/011176	(51) A22C 17/00	(87) WO 2007/011255	(51) E04F 19/08
(86) KR 2005/002315	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) KR 2006/002853	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) RU 2006/000189	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 05761455.4	20.02.2008	(21) 06783365.7	22.02.2008	(21) 06733265.0	22.02.2008
(87) WO 2007/011090	(51) B60C 27/00	(87) WO 2007/011179	(51) E04F 15/024	(87) WO 2007/011256	(51) F16H 1/00
(86) KR 2005/002467	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) KR 2006/002857	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) RU 2006/000199	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 05773969.0	25.02.2008	(21) 06783368.1	23.02.2008	(21) 06747758.8	22.02.2008
(87) WO 2007/011092	(51) G06K 9/00	(87) WO 2007/011180	(51) H04L 1/18	(87) WO 2007/011258	(51) G08B 25/10
(86) KR 2005/002610	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) KR 2006/002859	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) RU 2006/000290	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 05857384.1	18.02.2008	(21) 06769291.3	21.02.2008	(21) 06757981.3	20.02.2008
(87) WO 2007/011098	(51) G01S 13/34	(87) WO 2007/011182	(51) H04L 12/56	(87) WO 2007/011259	(51) G06K 1/12
(86) KR 2005/004533	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) KR 2006/002870	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) RU 2006/000292	(87) 2007/04 25.01.2007

(21) 06757982.1	23.02.2008	(21) 06799942.5	18.02.2008	(21) 06787155.8	16.02.2008
(87) WO 2007/011269	(51) G01N 27/82	(87) WO 2007/011481	(51) G06K 9/36	(87) WO 2007/011649	(51) G06T 5/00
(86) RU 2006/000391	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/023146	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/027220	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06784082.7	20.02.2008	(21) 06784869.7	18.02.2008	(21) 06787163.2	20.02.2008
(87) WO 2007/011273	(51) E02B 8/08	(87) WO 2007/011484	(51) G06K 9/40	(87) WO 2007/011675	(51) G02B 27/09
(86) SE 2005/001175	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/023592	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/027266	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 05760681.6	23.02.2008	(21) 06785034.7	18.02.2008	(21) 06787206.9	19.02.2008
(87) WO 2007/011274	(51) E02B 8/08	(87) WO 2007/011485	(51) G06K 9/36	(87) WO 2007/011682	(51) A61K 38/16
(86) SE 2005/001176	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/023593	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/027288	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 05760551.1	23.02.2008	(21) 06773406.1	18.02.2008	(21) 06787225.9	16.02.2008
(87) WO 2007/011300	(51) F02M 25/07	(87) WO 2007/011489	(51) H04M 3/00	(87) WO 2007/011691	(51) A61B 5/00
(86) SE 2006/050227	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/024237	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/027301	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06748066.5	19.02.2008	(21) 06785307.7	20.02.2008	(21) 06787238.2	19.02.2008
(87) WO 2007/011306	(51) A61B 19/00	(87) WO 2007/011490	(51) H04N 11/04	(87) WO 2007/011692	(51) H01H 50/54
(86) SG 2005/000244	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/024295	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/027304	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 05766769.3	21.02.2008	(21) 06785343.2	18.02.2008	(21) 06787241.6	15.02.2008
(87) WO 2007/011308	(51) G06F 19/00	(87) WO 2007/011494	(51) H02K 37/14	(87) WO 2007/011710	(51) H02H 3/00
(86) SG 2005/000247	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/024468	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/027324	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 05763257.2	23.02.2008	(21) 06773837.7	16.02.2008	(21) 06787261.4	15.02.2008
(87) WO 2007/011310	(51) B81B 1/00	(87) WO 2007/011516	(51) H04M 11/04	(87) WO 2007/011717	(51) G06F 19/00
(86) SG 2006/000130	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/025642	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/027344	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06748083.0	22.02.2008	(21) 06785993.4	16.02.2008	(21) 06787279.6	16.02.2008
(87) WO 2007/011311	(51) G06K 19/07	(87) WO 2007/011520	(51) B08B 3/12	(87) WO 2007/011722	(51) C12N 15/10
(86) SG 2006/000201	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/025804	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/027354	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06769684.9	19.02.2008	(21) 06786104.7	02.02.2008	(21) 06787284.6	18.02.2008
(87) WO 2007/011320	(51) E21B 43/12	(87) WO 2007/011522	(51) G01C 21/00	(87) WO 2007/011724	(51) G06F 9/45
(86) UA 2006/000040	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/025824	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/027361	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06769736.7	19.02.2008	(21) 06786120.3	15.02.2008	(21) 06787290.3	16.02.2008
(87) WO 2007/011351	(51) G11B 20/00	(87) WO 2007/011543	(51) G02B 6/00	(87) WO 2007/011725	(51)
(86) US 2005/025350	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/026433	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/027362	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 05772986.5	19.02.2008	(21) 06774555.4	16.02.2008	(21) 06787291.1	18.02.2008
(87) WO 2007/011352	(51) G06F 17/00	(87) WO 2007/011550	(51) G06F 19/00	(87) WO 2007/011727	(51) G02F 1/01
(86) US 2005/025356	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/026502	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/027369	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 05772186.2	19.02.2008	(21) 06786597.2	16.02.2008	(21) 06800069.4	15.02.2008
(87) WO 2007/011357	(51) H04L 7/00	(87) WO 2007/011559	(51) G01F 19/00	(87) WO 2007/011735	(51) G06F 17/00
(86) US 2005/025476	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/026583	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/027383	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 05772697.8	20.02.2008	(21) 06774576.0	18.02.2008	(21) 06800071.0	16.02.2008
(87) WO 2007/011358	(51) G06F 15/00	(87) WO 2007/011577	(51) G06F 17/30	(87) WO 2007/011751	(51) H01L 21/203
(86) US 2005/025480	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/026856	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/027423	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 05772762.0	19.02.2008	(21) 06786870.3	15.02.2008	(21) 06787344.8	15.02.2008
(87) WO 2007/011419	(51) G06F 9/44	(87) WO 2007/011578	(51) G06F 3/00	(87) WO 2007/011752	(51) G06T 15/00
(86) US 2005/044354	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/026859	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/027424	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 05826453.2	20.02.2008	(21) 06786873.7	16.02.2008	(21) 06787345.5	19.02.2008
(87) WO 2007/011435	(51) G06K 9/00	(87) WO 2007/011588	(51) G06F 17/00	(87) WO 2007/011753	(51) G06F 7/00
(86) US 2006/011844	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/026943	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/027426	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06740154.7	19.02.2008	(21) 06786930.5	16.02.2008	(21) 06787347.1	20.02.2008
(87) WO 2007/011441	(51) G03B 17/00	(87) WO 2007/011595	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2007/011755	(51) A61F 2/00
(86) US 2006/014786	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/026994	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/027432	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06758415.1	20.02.2008	(21) 06786972.7	16.02.2008	(21) 06787352.1	15.02.2008
(87) WO 2007/011446	(51) F16L 55/00	(87) WO 2007/011609	(51) G06F 9/00	(87) WO 2007/011778	(51) G01N 21/76
(86) US 2006/018649	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/027071	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/027486	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06759804.5	15.02.2008	(21) 06787033.7	16.02.2008	(21) 06787398.4	19.02.2008
(87) WO 2007/011455	(51) H04J 14/00	(87) WO 2007/011611	(51) A61N 1/00	(87) WO 2007/011780	(51) A61F 2/30
(86) US 2006/020513	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/027086	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/027488	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06771340.4	16.02.2008	(21) 06787045.1	13.02.2008	(21) 06787400.8	15.02.2008
(87) WO 2007/011461	(51) H01R 13/33	(87) WO 2007/011630	(51) G01N 21/88	(87) WO 2007/011792	(51) G06F 17/30
(86) US 2006/021324	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/027129	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/027506	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06771863.5	19.02.2008	(21) 06787081.6	15.02.2008	(21) 06787418.0	16.02.2008
(87) WO 2007/011468	(51) H01L 21/302	(87) WO 2007/011636	(51) G06F 19/00	(87) WO 2007/011793	(51) A47K 11/04
(86) US 2006/021949	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/027162	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/027508	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06772315.5	20.02.2008	(21) 06787112.9	20.02.2008	(21) 06787420.6	20.02.2008
(87) WO 2007/011474	(51) G06K 9/36	(87) WO 2007/011643	(51) G09B 7/08	(87) WO 2007/011803	(51) G02B 26/02
(86) US 2006/022612	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/027211	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/027534	(87) 2007/04 25.01.2007

(21) 06787443.8	19.02.2008	(21) 06787775.3	19.02.2008	(21) 06800208.8	21.02.2008
(87) WO 2007/011806	(51) H04R 25/00	(87) WO 2007/011976	(51) G06F 15/18	(87) WO 2007/012082	(51) H05G 1/60
(86) US 2006/027538	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/027960	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/028485	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06787447.9	19.02.2008	(21) 06787801.7	20.02.2008	(21) 06800227.8	21.02.2008
(87) WO 2007/011819	(51) A61K 38/00	(87) WO 2007/011979	(51) F25D 23/12	(87) WO 2007/012084	(51) G06F 17/30
(86) US 2006/027568	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/027963	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/028509	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06787472.7	16.02.2008	(21) 06787804.1	20.02.2008	(21) 06788204.3	20.02.2008
(87) WO 2007/011842	(51) G08C 13/00	(87) WO 2007/011986	(51) E21B 43/30	(87) WO 2007/012085	(51) G06Q 99/00
(86) US 2006/027613	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/027971	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/028566	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06787513.8	16.02.2008	(21) 06787811.6	19.02.2008	(21) 06813226.5	23.02.2008
(87) WO 2007/011851	(51) G06K 9/00	(87) WO 2007/011990	(51) H04L 9/30	(87) WO 2007/012086	(51) B27F 7/02
(86) US 2006/027632	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/027978	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/028568	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06787526.0	18.02.2008	(21) 06787818.1	16.02.2008	(21) 06788242.3	20.02.2008
(87) WO 2007/011853	(51) H01G 4/005	(87) WO 2007/011991	(51)	(87) WO 2007/012107	(51) E04G 1/00
(86) US 2006/027635	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/027979	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) AU 2006/000851	(87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06787529.4	20.02.2008	(21) 06787819.9	16.02.2008	(21) 06741254.4	29.02.2008
(87) WO 2007/011872	(51) G06T 1/20	(87) WO 2007/011995	(51) H04L 29/06	(87) WO 2007/012111	(51) E03C 1/00
(86) US 2006/027681	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/027983	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) AU 2006/001032	(87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06787572.4	16.02.2008	(21) 06800123.9	16.02.2008	(21) 06760893.5	26.02.2008
(87) WO 2007/011881	(51) G11B 5/127	(87) WO 2007/011997	(51) B65H 75/18	(87) WO 2007/012116	(51) B61F 5/26
(86) US 2006/027715	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/028009	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) AU 2006/001041	(87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06787604.5	20.02.2008	(21) 06787840.5	20.02.2008	(21) 06760902.4	27.02.2008
(87) WO 2007/011889	(51) H04N 7/173	(87) WO 2007/012000	(51) C12M 3/00	(87) WO 2007/012120	(51) G06F 17/30
(86) US 2006/027734	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/028014	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) AU 2006/001045	(87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06787623.5	20.02.2008	(21) 06787843.9	20.02.2008	(21) 06760906.5	27.02.2008
(87) WO 2007/011916	(51) G06K 7/10	(87) WO 2007/012002	(51) G10D 13/08	(87) WO 2007/012135	(51) F16K 29/00
(86) US 2006/027790	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/028018	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) AU 2006/001061	(87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06787663.1	19.02.2008	(21) 06787846.2	15.07.2008	(21) 06760919.8	29.02.2008
(87) WO 2007/011917	(51) G06F 15/16	(87) WO 2007/012020	(51) H04J 11/00	(87) WO 2007/012168	(51) F16D 41/06
(86) US 2006/027794	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/028076	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) BR 2006/000151	(87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06787667.2	16.02.2008	(21) 06787887.6	20.02.2008	(21) 06761030.3	28.02.2008
(87) WO 2007/011930	(51) G06F 19/00	(87) WO 2007/012029	(51) G06F 19/00	(87) WO 2007/012171	(51) F28D 7/16
(86) US 2006/027833	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/028114	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) CA 2005/001592	(87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06787700.1	16.02.2008	(21) 06787920.5	20.02.2008	(21) 05797143.4	28.02.2008
(87) WO 2007/011935	(51) H04L 9/32	(87) WO 2007/012034	(51) A63F 9/24	(87) WO 2007/012172	(51) F04B 9/02
(86) US 2006/027840	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/028217	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) CA 2006/000934	(87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06787707.6	16.02.2008	(21) 06774678.4	21.02.2008	(21) 06752771.3	29.02.2008
(87) WO 2007/011937	(51) G11B 5/008	(87) WO 2007/012035	(51) G06F 19/00	(87) WO 2007/012176	(51) E04H 4/08
(86) US 2006/027847	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/028219	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) CA 2006/001106	(87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06800105.6	19.02.2008	(21) 06787999.9	21.02.2008	(21) 06752876.0	26.02.2008
(87) WO 2007/011942	(51) G06F 9/44	(87) WO 2007/012041	(51) H04N 7/14	(87) WO 2007/012200	(51) F03D 11/04
(86) US 2006/027864	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/028229	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) CA 2006/001266	(87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06787721.7	19.02.2008	(21) 06788008.8	21.02.2008	(21) 06761207.7	26.02.2008
(87) WO 2007/011943	(51) B29C 45/26	(87) WO 2007/012049	(51) G06F 19/00	(87) WO 2007/012201	(51) F03D 11/04
(86) US 2006/027869	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/028250	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) CA 2006/001267	(87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06800108.0	20.02.2008	(21) 06788022.9	21.02.2008	(21) 06761208.5	26.02.2008
(87) WO 2007/011944	(51)	(87) WO 2007/012054	(51) H04N 7/173	(87) WO 2007/012219	(51) A62B 1/00
(86) US 2006/027870	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/028258	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) CN 2005/001115	(87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06787726.6	20.02.2008	(21) 06800175.9	21.02.2008	(21) 05780375.1	27.02.2008
(87) WO 2007/011953	(51) F16L 25/00	(87) WO 2007/012060	(51) A61M 16/00	(87) WO 2007/012221	(51) A61C 15/04
(86) US 2006/027888	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/028272	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) CN 2005/001119	(87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06787739.9	20.02.2008	(21) 06800176.7	21.02.2008	(21) 05772469.2	27.02.2008
(87) WO 2007/011956	(51) G06C 3/00	(87) WO 2007/012067	(51) G01N 27/00	(87) WO 2007/012223	(51) H04J 14/02
(86) US 2006/027899	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/028360	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) CN 2005/001140	(87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06787750.6	21.02.2008	(21) 06788101.1	21.02.2008	(21) 05771657.3	29.02.2008
(87) WO 2007/011960	(51) A01N 63/00	(87) WO 2007/012068	(51) A61F 5/00	(87) WO 2007/012224	(51) H04L 12/26
(86) US 2006/027903	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/028389	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) CN 2005/001141	(87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06787754.8	19.02.2008	(21) 06788123.5	21.02.2008	(21) 05772886.7	29.02.2008
(87) WO 2007/011966	(51) G06K 5/00	(87) WO 2007/012070	(51) A61F 2/02	(87) WO 2007/012225	(51) F25B 9/00
(86) US 2006/027922	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/028411	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) CN 2005/001142	(87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06787771.2	20.02.2008	(21) 06788138.3	21.02.2008	(21) 05771538.5	29.02.2008
(87) WO 2007/011969	(51) G08C 13/00	(87) WO 2007/012071	(51) C12M 1/14	(87) WO 2007/012227	(51) A61H 31/00
(86) US 2006/027926	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/028417	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) CN 2005/001335	(87) 2007/05 01.02.2007

(21) 05781773.6	26.02.2008	(21) 06776222.9	27.02.2008	(21) 06794495.9	26.02.2008
(87) WO 2007/012237	(51) H04L 12/24	(87) WO 2007/012429	(51) B29C 67/00	(87) WO 2007/012782	(51) H04L 9/32
(86) CN 2006/000615	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) EP 2006/007151	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) FR 2006/050745	(87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06722267.9	28.02.2008	(21) 06776316.9	29.02.2008	(21) 06794497.5	27.02.2008
(87) WO 2007/012249	(51) H04M 3/42	(87) WO 2007/012431	(51) B62D 21/12	(87) WO 2007/012788	(51) H03K 17/16
(86) CN 2006/001557	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) EP 2006/007157	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) GB 2005/002902	(87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06753096.4	29.02.2008	(21) 06776322.7	26.02.2008	(21) 05762795.2	26.02.2008
(87) WO 2007/012253	(51) F24F 11/02	(87) WO 2007/012480	(51) H05B 3/74	(87) WO 2007/012789	(51) G06T 11/00
(86) CN 2006/001632	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) EP 2006/007396	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) GB 2005/002926	(87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06761391.9	26.02.2008	(21) 06776433.2	29.02.2008	(21) 05762899.2	27.02.2008
(87) WO 2007/012256	(51) G09G 3/00	(87) WO 2007/012486	(51) A61M 25/00	(87) WO 2007/012791	(51) A63H 33/26
(86) CN 2006/001647	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) EP 2006/007408	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) GB 2005/002939	(87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06761402.4	15.02.2008	(21) 06776438.1	27.02.2008	(21) 05762998.2	27.02.2008
(87) WO 2007/012258	(51) B41J 2/175	(87) WO 2007/012514	(51) H05K 1/18	(87) WO 2007/012794	(51) G06F 9/38
(86) CN 2006/001667	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) EP 2006/062863	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) GB 2006/001983	(87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06761419.8	24.02.2008	(21) 06763484.0	28.02.2008	(21) 06744044.6	27.02.2008
(87) WO 2007/012262	(51) H04L 12/56	(87) WO 2007/012532	(51) F16D 1/06	(87) WO 2007/012797	(51) F26B 5/06
(86) CN 2006/001767	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) EP 2006/063557	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) GB 2006/002405	(87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06761502.1	28.02.2008	(21) 06763892.4	27.02.2008	(21) 06755678.7	27.02.2008
(87) WO 2007/012265	(51) H04Q 7/28	(87) WO 2007/012543	(51) H04L 29/06	(87) WO 2007/012830	(51) A63B 69/20
(86) CN 2006/001799	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) EP 2006/063805	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) GB 2006/002756	(87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06761534.4	26.02.2008	(21) 06764018.5	26.02.2008	(21) 06765084.6	26.02.2008
(87) WO 2007/012280	(51) H04L 12/56	(87) WO 2007/012557	(51) H04L 29/08	(87) WO 2007/012835	(51) H01L 51/00
(86) CN 2006/001874	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) EP 2006/064057	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) GB 2006/002767	(87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06775230.3	28.02.2008	(21) 06764124.1	26.02.2008	(21) 06765093.7	26.02.2008
(87) WO 2007/012295	(51) F16H 3/66	(87) WO 2007/012567	(51) G06F 17/30	(87) WO 2007/012840	(51) E06B 5/16
(86) DE 2005/001299	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) EP 2006/064147	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) GB 2006/002777	(87) 2007/05 01.02.2007
(21) 05772767.9	26.02.2008	(21) 06777726.8	27.02.2008	(21) 06779063.4	26.02.2008
(87) WO 2007/012297	(51) B60J 7/02	(87) WO 2007/012608	(51) F02D 41/14	(87) WO 2007/012842	(51) E21B 21/10
(86) DE 2005/001332	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) EP 2006/064499	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) GB 2006/002779	(87) 2007/05 01.02.2007
(21) 05775060.6	28.02.2008	(21) 06792543.8	29.02.2008	(21) 06779064.2	26.02.2008
(87) WO 2007/012299	(51) B60S 1/08	(87) WO 2007/012617	(51) D21H 17/51	(87) WO 2007/012843	(51) A63B 59/08
(86) DE 2006/000310	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) EP 2006/064548	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) GB 2006/002780	(87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06705993.1	28.02.2008	(21) 06777909.0	28.02.2008	(21) 06765103.4	26.02.2008
(87) WO 2007/012302	(51) F26B 13/10	(87) WO 2007/012618	(51) C08J 5/24	(87) WO 2007/012863	(51) E04B 2/84
(86) DE 2006/001060	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) EP 2006/064549	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) GB 2006/002813	(87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06761681.3	26.02.2008	(21) 06777910.8	28.02.2008	(21) 06765131.5	29.02.2008
(87) WO 2007/012314	(51) G06T 7/00	(87) WO 2007/012652	(51) H04N 7/173	(87) WO 2007/012894	(51) A62C 4/02
(86) DE 2006/001286	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) EP 2006/064674	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) GB 2006/050210	(87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06775742.7	28.02.2008	(21) 06777984.3	28.02.2008	(21) 06765359.2	26.02.2008
(87) WO 2007/012324	(51) B60G 7/00	(87) WO 2007/012696	(51) E02B 15/04	(87) WO 2007/012896	(51) B42F 7/02
(86) DE 2006/001315	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) FI 2006/050340	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) GB 2006/050215	(87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06791303.8	29.02.2008	(21) 06764564.8	29.02.2008	(21) 06765364.2	27.02.2008
(87) WO 2007/012336	(51) B66B 9/00	(87) WO 2007/012710	(51) B62D 33/077	(87) WO 2007/012918	(51) A61F 6/04
(86) EA 2006/000010	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) FR 2005/050999	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) IB 2005/052480	(87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06753371.1	26.02.2008	(21) 05818998.6	26.02.2008	(21) 05772313.2	26.03.2008
(87) WO 2007/012346	(51) E04B 1/344	(87) WO 2007/012713	(51) B24B 9/14	(87) WO 2007/012922	(51) A63F 13/00
(86) EP 2005/011950	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) FR 2006/001537	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) IB 2006/000298	(87) 2007/05 01.02.2007
(21) 05814031.0	28.02.2008	(21) 06778727.5	27.02.2008	(21) 06701782.2	28.02.2008
(87) WO 2007/012382	(51) B60H 1/22	(87) WO 2007/012733	(51) G08B 21/02	(87) WO 2007/012950	(51) B64G 1/36
(86) EP 2006/006497	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) FR 2006/001785	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) IB 2006/002043	(87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06762388.4	27.02.2008	(21) 06778901.6	27.02.2008	(21) 06795163.2	27.02.2008
(87) WO 2007/012395	(51) H04L 12/46	(87) WO 2007/012746	(51) B60B 27/02	(87) WO 2007/012985	(51) B29C 37/00
(86) EP 2006/006715	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) FR 2006/001805	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) IB 2006/051548	(87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06762510.3	26.02.2008	(21) 06794205.2	27.02.2008	(21) 06744957.9	26.02.2008
(87) WO 2007/012396	(51) F16C 11/06	(87) WO 2007/012753	(51) B31D 5/00	(87) WO 2007/012993	(51) H03K 17/14
(86) EP 2006/006738	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) FR 2006/001818	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) IB 2006/052389	(87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06776170.0	28.02.2008	(21) 06794217.7	26.03.2008	(21) 06780072.2	29.02.2008
(87) WO 2007/012402	(51) F16K 49/00	(87) WO 2007/012760	(51) E06B 7/36	(87) WO 2007/013021	(51) D06F 37/20
(86) EP 2006/006805	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) FR 2006/001829	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) IB 2006/052530	(87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06762548.3	27.02.2008	(21) 06794227.6	26.02.2008	(21) 06780184.5	26.02.2008
(87) WO 2007/012407	(51) B23P 15/00	(87) WO 2007/012780	(51) B60R 11/02	(87) WO 2007/013022	(51) H05B 3/56
(86) EP 2006/006860	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) FR 2006/050742	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) IB 2006/052531	(87) 2007/05 01.02.2007

(21) 06780185.2	26.02.2008	(21) 05767001.0	28.02.2008	(21) 06768083.5	27.02.2008
(87) WO 2007/013023	(51) H01H 3/10	(87) WO 2007/013154	(51) G11C 16/06	(87) WO 2007/013313	(51) G02F 1/1335
(86) IB 2006/052532	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) JP 2005/013762	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) JP 2006/314079	(87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06780186.0	26.02.2008	(21) 05767253.7	28.02.2008	(21) 06768239.3	27.02.2008
(87) WO 2007/013038	(51) A61F 13/26	(87) WO 2007/013187	(51) F24F 7/06	(87) WO 2007/013315	(51) H03H 21/00
(86) IB 2006/052569	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) JP 2005/019405	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) JP 2006/314082	(87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06780220.7	28.02.2008	(21) 05795919.9	27.02.2008	(21) 06768242.7	29.02.2008
(87) WO 2007/013048	(51) B63C 9/15	(87) WO 2007/013192	(51) F26B 5/08	(87) WO 2007/013326	(51) A61B 5/0205
(86) IE 2005/000078	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) JP 2005/023380	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) JP 2006/314173	(87) 2007/05 01.02.2007
(21) 05766867.5	27.02.2008	(21) 05820050.2	26.02.2008	(21) 06781188.5	27.02.2008
(87) WO 2007/013051	(51) H04L 29/06	(87) WO 2007/013194	(51) H04N 7/32	(87) WO 2007/013337	(51) F16K 15/18
(86) IL 2005/000793	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) JP 2006/300257	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) JP 2006/314288	(87) 2007/05 01.02.2007
(21) 05763010.5	26.02.2008	(21) 06711580.8	27.02.2008	(21) 06768314.4	28.02.2008
(87) WO 2007/013056	(51) A61C 17/20	(87) WO 2007/013196	(51) B08B 9/04	(87) WO 2007/013340	(51) G11C 11/406
(86) IL 2006/000803	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) JP 2006/300835	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) JP 2006/314304	(87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06756249.6	26.02.2008	(21) 06712060.0	28.02.2008	(21) 06781271.9	27.02.2008
(87) WO 2007/013057	(51) B25H 7/02	(87) WO 2007/013202	(51) A61F 5/445	(87) WO 2007/013342	(51) B23K 1/00
(86) IL 2006/000826	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) JP 2006/305498	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) JP 2006/314335	(87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06766145.4	27.02.2008	(21) 06729466.0	26.02.2008	(21) 06781296.6	26.02.2008
(87) WO 2007/013058	(51) F02C 3/00	(87) WO 2007/013209	(51) C09J 7/02	(87) WO 2007/013346	(51) G11B 7/135
(86) IL 2006/000843	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) JP 2006/308558	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) JP 2006/314383	(87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06766158.7	28.02.2008	(21) 06732269.3	27.02.2008	(21) 06781343.6	29.02.2008
(87) WO 2007/013066	(51) F16K 17/20	(87) WO 2007/013225	(51) F16H 57/04	(87) WO 2007/013348	(51) B61B 10/02
(86) IL 2006/000858	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) JP 2006/311458	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) JP 2006/314390	(87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06766173.6	26.02.2008	(21) 06747218.3	26.02.2008	(21) 06781350.1	26.02.2008
(87) WO 2007/013067	(51) E04B 2/18	(87) WO 2007/013234	(51) C08L 63/00	(87) WO 2007/013364	(51) F21V 8/00
(86) IL 2006/000859	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) JP 2006/312161	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) JP 2006/314461	(87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06766174.4	26.02.2008	(21) 06757390.7	29.02.2008	(21) 06768339.1	28.02.2008
(87) WO 2007/013088	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2007/013238	(51) H04N 5/278	(87) WO 2007/013366	(51) G06K 17/00
(86) IN 2005/000389	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) JP 2006/312258	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) JP 2006/314476	(87) 2007/05 01.02.2007
(21) 05824479.9	27.02.2008	(21) 06766921.8	28.02.2008	(21) 06768354.0	27.02.2008
(87) WO 2007/013090	(51) G06F 12/14	(87) WO 2007/013241	(51) A61B 5/16	(87) WO 2007/013384	(51) H01C 10/06
(86) IN 2006/000120	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) JP 2006/312410	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) JP 2006/314543	(87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06745205.2	26.02.2008	(21) 06767069.5	27.02.2008	(21) 06781465.7	28.02.2008
(87) WO 2007/013091	(51) G06F 12/14	(87) WO 2007/013244	(51) F04B 39/10	(87) WO 2007/013398	(51) H01J 37/147
(86) IN 2006/000121	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) JP 2006/312502	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) JP 2006/314571	(87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06745206.0	26.02.2008	(21) 06767160.2	26.02.2008	(21) 06781483.0	27.02.2008
(87) WO 2007/013092	(51) G06F 12/14	(87) WO 2007/013247	(51) A63F 13/00	(87) WO 2007/013400	(51) B66B 7/06
(86) IN 2006/000122	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) JP 2006/312588	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) JP 2006/314573	(87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06745207.8	26.02.2008	(21) 06767238.6	28.02.2008	(21) 06781485.5	27.02.2008
(87) WO 2007/013117	(51) E01C 19/46	(87) WO 2007/013248	(51) B60R 16/02	(87) WO 2007/013404	(51) C08L 3/00
(86) IT 2006/000536	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) JP 2006/312641	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) JP 2006/314582	(87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06766385.6	29.02.2008	(21) 06767258.4	28.02.2008	(21) 06781494.7	28.02.2008
(87) WO 2007/013127	(51) B29C 39/16	(87) WO 2007/013249	(51) G09F 9/00	(87) WO 2007/013407	(51) H04N 5/93
(86) JP 2005/013577	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) JP 2006/312722	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) JP 2006/314589	(87) 2007/05 01.02.2007
(21) 05761752.4	26.02.2008	(21) 06767339.2	26.02.2008	(21) 06781501.9	28.02.2008
(87) WO 2007/013128	(51) G02F 1/035	(87) WO 2007/013251	(51) G02F 1/133	(87) WO 2007/013410	(51) G06C 3/00
(86) JP 2005/013588	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) JP 2006/312777	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) JP 2006/314592	(87) 2007/05 01.02.2007
(21) 05761715.1	26.02.2008	(21) 06767394.7	27.02.2008	(21) 06781504.3	28.02.2008
(87) WO 2007/013138	(51) F04C 2/18	(87) WO 2007/013258	(51) H02K 21/22	(87) WO 2007/013413	(51) H04J 11/00
(86) JP 2005/013622	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) JP 2006/313109	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) JP 2006/314600	(87) 2007/05 01.02.2007
(21) 05767186.9	27.02.2008	(21) 06767717.9	26.02.2008	(21) 06781512.6	26.02.2008
(87) WO 2007/013141	(51) B66B 1/30	(87) WO 2007/013282	(51) G05D 1/08	(87) WO 2007/013414	(51) H04J 11/00
(86) JP 2005/013640	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) JP 2006/313579	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) JP 2006/314601	(87) 2007/05 01.02.2007
(21) 05767183.6	27.02.2008	(21) 06767989.4	27.02.2008	(21) 06781513.4	26.02.2008
(87) WO 2007/013143	(51) B01F 5/06	(87) WO 2007/013287	(51) F04B 43/04	(87) WO 2007/013419	(51) F24C 1/00
(86) JP 2005/013665	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) JP 2006/313691	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) JP 2006/314608	(87) 2007/05 01.02.2007
(21) 05767380.8	27.02.2008	(21) 06768053.8	28.02.2008	(21) 06781520.9	29.02.2008
(87) WO 2007/013151	(51) A63F 13/00	(87) WO 2007/013293	(51) B23K 26/06	(87) WO 2007/013425	(51) G06T 1/00
(86) JP 2005/013735	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) JP 2006/313751	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) JP 2006/314621	(87) 2007/05 01.02.2007
(21) 05767008.5	28.02.2008	(21) 06768064.5	27.02.2008	(21) 06781533.2	27.02.2008
(87) WO 2007/013152	(51) H01Q 9/16	(87) WO 2007/013295	(51) H01L 43/08	(87) WO 2007/013434	(51) B66B 5/02
(86) JP 2005/013737	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) JP 2006/313770	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) JP 2006/314635	(87) 2007/05 01.02.2007

(21) 06781547.2	27.02.2008	(21) 06716231.3	27.02.2008	(21) 06787835.5	22.02.2008
(87) WO 2007/013439	(51) F28D 7/10	(87) WO 2007/013740	(51) H01P 1/20	(87) WO 2007/013914	(51) H04L 12/28
(86) JP 2006/314643	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) KR 2006/002457	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) US 2006/028008	(87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06781555.5	29.02.2008	(21) 06769035.4	27.02.2008	(21) 06787839.7	22.02.2008
(87) WO 2007/013454	(51) F02M 55/02	(87) WO 2007/013745	(51) G03G 9/087	(87) WO 2007/013927	(51) A61N 1/05
(86) JP 2006/314673	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) KR 2006/002810	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) US 2006/028051	(87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06781585.2	26.02.2008	(21) 06783329.3	26.02.2008	(21) 06787871.0	22.02.2008
(87) WO 2007/013456	(51) H01G 9/04	(87) WO 2007/013746	(51) B32B 21/08	(87) WO 2007/013930	(51) G06F 9/44
(86) JP 2006/314675	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) KR 2006/002811	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) US 2006/028063	(87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06781587.8	27.02.2008	(21) 06783330.1	29.02.2008	(21) 06787881.9	22.02.2008
(87) WO 2007/013463	(51) C08G 64/02	(87) WO 2007/013750	(51) B23K 20/26	(87) WO 2007/013934	(51) H04B 1/16
(86) JP 2006/314685	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) KR 2006/002891	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) US 2006/028080	(87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06781597.7	27.02.2008	(21) 06783383.0	26.02.2008	(21) 06787890.0	21.02.2008
(87) WO 2007/013486	(51) B32B 1/08	(87) WO 2007/013751	(51) B65D 88/06	(87) WO 2007/013940	(51) A63F 9/24
(86) JP 2006/314726	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) KR 2006/002901	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) US 2006/028098	(87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06781638.9	27.02.2008	(21) 06783393.9	27.02.2008	(21) 06787904.9	21.02.2008
(87) WO 2007/013492	(51) G06T 15/50	(87) WO 2007/013754	(51) A41G 5/00	(87) WO 2007/013953	(51) F16L 3/233
(86) JP 2006/314737	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) KR 2006/002911	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) US 2006/028131	(87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06781649.6	27.02.2008	(21) 06798520.0	26.02.2008	(21) 06787934.6	21.02.2008
(87) WO 2007/013507	(51) G11B 9/14	(87) WO 2007/013762	(51) G11B 20/10	(87) WO 2007/013955	(51) H04N 1/46
(86) JP 2006/314769	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) KR 2006/002931	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) US 2006/028133	(87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06781681.9	27.02.2008	(21) 06783410.1	27.02.2008	(21) 06787936.1	22.02.2008
(87) WO 2007/013511	(51) B42F 13/22	(87) WO 2007/013767	(51) H04L 12/28	(87) WO 2007/013957	(51) F04B 25/00
(86) JP 2006/314773	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) KR 2006/002949	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) US 2006/028141	(87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06781685.0	27.02.2008	(21) 06783424.2	29.02.2008	(21) 06787941.1	23.02.2008
(87) WO 2007/013515	(51) H01J 11/02	(87) WO 2007/013768	(51) G01R 31/12	(87) WO 2007/013958	(51) G06F 7/00
(86) JP 2006/314780	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) KR 2006/002950	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) US 2006/028142	(87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06781692.6	28.02.2008	(21) 06783425.9	29.02.2008	(21) 06787942.9	22.02.2008
(87) WO 2007/013516	(51) B41J 2/325	(87) WO 2007/013791	(51) C08J 9/224	(87) WO 2007/013966	(51) H04L 9/00
(86) JP 2006/314781	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) NL 2005/000546	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) US 2006/028156	(87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06781693.4	27.02.2008	(21) 05769166.9	27.02.2008	(21) 06787948.6	22.02.2008
(87) WO 2007/013521	(51) G10L 15/22	(87) WO 2007/013799	(51) B65D 75/58	(87) WO 2007/013967	(51) B32B 5/26
(86) JP 2006/314786	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) NL 2006/000379	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) US 2006/028157	(87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06781698.3	27.02.2008	(21) 06769402.6	26.02.2008	(21) 06787949.4	22.02.2008
(87) WO 2007/013525	(51) H04R 1/40	(87) WO 2007/013800	(51) E04H 4/12	(87) WO 2007/013968	(51) A63F 13/00
(86) JP 2006/314790	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) NL 2006/000384	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) US 2006/028158	(87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06781702.3	27.02.2008	(21) 06783854.0	26.02.2008	(21) 06787950.2	22.02.2008
(87) WO 2007/013534	(51) G01J 1/44	(87) WO 2007/013822	(51) E04D 13/068	(87) WO 2007/013969	(51) G06F 19/00
(86) JP 2006/314815	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) NZ 2006/000192	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) US 2006/028167	(87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06781727.0	28.02.2008	(21) 06769495.0	29.02.2008	(21) 06787959.3	21.02.2008
(87) WO 2007/013543	(51) B29C 70/06	(87) WO 2007/013827	(51) A47B 81/06	(87) WO 2007/013970	(51) A63F 13/00
(86) JP 2006/314847	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) PL 2006/000052	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) US 2006/028168	(87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06781758.5	28.02.2008	(21) 06769515.5	27.02.2008	(21) 06787960.1	21.02.2008
(87) WO 2007/013554	(51) B29C 33/00	(87) WO 2007/013831	(51) E03C 1/02	(87) WO 2007/013976	(51) B65D 71/00
(86) JP 2006/314881	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) RU 2005/000386	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) US 2006/028186	(87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06781792.4	29.02.2008	(21) 05851079.3	23.02.2008	(21) 06800160.1	23.02.2008
(87) WO 2007/013687	(51) B01F 13/02	(87) WO 2007/013837	(51) B65D 1/02	(87) WO 2007/013977	(51) A61F 2/06
(86) JP 2006/315441	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) RU 2006/000389	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) US 2006/028189	(87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06782301.3	29.02.2008	(21) 06784080.1	29.02.2008	(21) 06787973.4	22.02.2008
(87) WO 2007/013706	(51) B41M 1/12	(87) WO 2007/013846	(51) E04F 21/18	(87) WO 2007/013981	(51) H04B 15/00
(86) KR 2005/002477	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) SE 2006/000906	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) US 2006/028200	(87) 2007/05 01.02.2007
(21) 05773970.8	26.02.2008	(21) 06758087.8	27.02.2008	(21) 06800161.9	23.02.2008
(87) WO 2007/013714	(51) F16K 31/126	(87) WO 2007/013858	(51) D01D 5/06	(87) WO 2007/013982	(51) A45D 24/16
(86) KR 2005/003045	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) SG 2006/000208	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) US 2006/028201	(87) 2007/05 01.02.2007
(21) 05808784.2	26.02.2008	(21) 06769691.4	26.02.2008	(21) 06787984.1	22.02.2008
(87) WO 2007/013717	(51) C08B 37/08	(87) WO 2007/013859	(51) H04R 1/24	(87) WO 2007/013983	(51) G06F 17/30
(86) KR 2005/003598	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) SG 2006/000210	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) US 2006/028208	(87) 2007/05 01.02.2007
(21) 05817706.4	28.02.2008	(21) 06769693.0	26.02.2008	(21) 06787990.8	21.02.2008
(87) WO 2007/013720	(51) A61F 2/14	(87) WO 2007/013860	(51) G11B 27/32	(87) WO 2007/013984	(51) G11C 7/10
(86) KR 2006/000273	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) SG 2006/000211	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) US 2006/028240	(87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06703429.8	26.02.2008	(21) 06769694.8	27.02.2008	(21) 06788018.7	22.02.2008
(87) WO 2007/013723	(51) H01P 3/16	(87) WO 2007/013912	(51) A61F 15/00	(87) WO 2007/013985	(51) G06F 12/08
(86) KR 2006/000781	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) US 2006/028004	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) US 2006/028245	(87) 2007/05 01.02.2007

(21) 06800167.6	22.02.2008	(21) 06800214.6	22.02.2008	(21) 06800295.5	26.02.2008
(87) WO 2007/013986	(51) A61B 17/32	(87) WO 2007/014070	(51) F02B 77/00	(87) WO 2007/014183	(51) H01L 41/00
(86) US 2006/028246	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) US 2006/028472	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) US 2006/028750	(87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06800168.4	22.02.2008	(21) 06788177.1	22.01.2008	(21) 06788363.7	26.02.2008
(87) WO 2007/013988	(51) A42B 3/00	(87) WO 2007/014078	(51) G06C 5/00	(87) WO 2007/014186	(51) G09B 5/00
(86) US 2006/028257	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) US 2006/028492	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) US 2006/028763	(87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06788025.2	22.02.2008	(21) 06788191.2	22.02.2008	(21) 06788373.6	23.02.2008
(87) WO 2007/013989	(51) H04N 13/00	(87) WO 2007/014080	(51) A47F 5/12	(87) WO 2007/014189	(51) G08C 13/00
(86) US 2006/028263	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) US 2006/028496	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) US 2006/028773	(87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06788030.2	22.02.2008	(21) 06788195.3	26.02.2008	(21) 06800303.7	26.02.2008
(87) WO 2007/013999	(51) A61F 2/06	(87) WO 2007/014083	(51) H03K 5/13	(87) WO 2007/014201	(51) A63F 9/24
(86) US 2006/028296	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) US 2006/028510	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) US 2006/028808	(87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06788050.0	22.02.2008	(21) 06788205.0	23.02.2008	(21) 06788402.3	23.02.2008
(87) WO 2007/014001	(51) C12M 1/34	(87) WO 2007/014088	(51) A61F 2/00	(87) WO 2007/014208	(51) A61N 1/00
(86) US 2006/028306	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) US 2006/028523	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) US 2006/028821	(87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06788058.3	22.02.2008	(21) 06788214.2	26.02.2008	(21) 06788414.8	26.02.2008
(87) WO 2007/014002	(51) A63B 69/36	(87) WO 2007/014089	(51) G06F 17/50	(87) WO 2007/014213	(51) G01N 21/47
(86) US 2006/028307	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) US 2006/028527	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) US 2006/028834	(87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06788059.1	26.02.2008	(21) 06788216.7	26.02.2008	(21) 06788425.4	26.02.2008
(87) WO 2007/014006	(51) E21B 17/06	(87) WO 2007/014095	(51) B81B 7/00	(87) WO 2007/014216	(51) H04N 7/18
(86) US 2006/028318	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) US 2006/028540	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) US 2006/028843	(87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06788070.8	23.02.2008	(21) 06800237.7	23.02.2008	(21) 06788432.0	25.02.2008
(87) WO 2007/014009	(51) E21B 34/06	(87) WO 2007/014099	(51) H05G 1/60	(87) WO 2007/014217	(51) A62C 3/00
(86) US 2006/028322	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) US 2006/028544	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) US 2006/028845	(87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06788074.0	23.02.2008	(21) 06800238.5	26.02.2008	(21) 06800315.1	26.02.2008
(87) WO 2007/014013	(51) E04B 9/00	(87) WO 2007/014100	(51) B65D 6/28	(87) WO 2007/014223	(51) A44C 25/00
(86) US 2006/028328	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) US 2006/028546	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) US 2006/028877	(87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06788080.7	23.02.2008	(21) 06800240.1	23.02.2008	(21) 06788453.6	27.02.2008
(87) WO 2007/014014	(51) G06K 9/40	(87) WO 2007/014133	(51) B41F 35/00	(87) WO 2007/014244	(51) C07K 14/81
(86) US 2006/028331	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) US 2006/028622	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) US 2006/028969	(87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06788082.3	22.02.2008	(21) 06788273.8	23.02.2008	(21) 06800343.3	26.02.2008
(87) WO 2007/014019	(51) B66F 3/00	(87) WO 2007/014135	(51) A63F 9/24	(87) WO 2007/014245	(51) F02B 75/18
(86) US 2006/028339	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) US 2006/028626	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) US 2006/028970	(87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06788089.8	22.02.2008	(21) 06788277.9	22.02.2008	(21) 06800344.1	26.02.2008
(87) WO 2007/014024	(51) F42B 5/26	(87) WO 2007/014139	(51) B63B 1/24	(87) WO 2007/014246	(51) A61C 3/02
(86) US 2006/028345	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) US 2006/028637	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) US 2006/028975	(87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06800191.6	23.02.2008	(21) 06800267.4	23.02.2008	(21) 06800347.4	26.02.2008
(87) WO 2007/014035	(51) A45D 2/36	(87) WO 2007/014140	(51) G06F 7/04	(87) WO 2007/014256	(51) G06Q 10/00
(86) US 2006/028369	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) US 2006/028638	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) US 2006/028999	(87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06800198.1	22.02.2008	(21) 06800268.2	26.02.2008	(21) 06788536.8	27.02.2008
(87) WO 2007/014041	(51) G06F 1/16	(87) WO 2007/014143	(51) B60R 9/00	(87) WO 2007/014265	(51) G06K 9/00
(86) US 2006/028379	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) US 2006/028645	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) US 2006/029015	(87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06788117.7	23.02.2008	(21) 06800271.6	23.02.2008	(21) 06788549.1	26.02.2008
(87) WO 2007/014042	(51) B62B 1/00	(87) WO 2007/014147	(51) G06F 19/00	(87) WO 2007/014268	(51) A63F 9/24
(86) US 2006/028388	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) US 2006/028653	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) US 2006/029019	(87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06788122.7	23.02.2008	(21) 06800274.0	26.02.2008	(21) 06788551.7	26.02.2008
(87) WO 2007/014043	(51) H03M 13/03	(87) WO 2007/014158	(51) A61B 17/58	(87) WO 2007/014271	(51) H04L 9/00
(86) US 2006/028394	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) US 2006/028682	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) US 2006/029022	(87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06788128.4	22.02.2008	(21) 06800280.7	22.02.2008	(21) 06788554.1	26.02.2008
(87) WO 2007/014046	(51) A63F 9/24	(87) WO 2007/014161	(51) D21B 1/04	(87) WO 2007/014277	(51) A61C 5/14
(86) US 2006/028400	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) US 2006/028689	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) US 2006/029032	(87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06788130.0	26.02.2008	(21) 06788318.1	25.02.2008	(21) 06788562.4	27.02.2008
(87) WO 2007/014048	(51) B65D 37/00	(87) WO 2007/014163	(51) B60P 1/64	(87) WO 2007/014279	(51) A61B 17/80
(86) US 2006/028403	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) US 2006/028692	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) US 2006/029044	(87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06788132.6	22.02.2008	(21) 06788321.5	26.02.2008	(21) 06800358.1	26.02.2008
(87) WO 2007/014052	(51) G02B 6/122	(87) WO 2007/014165	(51) F02B 43/00	(87) WO 2007/014286	(51) A41D 27/08
(86) US 2006/028413	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) US 2006/028697	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) US 2006/029130	(87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06788140.9	22.02.2008	(21) 06800287.2	23.02.2008	(21) 06788623.4	27.02.2008
(87) WO 2007/014058	(51) H04M 1/64	(87) WO 2007/014173	(51) G01N 21/65	(87) WO 2007/014287	(51) H04L 29/06
(86) US 2006/028441	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) US 2006/028720	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) US 2006/029159	(87) 2007/05 01.02.2007
(21) 06788159.9	23.02.2008	(21) 06788342.1	23.02.2008	(21) 06788640.8	27.02.2008
(87) WO 2007/014059	(51) A01K 7/00	(87) WO 2007/014182	(51) H04L 12/56	(87) WO 2007/014296	(51) G06F 17/30
(86) US 2006/028443	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) US 2006/028748	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) US 2006/029249	(87) 2007/05 01.02.2007

(21) 06788690.3	26.02.2008	(21) 06787651.6	21.02.2008	(21) 06788328.0	29.02.2008
(87) WO 2007/014299	(51) H04L 27/06	(87) WO 2007/015834	(51) H03H 7/38	(87) WO 2007/016043	(51) H04L 12/26
(86) US 2006/029259	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) US 2006/027775	(87) 2007/06 08.02.2007	(86) US 2006/028713	(87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06788695.2	26.02.2008	(21) 06800095.9	21.02.2008	(21) 06788336.3	27.02.2008
(87) WO 2007/014313	(51) A61B 10/00	(87) WO 2007/015838	(51) A47K 7/02	(87) WO 2007/016044	(51) E04H 6/00
(86) US 2006/029347	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) US 2006/027788	(87) 2007/06 08.02.2007	(86) US 2006/028714	(87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06800436.5	27.02.2008	(21) 06787661.5	29.02.2008	(21) 06788337.1	29.02.2008
(87) WO 2007/014316	(51) F01N 3/00	(87) WO 2007/015845	(51) H04N 7/173	(87) WO 2007/016051	(51) G01B 11/02
(86) US 2006/029370	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) US 2006/027810	(87) 2007/06 08.02.2007	(86) US 2006/028724	(87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06824788.1	28.02.2008	(21) 06774665.1	21.02.2008	(21) 06788344.7	27.02.2008
(87) WO 2007/014342	(51) B41M 5/20	(87) WO 2007/015857	(51) G01F 1/684	(87) WO 2007/016052	(51) A63B 69/36
(86) US 2006/029470	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) US 2006/027838	(87) 2007/06 08.02.2007	(86) US 2006/028725	(87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06800467.0	27.02.2008	(21) 06787705.0	21.02.2008	(21) 06788345.4	27.02.2008
(87) WO 2007/014881	(51) E04H 3/08	(87) WO 2007/015869	(51) G09B 7/00	(87) WO 2007/016092	(51) F25D 23/00
(86) EP 2006/064638	(87) 2007/06 08.02.2007	(86) US 2006/027868	(87) 2007/06 08.02.2007	(86) US 2006/028850	(87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06764254.6	28.02.2008	(21) 06787725.8	21.02.2008	(21) 06788434.6	27.02.2008
(87) WO 2007/015175	(51) A61K 31/35	(87) WO 2007/015887	(51) A63F 13/00	(87) WO 2007/016111	(51)
(86) IB 2006/002936	(87) 2007/06 08.02.2007	(86) US 2006/027939	(87) 2007/06 08.02.2007	(86) US 2006/028885	(87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06809073.7	25.01.2008	(21) 06787786.0	21.02.2008	(21) 06800327.6	28.02.2008
(87) WO 2007/015654	(51) B62D 55/20	(87) WO 2007/015890	(51) E05B 9/04	(87) WO 2007/016124	(51) G06C 3/00
(86) RU 2005/000627	(87) 2007/06 08.02.2007	(86) US 2006/027945	(87) 2007/06 08.02.2007	(86) US 2006/028913	(87) 2007/06 08.02.2007
(21) 05851113.0	28.02.2008	(21) 06800115.5	24.02.2008	(21) 06788482.5	28.02.2008
(87) WO 2007/015743	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2007/015894	(51) G06F 15/16	(87) WO 2007/016158	(51) H04L 27/00
(86) US 2006/027306	(87) 2007/06 08.02.2007	(86) US 2006/027953	(87) 2007/06 08.02.2007	(86) US 2006/029031	(87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06787243.2	27.02.2008	(21) 06787795.1	26.02.2008	(21) 06788561.6	28.02.2008
(87) WO 2007/015747	(51) B81B 3/00	(87) WO 2007/015896	(51) A61B 3/10	(87) WO 2007/016192	(51) B08B 9/055
(86) US 2006/027353	(87) 2007/06 08.02.2007	(86) US 2006/027958	(87) 2007/06 08.02.2007	(86) US 2006/029099	(87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06787283.8	22.02.2008	(21) 06787799.3	22.02.2008	(21) 06788603.6	28.02.2008
(87) WO 2007/015758	(51) G08B 9/00	(87) WO 2007/015900	(51) G06F 9/52	(87) WO 2007/016266	(51) H03L 5/02
(86) US 2006/027401	(87) 2007/06 08.02.2007	(86) US 2006/027984	(87) 2007/06 08.02.2007	(86) US 2006/029232	(87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06787325.7	26.02.2008	(21) 06800124.7	26.02.2008	(21) 06800409.2	28.02.2008
(87) WO 2007/015777	(51) G01N 23/04	(87) WO 2007/015930	(51) H01L 21/336	(87) WO 2007/016294	(51) H04N 5/445
(86) US 2006/027533	(87) 2007/06 08.02.2007	(86) US 2006/028171	(87) 2007/06 08.02.2007	(86) US 2006/029298	(87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06787442.0	27.02.2008	(21) 06787962.7	28.02.2008	(21) 06788720.8	28.02.2008
(87) WO 2007/015783	(51) C07K 14/00	(87) WO 2007/015934	(51) A61M 5/00	(87) WO 2007/016312	(51) H04Q 7/00
(86) US 2006/027565	(87) 2007/06 08.02.2007	(86) US 2006/028179	(87) 2007/06 08.02.2007	(86) US 2006/029338	(87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06787469.3	25.02.2008	(21) 06787967.6	26.02.2008	(21) 06788747.1	29.02.2008
(87) WO 2007/015800	(51) A63F 9/24	(87) WO 2007/015936	(51) A61N 1/05	(87) WO 2007/016362	(51) F04B 49/00
(86) US 2006/027661	(87) 2007/06 08.02.2007	(86) US 2006/028181	(87) 2007/06 08.02.2007	(86) US 2006/029462	(87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06787553.4	21.02.2008	(21) 06787969.2	27.02.2008	(21) 06788822.2	29.02.2008
(87) WO 2007/015801	(51) H04N 7/20	(87) WO 2007/015939	(51) H04N 7/00	(87) WO 2007/016438	(51) G06K 7/00
(86) US 2006/027664	(87) 2007/06 08.02.2007	(86) US 2006/028195	(87) 2007/06 08.02.2007	(86) US 2006/029617	(87) 2007/06 08.02.2007
(21) 06787556.7	21.02.2008	(21) 06787979.1	28.02.2008	(21) 06788917.0	29.02.2008
(87) WO 2007/015802	(51) H04N 7/173	(87) WO 2007/015941	(51) G06F 7/00	(87) WO 2007/016930	(51) B30B 11/00
(86) US 2006/027665	(87) 2007/06 08.02.2007	(86) US 2006/028202	(87) 2007/06 08.02.2007	(86) EP 2005/008063	(87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06787557.5	21.02.2008	(21) 06787985.8	27.02.2008	(21) 05764330.6	26.02.2008
(87) WO 2007/015804	(51) H04B 1/00	(87) WO 2007/015943	(51) B65B 51/00	(87) WO 2007/016937	(51) G06K 17/00
(86) US 2006/027668	(87) 2007/06 08.02.2007	(86) US 2006/028204	(87) 2007/06 08.02.2007	(86) EP 2005/008264	(87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06787560.9	27.02.2008	(21) 06787987.4	26.02.2008	(21) 05776020.9	29.02.2008
(87) WO 2007/015818	(51) H04J 3/14	(87) WO 2007/015955	(51) G06F 12/00	(87) WO 2007/016938	(51) G01N 33/574
(86) US 2006/027725	(87) 2007/06 08.02.2007	(86) US 2006/028303	(87) 2007/06 08.02.2007	(86) EP 2005/008322	(87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06787614.4	22.02.2008	(21) 06788055.9	27.02.2008	(21) 05768209.8	28.02.2008
(87) WO 2007/015822	(51) H04L 12/28	(87) WO 2007/015976	(51) F16B 39/36	(87) WO 2007/017051	(51) A61M 5/315
(86) US 2006/027732	(87) 2007/06 08.02.2007	(86) US 2006/028462	(87) 2007/06 08.02.2007	(86) EP 2006/007002	(87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06787621.9	21.02.2008	(21) 06788170.6	27.02.2008	(21) 06762640.8	26.02.2008
(87) WO 2007/015826	(51) F21V 8/00	(87) WO 2007/015989	(51) H03K 17/96	(87) WO 2007/017071	(51) H04L 1/18
(86) US 2006/027743	(87) 2007/06 08.02.2007	(86) US 2006/028508	(87) 2007/06 08.02.2007	(86) EP 2006/007168	(87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06787630.0	23.02.2008	(21) 06788203.5	28.02.2008	(21) 06762727.3	26.02.2008
(87) WO 2007/015831	(51) A61M 39/10	(87) WO 2007/016024	(51) H04N 7/173	(87) WO 2007/017089	(51) G03F 7/20
(86) US 2006/027766	(87) 2007/06 08.02.2007	(86) US 2006/028636	(87) 2007/06 08.02.2007	(86) EP 2006/007273	(87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06787647.4	22.02.2008	(21) 06788285.2	27.02.2008	(21) 06776379.7	26.02.2008
(87) WO 2007/015833	(51) A61B 5/00	(87) WO 2007/016038	(51) G01R 31/26	(87) WO 2007/017535	(51) H04M 11/02
(86) US 2006/027771	(87) 2007/06 08.02.2007	(86) US 2006/028705	(87) 2007/06 08.02.2007	(86) ES 2006/000420	(87) 2007/07 15.02.2007

(21) 06807868.2	20.02.2008	(21) 06770815.6	28.02.2008	(21) 06773004.4	27.02.2008
(87) WO 2007/018485	(51) F16D 11/14	(87) WO 2007/018673	(51) G06F 17/50	(87) WO 2007/018736	(51) C08K 9/10
(86) US 2005/025695	(87) 2007/07 15.02.2007	(86) US 2006/019702	(87) 2007/07 15.02.2007	(86) US 2006/023036	(87) 2007/07 15.02.2007
(21) 05773439.4	21.02.2008	(21) 06770818.0	22.02.2008	(21) 06773074.7	23.02.2008
(87) WO 2007/018486	(51) G06F 9/46	(87) WO 2007/018674	(51) F02N 11/14	(87) WO 2007/018740	(51) A63H 3/20
(86) US 2005/025791	(87) 2007/07 15.02.2007	(86) US 2006/019703	(87) 2007/07 15.02.2007	(86) US 2006/023126	(87) 2007/07 15.02.2007
(21) 05773369.3	21.02.2008	(21) 06770819.8	29.02.2008	(21) 06773134.9	22.02.2008
(87) WO 2007/018488	(51) B66B 13/02	(87) WO 2007/018681	(51) H02K 53/00	(87) WO 2007/018750	(51) B65G 47/58
(86) US 2005/025936	(87) 2007/07 15.02.2007	(86) US 2006/020269	(87) 2007/07 15.02.2007	(86) US 2006/023833	(87) 2007/07 15.02.2007
(21) 05775146.3	22.02.2008	(21) 06784469.6	21.02.2008	(21) 06773556.3	22.02.2008
(87) WO 2007/018489	(51) H02K 3/12	(87) WO 2007/018683	(51) H04J 3/18	(87) WO 2007/018761	(51) H01L 23/48
(86) US 2005/026028	(87) 2007/07 15.02.2007	(86) US 2006/020503	(87) 2007/07 15.02.2007	(86) US 2006/024161	(87) 2007/07 15.02.2007
(21) 05782477.3	21.02.2008	(21) 06760436.3	22.02.2008	(21) 06773697.5	22.02.2008
(87) WO 2007/018490	(51) G06F 9/445	(87) WO 2007/018688	(51) H04N 7/26	(87) WO 2007/018767	(51) G06F 17/00
(86) US 2005/026079	(87) 2007/07 15.02.2007	(86) US 2006/021039	(87) 2007/07 15.02.2007	(86) US 2006/024299	(87) 2007/07 15.02.2007
(21) 05774964.0	22.02.2008	(21) 06760576.6	25.02.2008	(21) 06773762.7	23.02.2008
(87) WO 2007/018491	(51) B60R 21/26	(87) WO 2007/018691	(51) G09G 3/288	(87) WO 2007/018773	(51) C08F 10/00
(86) US 2005/026149	(87) 2007/07 15.02.2007	(86) US 2006/021210	(87) 2007/07 15.02.2007	(86) US 2006/024511	(87) 2007/07 15.02.2007
(21) 05775570.4	26.02.2008	(21) 06771789.2	21.02.2008	(21) 06773856.7	25.02.2008
(87) WO 2007/018492	(51) A45B 25/14	(87) WO 2007/018694	(51) G06F 17/00	(87) WO 2007/018834	(51) H03B 1/00
(86) US 2005/026185	(87) 2007/07 15.02.2007	(86) US 2006/021462	(87) 2007/07 15.02.2007	(86) US 2006/025806	(87) 2007/07 15.02.2007
(21) 05774582.0	23.02.2008	(21) 06771954.2	23.02.2008	(21) 06786106.2	22.02.2008
(87) WO 2007/018493	(51) B60C 23/00	(87) WO 2007/018696	(51) H04B 7/005	(87) WO 2007/018835	(51) B32B 5/02
(86) US 2005/026199	(87) 2007/07 15.02.2007	(86) US 2006/021565	(87) 2007/07 15.02.2007	(86) US 2006/025837	(87) 2007/07 15.02.2007
(21) 05774765.1	23.02.2008	(21) 06772031.8	21.02.2008	(21) 06786128.6	22.02.2008
(87) WO 2007/018567	(51) G02B 27/09	(87) WO 2007/018700	(51) B25B 7/02	(87) WO 2007/018848	(51) G06F 17/50
(86) US 2005/036795	(87) 2007/07 15.02.2007	(86) US 2006/021713	(87) 2007/07 15.02.2007	(86) US 2006/026223	(87) 2007/07 15.02.2007
(21) 05810342.5	21.02.2008	(21) 06772133.2	29.02.2008	(21) 06786391.0	22.02.2008
(87) WO 2007/018590	(51) H03M 13/11	(87) WO 2007/018701	(51) B60T 15/60	(87) WO 2007/018857	(51) G06F 21/02
(86) US 2006/002245	(87) 2007/07 15.02.2007	(86) US 2006/021719	(87) 2007/07 15.02.2007	(86) US 2006/026382	(87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06719196.5	28.02.2008	(21) 06772139.9	22.02.2008	(21) 06786515.4	23.02.2008
(87) WO 2007/018595	(51) A63F 9/24	(87) WO 2007/018706	(51) C08F 10/00	(87) WO 2007/018861	(51) A61B 17/58
(86) US 2006/004703	(87) 2007/07 15.02.2007	(86) US 2006/021797	(87) 2007/07 15.02.2007	(86) US 2006/026394	(87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06734726.0	27.02.2008	(21) 06772200.9	23.02.2008	(21) 06786524.6	23.02.2008
(87) WO 2007/018597	(51) E04D 13/072	(87) WO 2007/018707	(51) A61B 8/00	(87) WO 2007/018863	(51) H04Q 7/38
(86) US 2006/006150	(87) 2007/07 15.02.2007	(86) US 2006/021830	(87) 2007/07 15.02.2007	(86) US 2006/026402	(87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06720948.6	28.02.2008	(21) 06772223.1	23.02.2008	(21) 06786528.7	23.02.2008
(87) WO 2007/018620	(51) A61B 18/18	(87) WO 2007/018708	(51) C08L 23/08	(87) WO 2007/018864	(51) H04B 1/00
(86) US 2006/011728	(87) 2007/07 15.02.2007	(86) US 2006/021849	(87) 2007/07 15.02.2007	(86) US 2006/026418	(87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06740083.8	26.02.2008	(21) 06760701.0	22.02.2008	(21) 06786540.2	27.02.2008
(87) WO 2007/018634	(51) E02C 1/00	(87) WO 2007/018711	(51) G06F 11/30	(87) WO 2007/018875	(51) B81C 1/00
(86) US 2006/013697	(87) 2007/07 15.02.2007	(86) US 2006/021941	(87) 2007/07 15.02.2007	(86) US 2006/026520	(87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06749913.7	26.02.2008	(21) 06760707.7	26.02.2008	(21) 06786613.7	23.02.2008
(87) WO 2007/018641	(51) H04M 11/04	(87) WO 2007/018712	(51) H04M 3/00	(87) WO 2007/018892	(51) F16K 27/00
(86) US 2006/016083	(87) 2007/07 15.02.2007	(86) US 2006/021942	(87) 2007/07 15.02.2007	(86) US 2006/026717	(87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06758685.9	28.02.2008	(21) 06772311.4	26.02.2008	(21) 06774594.3	23.02.2008
(87) WO 2007/018648	(51) F04F 5/00	(87) WO 2007/018713	(51) H04Q 7/20	(87) WO 2007/018895	(51) B65D 81/34
(86) US 2006/017033	(87) 2007/07 15.02.2007	(86) US 2006/021943	(87) 2007/07 15.02.2007	(86) US 2006/026763	(87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06759007.5	29.02.2008	(21) 06772312.2	28.02.2008	(21) 06774602.4	21.02.2008
(87) WO 2007/018657	(51) H04R 25/00	(87) WO 2007/018714	(51) H04Q 7/00	(87) WO 2007/018903	(51) E04B 5/04
(86) US 2006/018011	(87) 2007/07 15.02.2007	(86) US 2006/021944	(87) 2007/07 15.02.2007	(86) US 2006/026829	(87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06759456.4	25.02.2008	(21) 06772313.0	27.02.2008	(21) 06786849.7	29.02.2008
(87) WO 2007/018658	(51) G01N 22/00	(87) WO 2007/018715	(51) H04B 7/212	(87) WO 2007/018905	(51) A47B 81/06
(86) US 2006/018080	(87) 2007/07 15.02.2007	(86) US 2006/021945	(87) 2007/07 15.02.2007	(86) US 2006/026847	(87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06770171.4	27.02.2008	(21) 06772314.8	29.02.2008	(21) 06800034.8	26.02.2008
(87) WO 2007/018661	(51) G11C 8/00	(87) WO 2007/018720	(51) C08L 23/08	(87) WO 2007/018906	(51) H04L 12/28
(86) US 2006/018760	(87) 2007/07 15.02.2007	(86) US 2006/022324	(87) 2007/07 15.02.2007	(86) US 2006/026857	(87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06759861.5	23.02.2008	(21) 06760734.1	22.02.2008	(21) 06786871.1	28.02.2008
(87) WO 2007/018667	(51) F02N 11/08	(87) WO 2007/018721	(51) A01G 27/00	(87) WO 2007/018912	(51) G11C 16/04
(86) US 2006/019139	(87) 2007/07 15.02.2007	(86) US 2006/022535	(87) 2007/07 15.02.2007	(86) US 2006/026924	(87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06760047.8	22.02.2008	(21) 06772736.2	23.02.2008	(21) 06786913.1	27.02.2008
(87) WO 2007/018672	(51) B65G 69/00	(87) WO 2007/018732	(51) B08B 9/00	(87) WO 2007/018913	(51) G11C 16/04
(86) US 2006/019699	(87) 2007/07 15.02.2007	(86) US 2006/022938	(87) 2007/07 15.02.2007	(86) US 2006/026925	(87) 2007/07 15.02.2007

(21) 06774634.7	26.02.2008	(21) 06823599.3	20.02.2008	entered the European phase, arranged by application number
(87) WO 2007/018916	(51) G01V 3/00	(87) WO 2007/029919	(51) H04N 7/32	• Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes
(86) US 2006/026934	(87) 2007/07 15.02.2007	(86) KR 2006/002869	(87) 2007/11 15.03.2007	
(21) 06786921.4	22.02.2008	(21) 06823606.6	22.02.2008	
(87) WO 2007/018917	(51) G09G 3/34	(87) WO 2007/030088	(51) H04J 3/06	(21) 01988082.2
(86) US 2006/026946	(87) 2007/07 15.02.2007	(86) US 2005/027006	(87) 2007/11 15.03.2007	(87) WO 2002/051380
(21) 06800044.7	21.02.2008	(21) 05856891.6	29.02.2008	(21) 05745780.6
(87) WO 2007/018925	(51) B25B 13/00	(87) WO 2007/030224	(51) G21C 1/07	(87) WO 2006/126284
(86) US 2006/026990	(87) 2007/07 15.02.2007	(86) US 2006/029412	(87) 2007/11 15.03.2007	(21) 05769084.4
(21) 06786968.5	27.02.2008	(21) 06824790.7	28.02.2008	(87) WO 2007/012148
(87) WO 2007/018927	(51) F21V 7/10	(87) WO 2007/032596	(51) H04L 12/28	(21) 05783455.8
(86) US 2006/026997	(87) 2007/07 15.02.2007	(86) KR 2006/002832	(87) 2007/12 22.03.2007	(87) WO 2006/136200
(21) 06800047.0	23.02.2008	(21) 06823597.7	20.02.2008	(21) 05792048.0
(87) WO 2007/018936	(51) G06Q 99/00	(87) WO 2007/032597	(51) H04N 7/24	(87) WO 2007/040383
(86) US 2006/027072	(87) 2007/07 15.02.2007	(86) KR 2006/002854	(87) 2007/12 22.03.2007	(21) 05792692.5
(21) 06787034.5	26.02.2008	(21) 06823600.9	21.02.2008	(87) WO 2007/043717
(87) WO 2007/018937	(51) A61B 18/14	(87) WO 2007/032819	(51) G06T 7/00	(21) 05796344.9
(86) US 2006/027079	(87) 2007/07 15.02.2007	(86) US 2006/028620	(87) 2007/13 29.03.2007	(87) WO 2007/051318
(21) 06787041.0	23.02.2008	(21) 06836091.6	22.02.2008	(21) 05801332.7
(87) WO 2007/019082	(51) F01B 29/04	(87) WO 2007/034504	(51) C05F 9/02	(87) WO 2007/042078
(86) US 2006/029405	(87) 2007/07 15.02.2007	(86) IN 2006/000235	(87) 2007/13 29.03.2007	(21) 05803870.4
(21) 06813243.0	28.02.2008	(21) 06832285.8	06.02.2008	(87) WO 2007/057036
(87) WO 2007/020538	(51) G01K 7/00	(87) WO 2007/039830	(51)	(21) 05804563.4
(86) IB 2006/003401	(87) 2007/08 22.02.2007	(86) IB 2006/003848	(87) 2007/15 12.04.2007	(87) WO 2007/056779
(21) 06809257.6	14.02.2008	(21) 06831833.6	10.01.2008	(21) 05806121.9
(87) WO 2007/021424	(51) G11B 20/10	(87) WO 2007/046869	(51) H03H 9/50	(87) WO 2007/055015
(86) US 2006/027821	(87) 2007/08 22.02.2007	(86) US 2006/019531	(87) 2007/17 26.04.2007	(21) 05806280.3
(21) 06787691.2	15.02.2008	(21) 06844104.7	16.02.2008	(87) WO 2007/055020
(87) WO 2007/021449	(51) A61N 5/00	(87) WO 2007/053181	(51)	(21) 05807331.3
(86) US 2006/028398	(87) 2007/08 22.02.2007	(86) US 2006/020966	(87) 2007/19 10.05.2007	(87) WO 2007/055020
(21) 06824772.5	23.02.2008	(21) 06844112.0	03.01.2008	(21) 05807854.4
(87) WO 2007/025606	(51) C25D 3/22	(87) WO 2007/061299	(51) E04B 1/16	(87) WO 2007/054110
(86) EP 2006/006928	(87) 2007/10 08.03.2007	(86) NL 2006/050153	(87) 2007/22 31.05.2007	(21) 05809328.7
(21) 06818230.2	15.02.2008	(21) 06747605.1	30.01.2008	(87) WO 2007/061382
(87) WO 2007/026246	(51)	(87) WO 2007/064367	(51) F41H 5/04	(21) 05809370.9
(86) IB 2006/002764	(87) 2007/10 08.03.2007	(86) US 2006/028269	(87) 2007/23 07.06.2007	(87) WO 2007/063352
(21) 06808947.3	02.02.2008	(21) 06847452.7	22.02.2008	(21) 05809757.7
(87) WO 2007/027008	(51) H04N 7/24	(87) WO 2007/092035	(51) H04L 9/00	(87) WO 2007/060723
(86) KR 2006/002786	(87) 2007/10 08.03.2007	(86) US 2006/025690	(87) 2007/33 16.08.2007	(21) 05809501.9
(21) 06823590.2	18.02.2008	(21) 06849796.5	05.02.2000	(87) WO 2007/060716
(87) WO 2007/027009	(51) H04N 7/24	(87) WO 2007/099278	(51) F04D 29/66	(21) 05809757.7
(86) KR 2006/002789	(87) 2007/10 08.03.2007	(86) GB 2006/050165	(87) 2007/36 07.09.2007	(87) WO 2007/060733
(21) 06823591.0	18.02.2008	(21) 06849423.6	30.01.2008	(21) 05809952.4
(87) WO 2007/027010	(51) H04N 7/24	(87) WO 2007/131538	(51) C07D 231/06	(87) WO 2007/064260
(86) KR 2006/002791	(87) 2007/10 08.03.2007	(86) EP 2006/007412	(87) 2007/47 22.11.2007	(21) 05810002.5
(21) 06823592.8	18.02.2008	(21) 06762844.6	16.02.2008	(87) WO 2007/061348
(87) WO 2007/027011	(51) H04N 7/24	(87) WO 2008/002283	(51) A61K 31/36	(21) 05810017.3
(86) KR 2006/002792	(87) 2007/10 08.03.2007	(86) US 2006/009291	(87) 2008/01 03.01.2008	(87) WO 2007/064263
(21) 06823593.6	18.02.2008	(21) 06836035.3	16.10.2007	(21) 05810065.2
(87) WO 2007/027014	(51) H04N 7/167	(87) WO 2008/008050	(51) H01Q 21/00	(87) WO 2007/064259
(86) KR 2006/002827	(87) 2007/10 08.03.2007	(86) US 2006/024016	(87) 2008/03 17.01.2008	(21) 05810099.1
(21) 06823596.9	20.02.2008	(21) 06851404.1	23.01.2008	(87) WO 2007/064269
(87) WO 2007/028444	(51) G05D 23/02	(87) WO 2008/030208	(51) H01Q 1/38	(21) 05811486.9
(86) EP 2006/006898	(87) 2007/11 15.03.2007	(86) US 2005/042749	(87) 2008/11 13.03.2008	(87) WO 2007/063584
(21) 06818229.4	15.02.2008	(21) 05858791.6	30.01.2008	(21) 05811613.8
(87) WO 2007/028445	(51) C07D 403/14			(87) WO 2007/066378
(86) EP 2006/006952	(87) 2007/11 15.03.2007			
(21) 06818231.0	16.02.2008			
(87) WO 2007/029914	(51) H04N 7/36			
(86) KR 2006/002834	(87) 2007/11 15.03.2007			
(21) 06823598.5	19.02.2008			
(87) WO 2007/029915	(51) H04N 7/24			
(86) KR 2006/002838	(87) 2007/11 15.03.2007			

I.3

• Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldeummern
• European patent applications and international applications which have

(21) 05811649.2 (87) WO 2007/066377	(11) 1 958 913	(21) 05816280.1 (87) WO 2007/062691	(11) 1 958 020*	(21) 05850749.2 (87) WO 2007/066168	(11) 1 958 044*
(21) 05811650.0 (87) WO 2007/066376	(11) 1 958 910	(21) 05816391.6 (87) WO 2007/053149	(11) 1 957 888*	(21) 05850788.0 (87) WO 2007/066169	(11) 1 957 008*
(21) 05811674.0 (87) WO 2007/057046	(11) 1 958 474*	(21) 05816461.7 (87) WO 2006/137604	(11) 1 957 831*	(21) 05850837.5 (87) WO 2007/063358	(11) 1 958 391*
(21) 05811739.1 (87) WO 2007/063589	(11) 1 959 580	(21) 05816963.2 (87) WO 2007/065382	(11) 1 958 231*	(21) 05850977.9 (87) WO 2007/066364	(11) 1 958 467*
(21) 05811960.3 (87) WO 2007/054114	(11) 1 957 415*	(21) 05817502.7 (87) WO 2007/064187	(11) 1 957 819*	(21) 05851062.9 (87) WO 2007/078188	(11) 1 956 884*
(21) 05812117.9 (87) WO 2007/064262	(11) 1 957 162*	(21) 05817546.4 (87) WO 2007/064190	(11) 1 957 835*	(21) 05852240.0 (87) WO 2007/061419	(11) 1 957 390*
(21) 05812693.9 (87) WO 2007/064268	(11) 1 958 307*	(21) 05817665.2 (87) WO 2007/065964	(11) 1 958 437*	(21) 05852528.8 (87) WO 2007/061424	(11) 1 957 841*
(21) 05812817.4 (87) WO 2007/065179	(11) 1 958 004*	(21) 05817810.4 (87) WO 2007/065300	(11) 1 958 072*	(21) 05852636.9 (87) WO 2007/064323	(11) 1 958 406*
(21) 05812825.7 (87) WO 2007/067099	(11) 1 958 376*	(21) 05817884.9 (87) WO 2007/065297	(11) 1 959 581	(21) 05852724.3 (87) WO 2007/064325	(11) 1 958 335*
(21) 05812881.0 (87) WO 2007/066316	(11) 1 958 160*	(21) 05819108.1 (87) WO 2007/067109	(11) 1 958 414*	(21) 05852921.5 (87) WO 2007/067167	(11) 1 958 055*
(21) 05813446.1 (87) WO 2007/064261	(11) 1 957 159*	(21) 05819136.2 (87) WO 2006/068398	(11) 1 957 526*	(21) 05852953.8 (87) WO 2007/067168	(11) 1 958 430*
(21) 05813479.2 (87) WO 2007/065470	(11) 1 958 413*	(21) 05819154.5 (87) WO 2007/065471	(11) 1 958 377*	(21) 05852960.3 (87) WO 2007/064337	(11) 1 958 438*
(21) 05813490.9 (87) WO 2007/064249	(11) 1 958 345*	(21) 05819927.4 (87) WO 2007/062682	(11) 1 957 776*	(21) 05852995.9 (87) WO 2007/064339	(11) 1 957 735*
(21) 05813493.3 (87) WO 2007/064254	(11) 1 957 783*	(21) 05820666.5 (87) WO 2007/065310	(11) 1 958 673	(21) 05853019.7 (87) WO 2007/067170	(11) 1 956 888*
(21) 05813568.2 (87) WO 2007/067100	(11) 1 957 019*	(21) 05820783.8 (87) WO 2007/065383	(11) 1 958 309*	(21) 05853271.4 (87) WO 2007/067176	(11) 1 958 080*
(21) 05813915.5 (87) WO 2007/064211	(11) 1 957 382*	(21) 05821158.2 (87) WO 2007/061151	(11) 1 957 290*	(21) 05853311.8 (87) WO 2007/067177	(11) 1 958 232*
(21) 05814186.2 (87) WO 2007/066401	(11) 1 959 493	(21) 05821423.0 (87) WO 2007/066838	(11) 1 956 951*	(21) 05853496.7 (87) WO 2007/067181	(11) 1 958 045*
(21) 05814189.6 (87) WO 2007/066393	(11) 1 959 656	(21) 05821951.0 (87) WO 2006/055553	(11) 1 957 075*	(21) 05853553.5 (87) WO 2007/067182	(11) 1 957 810*
(21) 05814356.1 (87) WO 2007/021207	(11) 1 957 681*	(21) 05823144.0 (87) WO 2007/058647	(11) 1 957 757*	(21) 05853564.2 (87) WO 2007/067184	(11) 1 957 046*
(21) 05814476.7 (87) WO 2007/066390	(11) 1 958 908	(21) 05823611.8 (87) WO 2007/049287	(11) 1 957 118*	(21) 05854270.5 (87) WO 2007/067187	(11) 1 957 577*
(21) 05814579.8 (87) WO 2007/059655	(11) 1 959 591	(21) 05823620.9 (87) WO 2007/060698	(11) 1 957 855*	(21) 05856208.3 (87) WO 2007/065465	(11) 1 957 737*
(21) 05814602.8 (87) WO 2007/066402	(11) 1 958 912	(21) 05824556.4 (87) WO 2007/062684	(11) 1 957 343*	(21) 05858325.3 (87) WO 2007/058652	(11) 1 958 291*
(21) 05814644.0 (87) WO 2007/065455	(11) 1 958 302*	(21) 05824870.9 (87) WO 2007/050085	(11) 1 958 030*	(21) 05858613.2 (87) WO 2007/060499	(11) 1 956 933*
(21) 05815503.7 (87) WO 2007/067112	(11) 1 957 123*	(21) 05825238.8 (87) WO 2007/062692	(11) 1 957 596*	(21) 06013697.5	(11) 1 958 699
(21) 05815572.2 (87) WO 2007/065479	(11) 1 957 277*	(21) 05825296.6 (87) WO 2006/067225	(11) 1 957 564*	(21) 06026377.9	(11) 1 958 611
(21) 05815648.0 (87) WO 2007/067103	(11) 1 957 020*	(21) 05825522.5 (87) WO 2007/059787	(11) 1 957 232*	(21) 06126993.2	(11) 1 959 019
(21) 05815649.8 (87) WO 2007/067104	(11) 1 957 618*	(21) 05826361.7 (87) WO 2007/065475	(11) 1 957 139*	(21) 06127221.7	(11) 1 959 092
(21) 05815760.3 (87) WO 2007/067106	(11) 1 956 954*	(21) 05849351.1 (87) WO 2007/065466	(11) 1 957 731*	(21) 06256155.0	(11) 1 958 793
(21) 05815783.5 (87) WO 2007/067113	(11) 1 958 475*	(21) 05850743.5 (87) WO 2007/060496	(11) 1 957 318*	(21) 06394021.7	(11) 1 958 622
				(21) 06700133.9 (87) WO 2007/066850	(11) 1 958 431*
				(21) 06710214.5 (87) WO 2006/097776	(11) 1 957 725*

(21) 06716306.3 (87) WO 2007/058410	(11) 1 957 884*	(21) 06762002.1 (87) WO 2007/065484	(11) 1 957 798*	(21) 06777853.0 (87) WO 2007/010017	(11) 1 957 593*
(21) 06716309.7 (87) WO 2007/058411	(11) 1 957 887*	(21) 06762100.3 (87) WO 2007/065488	(11) 1 957 391*	(21) 06778048.6 (87) WO 2007/014910	(11) 1 956 987*
(21) 06716316.2 (87) WO 2007/061158	(11) 1 957 885*	(21) 06763553.2 (87) WO 2007/062881	(11) 1 958 360*	(21) 06778223.5 (87) WO 2007/020232	(11) 1 957 734*
(21) 06716349.3 (87) WO 2007/061159	(11) 1 957 886*	(21) 06763612.6 (87) WO 2007/042334	(11) 1 958 060*	(21) 06778346.4 (87) WO 2007/057240	(11) 1 958 308*
(21) 06716800.5 (87) WO 2006/093419	(11) 1 957 375*	(21) 06763662.1 (87) WO 2007/006617	(11) 1 957 759*	(21) 06778488.4 (87) WO 2007/057502	(11) 1 957 230*
(21) 06716910.2 (87) WO 2007/067116	(11) 1 956 930*	(21) 06764370.0 (87) WO 2007/060270	(11) 1 959 458	(21) 06778576.6 (87) WO 2007/031606	(11) 1 957 991*
(21) 06719839.0 (87) WO 2007/055714	(11) 1 957 091*	(21) 06765003.6 (87) WO 2007/057628	(11) 1 957 870*	(21) 06779321.6 (87) WO 2007/028989	(11) 1 956 917*
(21) 06720343.0 (87) WO 2006/086299	(11) 1 958 021*	(21) 06765460.8 (87) WO 2007/066173	(11) 1 958 425*	(21) 06779355.4 (87) WO 2007/029014	(11) 1 957 690*
(21) 06723991.3 (87) WO 2007/045284	(11) 1 957 117*	(21) 06765475.6 (87) WO 2007/066174	(11) 1 958 424*	(21) 06779469.3 (87) WO 2007/031787	(11) 1 957 208*
(21) 06725876.4 (87) WO 2007/065966	(11) 1 957 386*	(21) 06765501.9 (87) WO 2007/066175	(11) 1 958 470*	(21) 06779862.9 (87) WO 2007/012935	(11) 1 957 587*
(21) 06728266.5 (87) WO 2006/111960	(11) 1 956 894*	(21) 06766273.4 (87) WO 2007/066352	(11) 1 957 635*	(21) 06780468.2 (87) WO 2007/029251	(11) 1 957 468*
(21) 06736827.4 (87) WO 2007/061433	(11) 1 958 121*	(21) 06767439.0 (87) WO 2007/055048	(11) 1 959 467	(21) 06781310.5 (87) WO 2007/066427	(11) 1 958 607
(21) 06738731.6 (87) WO 2007/067198	(11) 1 958 126*	(21) 06767818.5 (87) WO 2007/066425	(11) 1 959 533	(21) 06781363.4 (87) WO 2007/063623	(11) 1 958 679
(21) 06739852.9 (87) WO 2007/067202	(11) 1 958 127*	(21) 06768258.3 (87) WO 2007/020762	(11) 1 959 030	(21) 06781733.8 (87) WO 2007/066428	(11) 1 958 923
(21) 06741157.9 (87) WO 2007/045011	(11) 1 957 271*	(21) 06768646.9 (87) WO 2007/066860	(11) 1 957 718*	(21) 06781965.6 (87) WO 2007/013626	(11) 1 959 031
(21) 06741609.9 (87) WO 2006/128315	(11) 1 958 433*	(21) 06768692.3 (87) WO 2007/066861	(11) 1 958 129*	(21) 06782580.2 (87) WO 2007/066432	(11) 1 959 314
(21) 06744963.7 (87) WO 2007/060553	(11) 1 957 795*	(21) 06768866.3 (87) WO 2007/066863	(11) 1 957 703*	(21) 06782675.0 (87) WO 2007/015586	(11) 1 958 879
(21) 06747396.7 (87) WO 2007/058414	(11) 1 957 566*	(21) 06768904.2 (87) WO 2007/066864	(11) 1 958 267*	(21) 06783412.7 (87) WO 2007/066872	(11) 1 957 243*
(21) 06752904.0 (87) WO 2007/059600	(11) 1 958 306*	(21) 06769371.3 (87) WO 2007/067027	(11) 1 958 636	(21) 06783593.4 (87) WO 2007/058426	(11) 1 957 871*
(21) 06753139.2 (87) WO 2007/059670	(11) 1 959 691	(21) 06769630.2 (87) WO 2007/027133	(11) 1 957 471*	(21) 06783941.5 (87) WO 2007/100240	(11) 1 956 918*
(21) 06753186.3 (87) WO 2007/065385	(11) 1 957 371*	(21) 06773168.7 (87) WO 2007/070093	(11) 1 956 977*	(21) 06786463.7 (87) WO 2007/067214	(11) 1 958 050*
(21) 06753337.2 (87) WO 2007/065429	(11) 1 957 015*	(21) 06774141.3 (87) WO 2007/021377	(11) 1 957 589*	(21) 06786632.7 (87) WO 2007/067215	(11) 1 957 143*
(21) 06754180.5 (87) WO 2007/065483	(11) 1 958 423*	(21) 06774462.3 (87) WO 2007/030192	(11) 1 958 068*	(21) 06787474.3 (87) WO 2007/015786	(11) 1 958 300*
(21) 06754260.5 (87) WO 2007/065485	(11) 1 957 797*	(21) 06775155.2 (87) WO 2007/053964	(11) 1 957 287*	(21) 06787924.7 (87) WO 2007/013949	(11) 1 957 985*
(21) 06754262.1 (87) WO 2007/065487	(11) 1 957 799*	(21) 06775159.4 (87) WO 2007/038882	(11) 1 957 686*	(21) 06788028.6 (87) WO 2007/067219	(11) 1 958 426*
(21) 06754415.5 (87) WO 2007/062696	(11) 1 957 288*	(21) 06776805.1 (87) WO 2007/065491	(11) 1 957 317*	(21) 06788164.9 (87) WO 2007/067220	(11) 1 958 415*
(21) 06754694.5 (87) WO 2007/065489	(11) 1 957 222*	(21) 06776865.5 (87) WO 2007/062700	(11) 1 957 199*	(21) 06788849.5 (87) WO 2007/067223	(11) 1 958 435*
(21) 06757171.1 (87) WO 2007/060759	(11) 1 958 892	(21) 06777583.3 (87) WO 2007/003650	(11) 1 957 554*	(21) 06788899.0 (87) WO 2007/016430	(11) 1 958 199*
(21) 06757518.3 (87) WO 2007/066857	(11) 1 958 266*	(21) 06777707.8 (87) WO 2007/062882	(11) 1 958 370*	(21) 06789226.5 (87) WO 2007/021555	(11) 1 957 559*

(21) 06789357.8 (87) WO 2007/021572	(11) 1 957 517*	(21) 06793789.6 (87) WO 2007/060043	(11) 1 957 240*	(21) 06799605.8 (87) WO 2007/040415	(11) 1 957 192*
(21) 06789518.5 (87) WO 2007/067225	(11) 1 958 122*	(21) 06793830.8 (87) WO 2007/060046	(11) 1 957 780*	(21) 06799610.8 (87) WO 2007/043905	(11) 1 957 702*
(21) 06789720.7 (87) WO 2007/022009	(11) 1 957 660*	(21) 06793842.3 (87) WO 2007/065741	(11) 1 958 180*	(21) 06799649.6 (87) WO 2007/021222	(11) 1 959 054
(21) 06789926.0 (87) WO 2007/040854	(11) 1 957 239*	(21) 06793889.4 (87) WO 2007/060053	(11) 1 957 832*	(21) 06801907.4 (87) WO 2007/067228	(11) 1 957 265*
(21) 06789981.5 (87) WO 2007/027507	(11) 1 957 133*	(21) 06793937.1 (87) WO 2007/065744	(11) 1 957 438*	(21) 06802310.0 (87) WO 2007/032880	(11) 1 957 560*
(21) 06790023.3 (87) WO 2007/067231	(11) 1 957 147*	(21) 06794000.7 (87) WO 2007/062891	(11) 1 958 312*	(21) 06802452.0 (87) WO 2007/027574	(11) 1 957 096*
(21) 06790025.8 (87) WO 2007/064377	(11) 1 958 028*	(21) 06794004.9 (87) WO 2007/042518	(11) 1 957 244*	(21) 06802474.4 (87) WO 2007/040868	(11) 1 958 283*
(21) 06790027.4 (87) WO 2007/027559	(11) 1 957 093*	(21) 06794014.8 (87) WO 2007/062896	(11) 1 956 955*	(21) 06802621.0 (87) WO 2007/061479	(11) 1 958 146*
(21) 06790216.3 (87) WO 2007/067239	(11) 1 957 255*	(21) 06794109.6 (87) WO 2007/042612	(11) 1 957 804*	(21) 06802658.2 (87) WO 2007/027828	(11) 1 957 653*
(21) 06790396.3 (87) WO 2007/045025	(11) 1 957 565*	(21) 06794153.4 (87) WO 2007/054615	(11) 1 957 181*	(21) 06802943.8 (87) WO 2007/067235	(11) 1 958 445*
(21) 06790488.8 (87) WO 2007/038849	(11) 1 956 931*	(21) 06794196.3 (87) WO 2007/010147	(11) 1 957 809*	(21) 06803042.8 (87) WO 2007/030544	(11) 1 958 169*
(21) 06790659.4 (87) WO 2007/056839	(11) 1 957 248*	(21) 06794625.1 (87) WO 2007/039728	(11) 1 957 522*	(21) 06803048.5 (87) WO 2007/067236	(11) 1 958 443*
(21) 06790984.6 (87) WO 2007/065329	(11) 1 959 621	(21) 06794701.0 (87) WO 2007/060387	(11) 1 957 563*	(21) 06803175.6 (87) WO 2007/053236	(11) 1 956 935*
(21) 06791171.9 (87) WO 2007/065333	(11) 1 959 607	(21) 06794703.6 (87) WO 2007/066061	(11) 1 957 934*	(21) 06803296.0 (87) WO 2007/030800	(11) 1 957 121*
(21) 06791476.2 (87) WO 2007/059770	(11) 1 957 924*	(21) 06794707.7 (87) WO 2007/051967	(11) 1 957 876*	(21) 06803318.2 (87) WO 2007/067238	(11) 1 957 837*
(21) 06791479.6 (87) WO 2007/045252	(11) 1 956 929*	(21) 06794829.9 (87) WO 2007/045876	(11) 1 957 475*	(21) 06803832.2 (87) WO 2007/035699	(11) 1 957 800*
(21) 06791575.1 (87) WO 2007/065492	(11) 1 957 851*	(21) 06794870.3 (87) WO 2007/049016	(11) 1 958 368*	(21) 06803952.8 (87) WO 2007/038168	(11) 1 958 035*
(21) 06791953.0 (87) WO 2007/062704	(11) 1 957 177*	(21) 06794879.4 (87) WO 2007/066063	(11) 1 957 730*	(21) 06804062.5 (87) WO 2007/058703	(11) 1 957 616*
(21) 06791958.9 (87) WO 2007/031246	(11) 1 957 684*	(21) 06794885.1 (87) WO 2007/049027	(11) 1 956 912*	(21) 06804228.2 (87) WO 2007/038683	(11) 1 957 094*
(21) 06792128.8 (87) WO 2007/059818	(11) 1 957 269*	(21) 06795251.5 (87) WO 2007/052097	(11) 1 957 330*	(21) 06804342.1 (87) WO 2007/041735	(11) 1 957 944*
(21) 06792183.3 (87) WO 2007/054153	(11) 1 957 387*	(21) 06795392.7 (87) WO 2007/026234	(11) 1 958 161*	(21) 06804365.2 (87) WO 2007/059542	(11) 1 957 716*
(21) 06792199.9 (87) WO 2007/039122	(11) 1 957 048*	(21) 06795765.4 (87) WO 2007/026290	(11) 1 958 337*	(21) 06804411.4 (87) WO 2007/065197	(11) 1 957 203*
(21) 06792226.0 (87) WO 2007/039139	(11) 1 957 801*	(21) 06798160.5 (87) WO 2007/066444	(11) 1 958 692	(21) 06804501.2 (87) WO 2007/053898	(11) 1 958 201*
(21) 06792418.3 (87) WO 2007/065497	(11) 1 957 860*	(21) 06798264.5 (87) WO 2007/037180	(11) 1 958 592	(21) 06804540.0 (87) WO 2007/056818	(11) 1 957 413*
(21) 06792977.8 (87) WO 2007/062884	(11) 1 958 461*	(21) 06798777.6 (87) WO 2007/066881	(11) 1 958 354*	(21) 06804550.9 (87) WO 2007/059560	(11) 1 958 352*
(21) 06793304.4 (87) WO 2007/065739	(11) 1 958 322*	(21) 06799264.4 (87) WO 2007/066887	(11) 1 958 380*	(21) 06804601.0 (87) WO 2007/059595	(11) 1 956 999*
(21) 06793566.8 (87) WO 2007/031577	(11) 1 958 220*	(21) 06799291.7 (87) WO 2007/066888	(11) 1 957 380*	(21) 06804634.1 (87) WO 2007/048223	(11) 1 957 052*
(21) 06793629.4 (87) WO 2007/060042	(11) 1 957 299*	(21) 06799307.1 (87) WO 2007/066889	(11) 1 957 087*	(21) 06804670.5 (87) WO 2007/051299	(11) 1 958 150*
(21) 06793689.8 (87) WO 2007/042380	(11) 1 957 705*	(21) 06799540.7 (87) WO 2007/100241	(11) 1 958 138*	(21) 06804740.6 (87) WO 2007/056859	(11) 1 957 434*

(21) 06804746.3 (87) WO 2007/059607	(11) 1 958 468*	(21) 06806451.8 (87) WO 2007/065499	(11) 1 958 223*	(21) 06807405.3 (87) WO 2007/062915	(11) 1 957 913*
(21) 06804753.9 (87) WO 2007/056866	(11) 1 957 379*	(21) 06806468.2 (87) WO 2007/062721	(11) 1 957 136*	(21) 06807408.7 (87) WO 2007/062916	(11) 1 957 893*
(21) 06804755.4 (87) WO 2007/059608	(11) 1 957 486*	(21) 06806494.8 (87) WO 2007/045512	(11) 1 957 187*	(21) 06807412.9 (87) WO 2007/062917	(11) 1 956 940*
(21) 06804756.2 (87) WO 2007/059609	(11) 1 958 227*	(21) 06806525.9 (87) WO 2007/051552	(11) 1 957 640*	(21) 06807417.8 (87) WO 2007/062918	(11) 1 957 920*
(21) 06804759.6 (87) WO 2007/056868	(11) 1 957 823*	(21) 06806544.0 (87) WO 2007/051556	(11) 1 956 982*	(21) 06807419.4 (87) WO 2007/062919	(11) 1 957 901*
(21) 06804846.1 (87) WO 2007/065278	(11) 1 957 972*	(21) 06806577.0 (87) WO 2007/051565	(11) 1 957 286*	(21) 06807442.6 (87) WO 2007/062921	(11) 1 957 897*
(21) 06805086.3 (87) WO 2007/065339	(11) 1 958 654	(21) 06806600.0 (87) WO 2007/059846	(11) 1 957 341*	(21) 06807444.2 (87) WO 2007/045691	(11) 1 957 631*
(21) 06805254.7 (87) WO 2007/051431	(11) 1 958 643	(21) 06806601.8 (87) WO 2007/051572	(11) 1 957 272*	(21) 06807445.9 (87) WO 2007/062922	(11) 1 957 902*
(21) 06805387.5 (87) WO 2007/054045	(11) 1 957 226*	(21) 06806645.5 (87) WO 2007/065504	(11) 1 957 251*	(21) 06807447.5 (87) WO 2007/062924	(11) 1 957 906*
(21) 06805510.2 (87) WO 2007/056980	(11) 1 957 304*	(21) 06806713.1 (87) WO 2007/065538	(11) 1 957 623*	(21) 06807474.9 (87) WO 2007/062929	(11) 1 957 908*
(21) 06805515.1 (87) WO 2007/065391	(11) 1 958 316*	(21) 06806724.8 (87) WO 2007/059968	(11) 1 956 895*	(21) 06807481.4 (87) WO 2007/062930	(11) 1 957 898*
(21) 06805518.5 (87) WO 2007/059728	(11) 1 958 416*	(21) 06807040.8 (87) WO 2007/060054	(11) 1 957 261*	(21) 06807485.5 (87) WO 2007/065757	(11) 1 958 421*
(21) 06805524.3 (87) WO 2007/062620	(11) 1 957 825*	(21) 06807079.6 (87) WO 2007/062890	(11) 1 958 297*	(21) 06807500.1 (87) WO 2007/062934	(11) 1 957 899*
(21) 06805534.2 (87) WO 2007/048411	(11) 1 957 720*	(21) 06807111.7 (87) WO 2007/042513	(11) 1 957 760*	(21) 06807501.9 (87) WO 2007/062935	(11) 1 958 015*
(21) 06805553.2 (87) WO 2007/054090	(11) 1 957 534*	(21) 06807145.5 (87) WO 2007/062894	(11) 1 956 956*	(21) 06807548.0 (87) WO 2007/048813	(11) 1 957 632*
(21) 06805567.2 (87) WO 2007/057010	(11) 1 958 299*	(21) 06807147.1 (87) WO 2007/062895	(11) 1 956 957*	(21) 06807560.5 (87) WO 2007/060074	(11) 1 958 417*
(21) 06805585.4 (87) WO 2007/057025	(11) 1 957 892*	(21) 06807239.6 (87) WO 2007/062899	(11) 1 957 939*	(21) 06807568.8 (87) WO 2007/062940	(11) 1 957 392*
(21) 06805592.0 (87) WO 2007/059774	(11) 1 957 016*	(21) 06807266.9 (87) WO 2007/062902	(11) 1 956 958*	(21) 06807573.8 (87) WO 2007/062941	(11) 1 958 114*
(21) 06805594.6 (87) WO 2007/059776	(11) 1 957 661*	(21) 06807289.1 (87) WO 2007/062904	(11) 1 957 910*	(21) 06807574.6 (87) WO 2007/062942	(11) 1 957 914*
(21) 06805606.8 (87) WO 2007/057029	(11) 1 957 741*	(21) 06807316.2 (87) WO 2007/062905	(11) 1 957 895*	(21) 06807614.0 (87) WO 2007/060079	(11) 1 957 319*
(21) 06805713.2 (87) WO 2007/057067	(11) 1 957 125*	(21) 06807334.5 (87) WO 2007/062906	(11) 1 957 911*	(21) 06807630.6 (87) WO 2007/062945	(11) 1 957 332*
(21) 06805762.9 (87) WO 2007/065494	(11) 1 957 844*	(21) 06807335.2 (87) WO 2007/062907	(11) 1 957 900*	(21) 06807631.4 (87) WO 2007/062946	(11) 1 957 372*
(21) 06805766.0 (87) WO 2007/054152	(11) 1 957 221*	(21) 06807342.8 (87) WO 2007/062908	(11) 1 957 912*	(21) 06807644.7 (87) WO 2007/062947	(11) 1 957 029*
(21) 06805795.9 (87) WO 2007/062706	(11) 1 957 218*	(21) 06807373.3 (87) WO 2007/062909	(11) 1 957 907*	(21) 06807654.6 (87) WO 2007/062948	(11) 1 956 941*
(21) 06805894.0 (87) WO 2007/065495	(11) 1 957 357*	(21) 06807374.1 (87) WO 2007/062910	(11) 1 957 896*	(21) 06807656.1 (87) WO 2007/051775	(11) 1 958 284*
(21) 06806147.2 (87) WO 2007/062715	(11) 1 957 175*	(21) 06807379.0 (87) WO 2007/062912	(11) 1 956 939*	(21) 06807675.1 (87) WO 2007/060080	(11) 1 957 685*
(21) 06806253.8 (87) WO 2007/059823	(11) 1 958 074*	(21) 06807382.4 (87) WO 2007/062913	(11) 1 957 919*	(21) 06807678.5 (87) WO 2007/062950	(11) 1 957 915*
(21) 06806353.6 (87) WO 2007/059825	(11) 1 958 342*	(21) 06807393.1 (87) WO 2007/062914	(11) 1 957 781*	(21) 06807681.9 (87) WO 2007/051790	(11) 1 957 927*
(21) 06806402.1 (87) WO 2007/045477	(11) 1 957 530*	(21) 06807397.2 (87) WO 2007/057272	(11) 1 958 166*	(21) 06807683.5 (87) WO 2007/062952	(11) 1 957 916*

(21) 06807715.5 (87) WO 2007/051821	(11) 1 957 869*	(21) 06808614.9 (87) WO 2007/060406	(11) 1 957 650*	(21) 06809768.2 (87) WO 2007/046100	(11) 1 958 011*
(21) 06807794.0 (87) WO 2007/054541	(11) 1 957 586*	(21) 06808615.6 (87) WO 2007/060407	(11) 1 957 047*	(21) 06809778.1 (87) WO 2007/060652	(11) 1 957 083*
(21) 06807797.3 (87) WO 2007/062971	(11) 1 958 002*	(21) 06808624.8 (87) WO 2007/066070	(11) 1 957 411*	(21) 06809789.8 (87) WO 2007/052252	(11) 1 957 028*
(21) 06807800.5 (87) WO 2007/060098	(11) 1 957 993*	(21) 06808639.6 (87) WO 2007/066071	(11) 1 957 856*	(21) 06809823.5 (87) WO 2007/052270	(11) 1 956 899*
(21) 06807812.0 (87) WO 2007/062975	(11) 1 958 480*	(21) 06808653.7 (87) WO 2007/060432	(11) 1 958 273*	(21) 06809843.3 (87) WO 2007/057884	(11) 1 958 364*
(21) 06807831.0 (87) WO 2007/063019	(11) 1 957 188*	(21) 06808666.9 (87) WO 2007/060445	(11) 1 957 882*	(21) 06809844.1 (87) WO 2007/054931	(11) 1 958 151*
(21) 06807832.8 (87) WO 2007/065796	(11) 1 958 447*	(21) 06808675.0 (87) WO 2007/060456	(11) 1 957 668*	(21) 06809865.6 (87) WO 2007/054947	(11) 1 958 456*
(21) 06807839.3 (87) WO 2007/060217	(11) 1 957 224*	(21) 06808683.4 (87) WO 2007/060461	(11) 1 957 233*	(21) 06809867.2 (87) WO 2007/066318	(11) 1 958 381*
(21) 06807968.0 (87) WO 2007/048869	(11) 1 957 201*	(21) 06808695.8 (87) WO 2007/066073	(11) 1 958 351*	(21) 06809884.7 (87) WO 2007/057904	(11) 1 957 349*
(21) 06807985.4 (87) WO 2007/054607	(11) 1 957 356*	(21) 06808704.8 (87) WO 2007/066074	(11) 1 958 348*	(21) 06809888.8 (87) WO 2007/057909	(11) 1 957 059*
(21) 06807995.3 (87) WO 2007/048874	(11) 1 957 200*	(21) 06808705.5 (87) WO 2007/063291	(11) 1 957 499*	(21) 06810059.3 (87) WO 2007/063631	(11) 1 958 567
(21) 06808046.4 (87) WO 2007/060287	(11) 1 958 046*	(21) 06808723.8 (87) WO 2007/063328	(11) 1 958 094*	(21) 06810295.3 (87) WO 2007/066443	(11) 1 958 682
(21) 06808389.8 (87) WO 2007/063272	(11) 1 957 694*	(21) 06808725.3 (87) WO 2007/066107	(11) 1 958 446*	(21) 06810617.8 (87) WO 2007/043336	(11) 1 959 042
(21) 06808400.3 (87) WO 2007/052036	(11) 1 957 523*	(21) 06808747.7 (87) WO 2007/054745	(11) 1 956 905*	(21) 06810765.5 (87) WO 2007/063638	(11) 1 958 608
(21) 06808416.9 (87) WO 2007/052050	(11) 1 957 879*	(21) 06808748.5 (87) WO 2007/054746	(11) 1 956 900*	(21) 06811401.6 (87) WO 2007/043460	(11) 1 959 390
(21) 06808423.5 (87) WO 2007/052054	(11) 1 957 253*	(21) 06808770.9 (87) WO 2007/057718	(11) 1 958 128*	(21) 06811468.5 (87) WO 2007/055076	(11) 1 959 055
(21) 06808433.4 (87) WO 2007/052060	(11) 1 957 104*	(21) 06808783.2 (87) WO 2007/063345	(11) 1 957 669*	(21) 06811560.9 (87) WO 2007/066452	(11) 1 959 180
(21) 06808442.5 (87) WO 2007/066065	(11) 1 957 178*	(21) 06808788.1 (87) WO 2007/060488	(11) 1 957 022*	(21) 06811714.2 (87) WO 2007/043632	(11) 1 957 710*
(21) 06808450.8 (87) WO 2007/066066	(11) 1 958 454*	(21) 06808790.7 (87) WO 2007/066154	(11) 1 958 173*	(21) 06811938.7 (87) WO 2007/063650	(11) 1 958 566
(21) 06808451.6 (87) WO 2007/057640	(11) 1 957 198*	(21) 06808791.5 (87) WO 2007/066155	(11) 1 957 310*	(21) 06812473.4 (87) WO 2007/055503	(11) 1 957 214*
(21) 06808465.6 (87) WO 2007/054688	(11) 1 957 602*	(21) 06808990.3 (87) WO 2007/063371	(11) 1 957 400*	(21) 06812489.0 (87) WO 2007/055506	(11) 1 957 890*
(21) 06808471.4 (87) WO 2007/054692	(11) 1 957 229*	(21) 06809207.1 (87) WO 2007/054809	(11) 1 957 106*	(21) 06812506.1 (87) WO 2007/055515	(11) 1 957 891*
(21) 06808482.1 (87) WO 2007/054703	(11) 1 957 242*	(21) 06809214.7 (87) WO 2007/049147	(11) 1 957 591*	(21) 06812537.6 (87) WO 2007/058444	(11) 1 958 195*
(21) 06808504.2 (87) WO 2007/057645	(11) 1 957 943*	(21) 06809231.1 (87) WO 2007/057755	(11) 1 957 452*	(21) 06812627.5 (87) WO 2007/058486	(11) 1 958 196*
(21) 06808510.9 (87) WO 2007/054720	(11) 1 957 643*	(21) 06809245.1 (87) WO 2007/060526	(11) 1 957 448*	(21) 06812653.1 (87) WO 2007/058510	(11) 1 958 334*
(21) 06808530.7 (87) WO 2007/060391	(11) 1 957 820*	(21) 06809500.9 (87) WO 2007/042971	(11) 1 956 932*	(21) 06812806.5 (87) WO 2007/053035	(11) 1 956 945*
(21) 06808536.4 (87) WO 2007/057652	(11) 1 957 667*	(21) 06809526.4 (87) WO 2007/063432	(11) 1 958 194*	(21) 06812822.2 (87) WO 2007/058543	(11) 1 957 738*
(21) 06808604.0 (87) WO 2007/057699	(11) 1 957 727*	(21) 06809677.5 (87) WO 2007/049221	(11) 1 957 857*	(21) 06812825.5 (87) WO 2007/064217	(11) 1 956 892*
(21) 06808613.1 (87) WO 2007/057703	(11) 1 957 441*	(21) 06809756.7 (87) WO 2007/043055	(11) 1 957 408*	(21) 06812966.7 (87) WO 2007/061351	(11) 1 957 165*

(21) 06812991.5 (87) WO 2007/061353	(11) 1 957 345*	(21) 06817517.3 (87) WO 2007/059564	(11) 1 956 965*	(21) 06818120.5 (87) WO 2007/065413	(11) 1 957 336*
(21) 06812992.3 (87) WO 2007/061354	(11) 1 957 370*	(21) 06817518.1 (87) WO 2007/062453	(11) 1 958 177*	(21) 06818131.2 (87) WO 2007/062652	(11) 1 956 964*
(21) 06813006.1 (87) WO 2007/058583	(11) 1 957 462*	(21) 06817531.4 (87) WO 2007/059578	(11) 1 958 242*	(21) 06818132.0 (87) WO 2007/062653	(11) 1 956 936*
(21) 06813014.5 (87) WO 2007/061356	(11) 1 957 773*	(21) 06817540.5 (87) WO 2007/059586	(11) 1 957 396*	(21) 06818133.8 (87) WO 2007/062654	(11) 1 958 115*
(21) 06813036.8 (87) WO 2007/061360	(11) 1 957 478*	(21) 06817546.2 (87) WO 2007/062457	(11) 1 958 096*	(21) 06818134.6 (87) WO 2007/062655	(11) 1 956 976*
(21) 06813084.8 (87) WO 2007/061371	(11) 1 957 347*	(21) 06817658.5 (87) WO 2007/059624	(11) 1 958 372*	(21) 06818135.3 (87) WO 2007/062656	(11) 1 957 528*
(21) 06813144.0 (87) WO 2007/064300	(11) 1 957 976*	(21) 06817661.9 (87) WO 2007/059627	(11) 1 958 278*	(21) 06818136.1 (87) WO 2007/062657	(11) 1 956 938*
(21) 06813148.1 (87) WO 2007/064302	(11) 1 958 152*	(21) 06817674.2 (87) WO 2007/062517	(11) 1 956 883*	(21) 06818138.7 (87) WO 2007/062659	(11) 1 957 791*
(21) 06813149.9 (87) WO 2007/064303	(11) 1 958 153*	(21) 06817679.1 (87) WO 2007/062522	(11) 1 957 654*	(21) 06818140.3 (87) WO 2007/062660	(11) 1 956 924*
(21) 06813153.1 (87) WO 2007/055666	(11) 1 957 291*	(21) 06817688.2 (87) WO 2007/065254	(11) 1 957 383*	(21) 06818142.9 (87) WO 2007/062662	(11) 1 958 483*
(21) 06814066.4 (87) WO 2007/046958	(11) 1 957 196*	(21) 06817696.5 (87) WO 2007/065257	(11) 1 957 164*	(21) 06818144.5 (87) WO 2007/062664	(11) 1 957 644*
(21) 06814813.9 (87) WO 2007/046997	(11) 1 958 392*	(21) 06817698.1 (87) WO 2007/065259	(11) 1 958 460*	(21) 06818260.9 (87) WO 2007/045416	(11) 1 958 280*
(21) 06815254.5 (87) WO 2007/038357	(11) 1 958 448*	(21) 06817720.3 (87) WO 2007/062538	(11) 1 956 937*	(21) 06818296.3 (87) WO 2007/062723	(11) 1 956 926*
(21) 06815266.9 (87) WO 2007/038370	(11) 1 957 436*	(21) 06817731.0 (87) WO 2007/065284	(11) 1 957 184*	(21) 06818327.6 (87) WO 2007/054223	(11) 1 957 506*
(21) 06815496.2 (87) WO 2007/038541	(11) 1 958 279*	(21) 06817734.4 (87) WO 2007/065285	(11) 1 958 108*	(21) 06818330.0 (87) WO 2007/051590	(11) 1 957 701*
(21) 06816302.1 (87) WO 2007/067246	(11) 1 957 209*	(21) 06817804.5 (87) WO 2007/062575	(11) 1 957 989*	(21) 06818350.8 (87) WO 2007/051629	(11) 1 956 923*
(21) 06816686.7 (87) WO 2007/064410	(11) 1 958 095*	(21) 06817834.2 (87) WO 2007/056952	(11) 1 959 511	(21) 06818357.3 (87) WO 2007/059855	(11) 1 956 896*
(21) 06816781.6 (87) WO 2007/044847	(11) 1 957 369*	(21) 06817858.1 (87) WO 2007/059700	(11) 1 959 720	(21) 06818408.4 (87) WO 2007/065519	(11) 1 957 306*
(21) 06816901.0 (87) WO 2007/047468	(11) 1 957 633*	(21) 06817945.6 (87) WO 2007/062609	(11) 1 959 608	(21) 06818467.0 (87) WO 2007/062737	(11) 1 956 885*
(21) 06817024.0 (87) WO 2007/047619	(11) 1 957 270*	(21) 06817996.9 (87) WO 2007/059715	(11) 1 958 959	(21) 06818489.4 (87) WO 2007/059869	(11) 1 957 770*
(21) 06817060.4 (87) WO 2007/061537	(11) 1 956 989*	(21) 06818028.0 (87) WO 2007/051449	(11) 1 957 428*	(21) 06818491.0 (87) WO 2007/065528	(11) 1 958 003*
(21) 06817133.9 (87) WO 2007/067259	(11) 1 957 847*	(21) 06818036.3 (87) WO 2007/048406	(11) 1 957 426*	(21) 06818497.7 (87) WO 2007/057139	(11) 1 956 909*
(21) 06817248.5 (87) WO 2007/050474	(11) 1 957 937*	(21) 06818038.9 (87) WO 2007/062616	(11) 1 957 815*	(21) 06818511.5 (87) WO 2007/065529	(11) 1 956 961*
(21) 06817344.2 (87) WO 2007/050619	(11) 1 957 988*	(21) 06818050.4 (87) WO 2007/076737	(11) 1 958 268*	(21) 06818517.2 (87) WO 2007/057152	(11) 1 957 512*
(21) 06817391.3 (87) WO 2007/050732	(11) 1 957 464*	(21) 06818056.1 (87) WO 2007/062618	(11) 1 957 817*	(21) 06818541.2 (87) WO 2007/059883	(11) 1 958 008*
(21) 06817460.6 (87) WO 2007/065182	(11) 1 957 726*	(21) 06818111.4 (87) WO 2007/065398	(11) 1 957 234*	(21) 06818543.8 (87) WO 2007/062744	(11) 1 957 298*
(21) 06817464.8 (87) WO 2007/062440	(11) 1 957 366*	(21) 06818115.5 (87) WO 2007/059765	(11) 1 956 915*	(21) 06818551.1 (87) WO 2007/065535	(11) 1 957 358*
(21) 06817467.1 (87) WO 2007/062441	(11) 1 957 217*	(21) 06818118.9 (87) WO 2007/065411	(11) 1 957 755*	(21) 06818555.2 (87) WO 2007/065537	(11) 1 957 036*
(21) 06817474.7 (87) WO 2007/065183	(11) 1 957 739*	(21) 06818119.7 (87) WO 2007/065412	(11) 1 957 813*	(21) 06818576.8 (87) WO 2007/065540	(11) 1 958 013*

(21) 06818589.1 (87) WO 2007/065543	(11) 1 957 321*	(21) 06818853.1 (87) WO 2007/065584	(11) 1 957 861*	(21) 06819349.9 (87) WO 2007/062970	(11) 1 958 000*
(21) 06818600.6 (87) WO 2007/065545	(11) 1 957 354*	(21) 06818865.5 (87) WO 2007/062795	(11) 1 957 103*	(21) 06819385.3 (87) WO 2007/054556	(11) 1 957 487*
(21) 06818609.7 (87) WO 2007/065547	(11) 1 957 603*	(21) 06818874.7 (87) WO 2007/062798	(11) 1 957 307*	(21) 06819411.7 (87) WO 2007/062974	(11) 1 957 691*
(21) 06818610.5 (87) WO 2007/065550	(11) 1 957 604*	(21) 06818896.0 (87) WO 2007/062817	(11) 1 957 481*	(21) 06819434.9 (87) WO 2007/060104	(11) 1 957 042*
(21) 06818611.3 (87) WO 2007/059895	(11) 1 957 334*	(21) 06818898.6 (87) WO 2007/062818	(11) 1 957 955*	(21) 06819435.6 (87) WO 2007/060105	(11) 1 957 070*
(21) 06818615.4 (87) WO 2007/065551	(11) 1 957 740*	(21) 06818903.4 (87) WO 2007/062821	(11) 1 957 176*	(21) 06819436.4 (87) WO 2007/060106	(11) 1 957 071*
(21) 06818628.7 (87) WO 2007/057203	(11) 1 957 193*	(21) 06818915.8 (87) WO 2007/062832	(11) 1 957 105*	(21) 06819438.0 (87) WO 2007/060108	(11) 1 957 043*
(21) 06818632.9 (87) WO 2007/057206	(11) 1 957 314*	(21) 06818941.4 (87) WO 2007/062857	(11) 1 957 769*	(21) 06819445.5 (87) WO 2007/060111	(11) 1 957 331*
(21) 06818650.1 (87) WO 2007/065554	(11) 1 957 903*	(21) 06818946.3 (87) WO 2007/065602	(11) 1 957 651*	(21) 06819457.0 (87) WO 2007/062978	(11) 1 957 333*
(21) 06818654.3 (87) WO 2007/065555	(11) 1 957 947*	(21) 06818948.9 (87) WO 2007/062860	(11) 1 957 422*	(21) 06819472.9 (87) WO 2007/054588	(11) 1 958 476*
(21) 06818664.2 (87) WO 2007/062758	(11) 1 958 209*	(21) 06818950.5 (87) WO 2007/065604	(11) 1 957 715*	(21) 06819480.2 (87) WO 2007/057403	(11) 1 957 472*
(21) 06818673.3 (87) WO 2007/057219	(11) 1 957 072*	(21) 06818955.4 (87) WO 2007/062867	(11) 1 957 639*	(21) 06819486.9 (87) WO 2007/060117	(11) 1 957 034*
(21) 06818683.2 (87) WO 2007/062760	(11) 1 957 551*	(21) 06818956.2 (87) WO 2007/062868	(11) 1 957 126*	(21) 06819488.5 (87) WO 2007/060118	(11) 1 957 592*
(21) 06818684.0 (87) WO 2007/062761	(11) 1 957 706*	(21) 06818976.0 (87) WO 2007/065623	(11) 1 957 682*	(21) 06819490.1 (87) WO 2007/060119	(11) 1 957 519*
(21) 06818688.1 (87) WO 2007/065558	(11) 1 957 767*	(21) 06819004.0 (87) WO 2007/065690	(11) 1 957 646*	(21) 06819491.9 (87) WO 2007/060120	(11) 1 957 447*
(21) 06818700.4 (87) WO 2007/059918	(11) 1 957 079*	(21) 06819013.1 (87) WO 2007/065703	(11) 1 957 697*	(21) 06819494.3 (87) WO 2007/062981	(11) 1 958 314*
(21) 06818708.7 (87) WO 2007/065560	(11) 1 957 833*	(21) 06819075.0 (87) WO 2007/062901	(11) 1 957 909*	(21) 06819495.0 (87) WO 2007/060122	(11) 1 957 440*
(21) 06818710.3 (87) WO 2007/062765	(11) 1 956 913*	(21) 06819078.4 (87) WO 2007/062903	(11) 1 957 904*	(21) 06819500.7 (87) WO 2007/062982	(11) 1 958 315*
(21) 06818748.3 (87) WO 2007/062774	(11) 1 957 235*	(21) 06819110.5 (87) WO 2007/062920	(11) 1 957 894*	(21) 06819510.6 (87) WO 2007/062983	(11) 1 958 477*
(21) 06818770.7 (87) WO 2007/059971	(11) 1 956 979*	(21) 06819116.2 (87) WO 2007/062928	(11) 1 956 942*	(21) 06819557.7 (87) WO 2007/065781	(11) 1 958 176*
(21) 06818790.5 (87) WO 2007/062779	(11) 1 957 049*	(21) 06819139.4 (87) WO 2007/062938	(11) 1 957 818*	(21) 06819586.6 (87) WO 2007/057441	(11) 1 957 186*
(21) 06818793.9 (87) WO 2007/065566	(11) 1 957 840*	(21) 06819176.6 (87) WO 2007/051767	(11) 1 958 471*	(21) 06819590.8 (87) WO 2007/065783	(11) 1 957 878*
(21) 06818795.4 (87) WO 2007/059982	(11) 1 957 822*	(21) 06819194.9 (87) WO 2007/062951	(11) 1 957 905*	(21) 06819596.5 (87) WO 2007/065785	(11) 1 957 945*
(21) 06818815.0 (87) WO 2007/059996	(11) 1 958 205*	(21) 06819249.1 (87) WO 2007/051844	(11) 1 957 978*	(21) 06819599.9 (87) WO 2007/062994	(11) 1 957 454*
(21) 06818819.2 (87) WO 2007/060000	(11) 1 957 023*	(21) 06819297.0 (87) WO 2007/062961	(11) 1 956 943*	(21) 06819602.1 (87) WO 2007/062998	(11) 1 957 488*
(21) 06818821.8 (87) WO 2007/060001	(11) 1 957 399*	(21) 06819316.8 (87) WO 2007/062963	(11) 1 957 457*	(21) 06819608.8 (87) WO 2007/060146	(11) 1 956 902*
(21) 06818842.4 (87) WO 2007/065581	(11) 1 957 621*	(21) 06819331.7 (87) WO 2007/054515	(11) 1 957 664*	(21) 06819619.5 (87) WO 2007/063003	(11) 1 957 393*
(21) 06818843.2 (87) WO 2007/065582	(11) 1 957 679*	(21) 06819341.6 (87) WO 2007/062968	(11) 1 957 950*	(21) 06819633.6 (87) WO 2007/057469	(11) 1 957 220*
(21) 06818849.9 (87) WO 2007/060005	(11) 1 957 000*	(21) 06819345.7 (87) WO 2007/062969	(11) 1 957 967*	(21) 06819655.9 (87) WO 2007/060171	(11) 1 956 920*

(21) 06819656.7 (87) WO 2007/063009	(11) 1 957 450*	(21) 06819838.1 (87) WO 2007/065829	(11) 1 957 510*	(21) 06820370.2 (87) WO 2007/066077	(11) 1 957 292*
(21) 06819657.5 (87) WO 2007/063010	(11) 1 957 483*	(21) 06819846.4 (87) WO 2007/065832	(11) 1 957 946*	(21) 06820373.6 (87) WO 2007/063305	(11) 1 957 433*
(21) 06819658.3 (87) WO 2007/060172	(11) 1 957 784*	(21) 06819848.0 (87) WO 2007/063082	(11) 1 957 412*	(21) 06820376.9 (87) WO 2007/063308	(11) 1 957 536*
(21) 06819666.6 (87) WO 2007/065790	(11) 1 957 864*	(21) 06819856.3 (87) WO 2007/065835	(11) 1 957 854*	(21) 06820379.3 (87) WO 2007/063311	(11) 1 957 537*
(21) 06819669.0 (87) WO 2007/060177	(11) 1 957 041*	(21) 06819868.8 (87) WO 2007/063103	(11) 1 958 065*	(21) 06820387.6 (87) WO 2007/066078	(11) 1 957 719*
(21) 06819683.1 (87) WO 2007/060185	(11) 1 957 289*	(21) 06819870.4 (87) WO 2007/063107	(11) 1 957 502*	(21) 06820408.0 (87) WO 2007/066083	(11) 1 957 285*
(21) 06819684.9 (87) WO 2007/060186	(11) 1 957 614*	(21) 06819878.7 (87) WO 2007/063118	(11) 1 958 109*	(21) 06820411.4 (87) WO 2007/066085	(11) 1 958 053*
(21) 06819686.4 (87) WO 2007/065795	(11) 1 958 449*	(21) 06819882.9 (87) WO 2007/063123	(11) 1 957 480*	(21) 06820412.2 (87) WO 2007/063338	(11) 1 956 922*
(21) 06819695.5 (87) WO 2007/065798	(11) 1 957 503*	(21) 06819926.4 (87) WO 2007/065943	(11) 1 957 578*	(21) 06820418.9 (87) WO 2007/066089	(11) 1 957 116*
(21) 06819710.2 (87) WO 2007/060200	(11) 1 957 273*	(21) 06819931.4 (87) WO 2007/065946	(11) 1 958 262*	(21) 06820420.5 (87) WO 2007/066091	(11) 1 957 394*
(21) 06819713.6 (87) WO 2007/063027	(11) 1 957 555*	(21) 06819989.2 (87) WO 2007/034017	(11) 1 959 415	(21) 06820425.4 (87) WO 2007/066095	(11) 1 957 342*
(21) 06819715.1 (87) WO 2007/065802	(11) 1 957 954*	(21) 06820056.7 (87) WO 2007/057506	(11) 1 958 162*	(21) 06820439.5 (87) WO 2007/066105	(11) 1 958 168*
(21) 06819720.1 (87) WO 2007/063032	(11) 1 957 442*	(21) 06820057.5 (87) WO 2007/057507	(11) 1 958 051*	(21) 06820447.8 (87) WO 2007/066114	(11) 1 958 234*
(21) 06819731.8 (87) WO 2007/063034	(11) 1 956 925*	(21) 06820060.9 (87) WO 2007/060280	(11) 1 957 670*	(21) 06820448.6 (87) WO 2007/066116	(11) 1 958 274*
(21) 06819746.6 (87) WO 2007/060220	(11) 1 956 907*	(21) 06820067.4 (87) WO 2007/060282	(11) 1 957 026*	(21) 06820453.6 (87) WO 2007/066121	(11) 1 958 450*
(21) 06819748.2 (87) WO 2007/063037	(11) 1 957 550*	(21) 06820069.0 (87) WO 2007/063166	(11) 1 956 882*	(21) 06820461.9 (87) WO 2007/066126	(11) 1 957 961*
(21) 06819751.6 (87) WO 2007/063038	(11) 1 957 940*	(21) 06820090.6 (87) WO 2007/060292	(11) 1 956 996*	(21) 06820468.4 (87) WO 2007/066132	(11) 1 957 922*
(21) 06819754.0 (87) WO 2007/063039	(11) 1 957 917*	(21) 06820093.0 (87) WO 2007/060295	(11) 1 957 722*	(21) 06820475.9 (87) WO 2007/066135	(11) 1 957 877*
(21) 06819755.7 (87) WO 2007/060221	(11) 1 958 407*	(21) 06820095.5 (87) WO 2007/060296	(11) 1 957 542*	(21) 06820844.6 (87) WO 2007/054773	(11) 1 957 872*
(21) 06819758.1 (87) WO 2007/063041	(11) 1 958 061*	(21) 06820099.7 (87) WO 2007/060297	(11) 1 956 881*	(21) 06820868.5 (87) WO 2007/054786	(11) 1 956 893*
(21) 06819766.4 (87) WO 2007/060234	(11) 1 957 658*	(21) 06820106.0 (87) WO 2007/063186	(11) 1 957 155*	(21) 06820940.2 (87) WO 2007/060518	(11) 1 957 508*
(21) 06819768.0 (87) WO 2007/060238	(11) 1 957 796*	(21) 06820116.9 (87) WO 2007/065972	(11) 1 957 743*	(21) 06820964.2 (87) WO 2007/066182	(11) 1 958 325*
(21) 06819779.7 (87) WO 2007/063049	(11) 1 957 570*	(21) 06820125.0 (87) WO 2007/065977	(11) 1 957 932*	(21) 06820991.5 (87) WO 2007/063391	(11) 1 957 467*
(21) 06819792.0 (87) WO 2007/063054	(11) 1 957 828*	(21) 06820165.6 (87) WO 2007/042653	(11) 1 957 407*	(21) 06820999.8 (87) WO 2007/063393	(11) 1 958 367*
(21) 06819793.8 (87) WO 2007/063055	(11) 1 957 829*	(21) 06820340.5 (87) WO 2007/060409	(11) 1 957 476*	(21) 06821029.3 (87) WO 2007/066203	(11) 1 958 118*
(21) 06819806.8 (87) WO 2007/060250	(11) 1 958 073*	(21) 06820357.9 (87) WO 2007/063288	(11) 1 958 355*	(21) 06821260.4 (87) WO 2007/063436	(11) 1 956 973*
(21) 06819824.1 (87) WO 2007/065818	(11) 1 958 202*	(21) 06820363.7 (87) WO 2007/063296	(11) 1 957 432*	(21) 06821277.8 (87) WO 2007/052222	(11) 1 957 728*
(21) 06819826.6 (87) WO 2007/065819	(11) 1 958 238*	(21) 06820366.0 (87) WO 2007/063300	(11) 1 957 038*	(21) 06821287.7 (87) WO 2007/052229	(11) 1 958 404*
(21) 06819832.4 (87) WO 2007/065825	(11) 1 957 970*	(21) 06820368.6 (87) WO 2007/063301	(11) 1 957 529*	(21) 06821379.2 (87) WO 2007/054904	(11) 1 957 085*

(21) 06821395.8 (87) WO 2007/060567	(11) 1 958 147*	(21) 06821617.5 (87) WO 2007/066329	(11) 1 958 159*	(21) 06823401.2 (87) WO 2007/063703	(11) 1 957 437*
(21) 06821413.9 (87) WO 2007/054917	(11) 1 957 873*	(21) 06821619.1 (87) WO 2007/066331	(11) 1 956 891*	(21) 06823408.7 (87) WO 2007/066478	(11) 1 959 256
(21) 06821426.1 (87) WO 2007/060573	(11) 1 957 607*	(21) 06821621.7 (87) WO 2007/066333	(11) 1 958 116*	(21) 06823453.3 (87) WO 2007/066483	(11) 1 959 237
(21) 06821432.9 (87) WO 2007/060575	(11) 1 958 310*	(21) 06821629.0 (87) WO 2007/066339	(11) 1 957 695*	(21) 06823462.4 (87) WO 2007/055427	(11) 1 957 051*
(21) 06821445.1 (87) WO 2007/063441	(11) 1 958 026*	(21) 06821630.8 (87) WO 2007/066340	(11) 1 957 088*	(21) 06823529.0 (87) WO 2007/061138	(11) 1 957 278*
(21) 06821450.1 (87) WO 2007/060578	(11) 1 958 485*	(21) 06821632.4 (87) WO 2007/066341	(11) 1 957 132*	(21) 06823536.5 (87) WO 2007/066588	(11) 1 959 611
(21) 06821451.9 (87) WO 2007/063442	(11) 1 958 165*	(21) 06821633.2 (87) WO 2007/066342	(11) 1 957 308*	(21) 06823538.1 (87) WO 2007/066589	(11) 1 959 249
(21) 06821453.5 (87) WO 2007/063443	(11) 1 956 992*	(21) 06821700.9 (87) WO 2007/057922	(11) 1 957 524*	(21) 06823539.9 (87) WO 2007/066590	(11) 1 959 417
(21) 06821460.0 (87) WO 2007/057849	(11) 1 957 444*	(21) 06821848.6 (87) WO 2007/055081	(11) 1 958 952	(21) 06823548.0 (87) WO 2007/066592	(11) 1 959 153
(21) 06821463.4 (87) WO 2007/057850	(11) 1 958 203*	(21) 06821851.0 (87) WO 2007/066453	(11) 1 959 510	(21) 06823552.2 (87) WO 2007/066594	(11) 1 958 979
(21) 06821469.1 (87) WO 2007/060579	(11) 1 958 193*	(21) 06822118.3 (87) WO 2007/063656	(11) 1 959 273	(21) 06823559.7 (87) WO 2007/066595	(11) 1 959 020
(21) 06821470.9 (87) WO 2007/063444	(11) 1 958 487*	(21) 06822468.2 (87) WO 2007/049749	(11) 1 958 648	(21) 06823562.1 (87) WO 2007/066606	(11) 1 959 027
(21) 06821476.6 (87) WO 2007/063445	(11) 1 958 378*	(21) 06822705.7 (87) WO 2007/063670	(11) 1 959 450	(21) 06823564.7 (87) WO 2007/066607	(11) 1 959 358
(21) 06821484.0 (87) WO 2007/060585	(11) 1 956 966*	(21) 06822774.3 (87) WO 2007/066457	(11) 1 959 483	(21) 06823572.0 (87) WO 2007/066614	(11) 1 959 576
(21) 06821498.0 (87) WO 2007/060593	(11) 1 958 189*	(21) 06822826.1 (87) WO 2007/066459	(11) 1 959 676	(21) 06823702.3 (87) WO 2007/061258	(11) 1 958 440*
(21) 06821501.1 (87) WO 2007/060595	(11) 1 958 257*	(21) 06822844.4 (87) WO 2007/049803	(11) 1 957 518*	(21) 06823707.2 (87) WO 2007/066919	(11) 1 958 276*
(21) 06821508.6 (87) WO 2007/060599	(11) 1 957 979*	(21) 06822861.8 (87) WO 2007/066460	(11) 1 959 029	(21) 06823857.5 (87) WO 2007/066932	(11) 1 957 397*
(21) 06821514.4 (87) WO 2007/060606	(11) 1 958 040*	(21) 06822936.8 (87) WO 2007/055157	(11) 1 959 468	(21) 06823873.2 (87) WO 2007/066934	(11) 1 957 398*
(21) 06821516.9 (87) WO 2007/063448	(11) 1 958 042*	(21) 06822955.8 (87) WO 2007/049815	(11) 1 957 404*	(21) 06823881.5 (87) WO 2007/066937	(11) 1 958 243*
(21) 06821518.5 (87) WO 2007/063449	(11) 1 958 043*	(21) 06822995.4 (87) WO 2007/066461	(11) 1 958 565	(21) 06823884.9 (87) WO 2007/064177	(11) 1 958 198*
(21) 06821519.3 (87) WO 2007/060609	(11) 1 956 974*	(21) 06823082.0 (87) WO 2007/055200	(11) 1 959 075	(21) 06823895.5 (87) WO 2007/066942	(11) 1 958 356*
(21) 06821529.2 (87) WO 2007/063454	(11) 1 957 996*	(21) 06823126.5 (87) WO 2007/060833	(11) 1 959 051	(21) 06823898.9 (87) WO 2007/066944	(11) 1 958 259*
(21) 06821530.0 (87) WO 2007/060622	(11) 1 958 188*	(21) 06823195.0 (87) WO 2007/063685	(11) 1 959 090	(21) 06823928.4 (87) WO 2007/066966	(11) 1 958 277*
(21) 06821538.3 (87) WO 2007/063457	(11) 1 957 962*	(21) 06823241.2 (87) WO 2007/066469	(11) 1 959 169	(21) 06823940.9 (87) WO 2007/066972	(11) 1 958 346*
(21) 06821541.7 (87) WO 2007/063465	(11) 1 958 451*	(21) 06823243.8 (87) WO 2007/063687	(11) 1 959 445	(21) 06823941.7 (87) WO 2007/066973	(11) 1 958 408*
(21) 06821542.5 (87) WO 2007/063466	(11) 1 958 434*	(21) 06823327.9 (87) WO 2007/055353	(11) 1 959 091	(21) 06823944.1 (87) WO 2007/066976	(11) 1 958 357*
(21) 06821572.2 (87) WO 2007/060663	(11) 1 956 983*	(21) 06823379.0 (87) WO 2007/058179	(11) 1 959 377	(21) 06823954.0 (87) WO 2007/066979	(11) 1 956 971*
(21) 06821574.8 (87) WO 2007/066322	(11) 1 958 290*	(21) 06823398.0 (87) WO 2007/066476	(11) 1 958 213*	(21) 06823955.7 (87) WO 2007/066980	(11) 1 958 145*
(21) 06821605.0 (87) WO 2007/063547	(11) 1 958 119*	(21) 06823400.4 (87) WO 2007/063702	(11) 1 957 459*	(21) 06823956.5 (87) WO 2007/066981	(11) 1 958 343*

(21) 06823968.0 (87) WO 2007/066986	(11) 1 958 441*	(21) 06824491.2 (87) WO 2007/067125	(11) 1 958 341*	(21) 06826738.4 (87) WO 2007/055916	(11) 1 957 099*
(21) 06823984.7 (87) WO 2007/066989	(11) 1 958 077*	(21) 06824508.3 (87) WO 2007/064285	(11) 1 957 951*	(21) 06826970.3 (87) WO 2007/064430	(11) 1 958 170*
(21) 06824009.2 (87) WO 2007/066996	(11) 1 958 260*	(21) 06824520.8 (87) WO 2007/067131	(11) 1 958 163*	(21) 06827006.5 (87) WO 2007/064431	(11) 1 958 016*
(21) 06824011.8 (87) WO 2007/066997	(11) 1 958 361*	(21) 06824544.8 (87) WO 2007/064288	(11) 1 957 693*	(21) 06827129.5 (87) WO 2007/051038	(11) 1 957 636*
(21) 06824013.4 (87) WO 2007/066998	(11) 1 956 978*	(21) 06824549.7 (87) WO 2007/067136	(11) 1 958 403*	(21) 06827146.9 (87) WO 2007/067274	(11) 1 957 267*
(21) 06824020.9 (87) WO 2007/067001	(11) 1 957 599*	(21) 06824555.4 (87) WO 2007/064290	(11) 1 957 808*	(21) 06827157.6 (87) WO 2007/053605	(11) 1 957 881*
(21) 06824023.3 (87) WO 2007/067003	(11) 1 957 600*	(21) 06824576.0 (87) WO 2007/064293	(11) 1 957 708*	(21) 06827240.0 (87) WO 2007/067277	(11) 1 957 122*
(21) 06824083.7 (87) WO 2007/067018	(11) 1 958 409*	(21) 06824590.1 (87) WO 2007/064295	(11) 1 957 973*	(21) 06827248.3 (87) WO 2007/055996	(11) 1 957 527*
(21) 06824084.5 (87) WO 2007/067019	(11) 1 958 442*	(21) 06824600.8 (87) WO 2007/064296	(11) 1 957 707*	(21) 06827424.0 (87) WO 2007/053760	(11) 1 956 901*
(21) 06824088.6 (87) WO 2007/067022	(11) 1 958 110*	(21) 06824606.5 (87) WO 2007/067137	(11) 1 958 347*	(21) 06827530.4 (87) WO 2007/058804	(11) 1 958 207*
(21) 06824243.7 (87) WO 2007/061287	(11) 1 956 880*	(21) 06824611.5 (87) WO 2007/067140	(11) 1 957 195*	(21) 06827547.8 (87) WO 2007/056265	(11) 1 958 184*
(21) 06824248.6 (87) WO 2007/053015	(11) 1 956 887*	(21) 06824613.1 (87) WO 2007/067141	(11) 1 957 194*	(21) 06827588.2 (87) WO 2007/067289	(11) 1 957 021*
(21) 06824262.7 (87) WO 2007/067037	(11) 1 956 889*	(21) 06824618.0 (87) WO 2007/067144	(11) 1 958 224*	(21) 06827599.9 (87) WO 2007/064447	(11) 1 957 025*
(21) 06824267.6 (87) WO 2007/049961	(11) 1 957 135*	(21) 06825343.4 (87) WO 2007/044303	(11) 1 957 571*	(21) 06827624.5 (87) WO 2007/058841	(11) 1 957 007*
(21) 06824279.1 (87) WO 2007/061291	(11) 1 957 092*	(21) 06825547.0 (87) WO 2007/061518	(11) 1 958 330*	(21) 06827633.6 (87) WO 2007/056457	(11) 1 956 906*
(21) 06824289.0 (87) WO 2007/064206	(11) 1 957 827*	(21) 06825558.7 (87) WO 2007/053261	(11) 1 957 863*	(21) 06827643.5 (87) WO 2007/061634	(11) 1 958 311*
(21) 06824292.4 (87) WO 2007/067039	(11) 1 958 027*	(21) 06825650.2 (87) WO 2007/061519	(11) 1 957 842*	(21) 06827663.3 (87) WO 2007/061639	(11) 1 958 056*
(21) 06824306.2 (87) WO 2007/067053	(11) 1 957 084*	(21) 06825736.9 (87) WO 2008/045043	(11) 1 957 351*	(21) 06827693.0 (87) WO 2007/056554	(11) 1 957 750*
(21) 06824307.0 (87) WO 2007/078192	(11) 1 957 030*	(21) 06825753.4 (87) WO 2007/047297	(11) 1 958 382*	(21) 06827756.5 (87) WO 2007/059047	(11) 1 957 066*
(21) 06824308.8 (87) WO 2007/067054	(11) 1 957 378*	(21) 06825835.9 (87) WO 2007/047377	(11) 1 958 339*	(21) 06827761.5 (87) WO 2007/061668	(11) 1 957 866*
(21) 06824311.2 (87) WO 2007/067056	(11) 1 957 752*	(21) 06825988.6 (87) WO 2007/067253	(11) 1 957 148*	(21) 06827784.7 (87) WO 2007/059082	(11) 1 957 115*
(21) 06824344.3 (87) WO 2007/061315	(11) 1 957 748*	(21) 06826018.1 (87) WO 2007/061533	(11) 1 957 588*	(21) 06827787.0 (87) WO 2007/059085	(11) 1 958 070*
(21) 06824368.2 (87) WO 2007/067066	(11) 1 957 213*	(21) 06826205.4 (87) WO 2007/047778	(11) 1 957 521*	(21) 06827802.7 (87) WO 2007/059131	(11) 1 958 032*
(21) 06824391.4 (87) WO 2007/058548	(11) 1 957 250*	(21) 06826213.8 (87) WO 2007/047790	(11) 1 957 258*	(21) 06827812.6 (87) WO 2007/059162	(11) 1 957 156*
(21) 06824400.3 (87) WO 2007/061323	(11) 1 957 875*	(21) 06826366.4 (87) WO 2007/050461	(11) 1 957 926*	(21) 06827842.3 (87) WO 2007/064483	(11) 1 958 359*
(21) 06824467.2 (87) WO 2007/067117	(11) 1 957 241*	(21) 06826415.9 (87) WO 2007/061551	(11) 1 958 037*	(21) 06827886.0 (87) WO 2007/062028	(11) 1 957 064*
(21) 06824477.1 (87) WO 2007/067120	(11) 1 957 320*	(21) 06826475.3 (87) WO 2007/050517	(11) 1 957 761*	(21) 06827891.0 (87) WO 2007/062244	(11) 1 957 999*
(21) 06824478.9 (87) WO 2007/067122	(11) 1 957 324*	(21) 06826667.5 (87) WO 2007/067270	(11) 1 958 023*	(21) 06827912.4 (87) WO 2007/053853	(11) 1 957 367*
(21) 06824483.9 (87) WO 2007/064274	(11) 1 957 081*	(21) 06826701.2 (87) WO 2007/053408	(11) 1 957 608*	(21) 06827950.4 (87) WO 2007/062448	(11) 1 957 297*

(21) 06827977.7 (87) WO 2007/059563	(11) 1 957 714*	(21) 06828891.9 (87) WO 2007/057102	(11) 1 957 191*	(21) 06829167.3 (87) WO 2007/065587	(11) 1 957 417*
(21) 06827979.3 (87) WO 2007/062454	(11) 1 956 995*	(21) 06828912.3 (87) WO 2007/051626	(11) 1 957 655*	(21) 06829169.9 (87) WO 2007/062809	(11) 1 958 124*
(21) 06828082.5 (87) WO 2007/065230	(11) 1 956 944*	(21) 06828938.8 (87) WO 2007/059860	(11) 1 956 911*	(21) 06829185.5 (87) WO 2007/065589	(11) 1 958 154*
(21) 06828098.1 (87) WO 2007/065234	(11) 1 957 790*	(21) 06828952.9 (87) WO 2007/054271	(11) 1 957 867*	(21) 06829193.9 (87) WO 2007/065593	(11) 1 957 276*
(21) 06828156.7 (87) WO 2007/065266	(11) 1 958 233*	(21) 06828975.0 (87) WO 2007/054300	(11) 1 957 553*	(21) 06829197.0 (87) WO 2007/065594	(11) 1 957 062*
(21) 06828219.3 (87) WO 2007/062599	(11) 1 959 604	(21) 06828977.6 (87) WO 2007/065523	(11) 1 957 505*	(21) 06829229.1 (87) WO 2007/065601	(11) 1 957 785*
(21) 06828228.4 (87) WO 2007/062606	(11) 1 959 614	(21) 06828979.2 (87) WO 2007/065525	(11) 1 957 620*	(21) 06829231.7 (87) WO 2007/065603	(11) 1 957 732*
(21) 06828276.3 (87) WO 2007/065368	(11) 1 959 587	(21) 06828984.2 (87) WO 2007/062735	(11) 1 957 579*	(21) 06829239.0 (87) WO 2007/065608	(11) 1 958 323*
(21) 06828281.3 (87) WO 2007/065378	(11) 1 959 690	(21) 06829010.5 (87) WO 2007/057132	(11) 1 957 141*	(21) 06829271.3 (87) WO 2007/065622	(11) 1 957 364*
(21) 06828286.2 (87) WO 2007/065379	(11) 1 958 017*	(21) 06829020.4 (87) WO 2007/059876	(11) 1 958 031*	(21) 06829300.0 (87) WO 2007/065627	(11) 1 958 059*
(21) 06828498.3 (87) WO 2007/062615	(11) 1 957 816*	(21) 06829027.9 (87) WO 2007/057138	(11) 1 957 439*	(21) 06829302.6 (87) WO 2007/065629	(11) 1 957 346*
(21) 06828517.0 (87) WO 2007/062621	(11) 1 957 414*	(21) 06829031.1 (87) WO 2007/057143	(11) 1 957 963*	(21) 06829307.5 (87) WO 2007/065630	(11) 1 957 838*
(21) 06828530.3 (87) WO 2007/059739	(11) 1 956 946*	(21) 06829045.1 (87) WO 2007/054369	(11) 1 957 687*	(21) 06829316.6 (87) WO 2007/065639	(11) 1 957 948*
(21) 06828559.2 (87) WO 2007/059759	(11) 1 957 696*	(21) 06829049.3 (87) WO 2007/065532	(11) 1 958 178*	(21) 06829317.4 (87) WO 2007/065640	(11) 1 957 805*
(21) 06828567.5 (87) WO 2007/062627	(11) 1 957 353*	(21) 06829052.7 (87) WO 2007/059885	(11) 1 957 846*	(21) 06829327.3 (87) WO 2007/065644	(11) 1 957 547*
(21) 06828568.3 (87) WO 2007/062628	(11) 1 957 980*	(21) 06829057.6 (87) WO 2007/062745	(11) 1 957 137*	(21) 06829330.7 (87) WO 2007/065645	(11) 1 957 692*
(21) 06828577.4 (87) WO 2007/065403	(11) 1 957 756*	(21) 06829061.8 (87) WO 2007/059889	(11) 1 957 311*	(21) 06829336.4 (87) WO 2007/065650	(11) 1 957 325*
(21) 06828581.6 (87) WO 2007/065404	(11) 1 958 131*	(21) 06829069.1 (87) WO 2007/065549	(11) 1 957 605*	(21) 06829337.2 (87) WO 2007/065651	(11) 1 957 219*
(21) 06828590.7 (87) WO 2007/062640	(11) 1 957 348*	(21) 06829083.2 (87) WO 2007/059920	(11) 1 957 974*	(21) 06829345.5 (87) WO 2007/065658	(11) 1 958 241*
(21) 06828593.1 (87) WO 2007/062641	(11) 1 957 360*	(21) 06829101.2 (87) WO 2007/062771	(11) 1 957 574*	(21) 06829346.3 (87) WO 2007/065659	(11) 1 957 365*
(21) 06828605.3 (87) WO 2007/065414	(11) 1 957 811*	(21) 06829111.1 (87) WO 2007/062776	(11) 1 957 463*	(21) 06829352.1 (87) WO 2007/065665	(11) 1 957 247*
(21) 06828607.9 (87) WO 2007/065415	(11) 1 957 812*	(21) 06829117.8 (87) WO 2007/059979	(11) 1 956 985*	(21) 06829354.7 (87) WO 2007/062874	(11) 1 957 513*
(21) 06828610.3 (87) WO 2007/065418	(11) 1 957 303*	(21) 06829119.4 (87) WO 2007/059989	(11) 1 957 157*	(21) 06829356.2 (87) WO 2007/062876	(11) 1 957 514*
(21) 06828612.9 (87) WO 2007/065420	(11) 1 957 140*	(21) 06829120.2 (87) WO 2007/059990	(11) 1 957 149*	(21) 06829357.0 (87) WO 2007/062877	(11) 1 957 515*
(21) 06828620.2 (87) WO 2007/065422	(11) 1 958 305*	(21) 06829122.8 (87) WO 2007/060002	(11) 1 957 671*	(21) 06829361.2 (87) WO 2007/065668	(11) 1 957 245*
(21) 06828636.8 (87) WO 2007/076768	(11) 1 957 302*	(21) 06829124.4 (87) WO 2007/065569	(11) 1 957 826*	(21) 06829371.1 (87) WO 2007/065675	(11) 1 957 572*
(21) 06828736.6 (87) WO 2007/062658	(11) 1 957 005*	(21) 06829126.9 (87) WO 2007/065571	(11) 1 958 101*	(21) 06829375.2 (87) WO 2007/065676	(11) 1 958 436*
(21) 06828862.0 (87) WO 2007/048596	(11) 1 957 197*	(21) 06829151.7 (87) WO 2007/062799	(11) 1 957 713*	(21) 06829379.4 (87) WO 2007/065678	(11) 1 957 606*
(21) 06828866.1 (87) WO 2007/054207	(11) 1 956 927*	(21) 06829157.4 (87) WO 2007/062804	(11) 1 957 301*	(21) 06829385.1 (87) WO 2007/065680	(11) 1 957 202*

(21) 06829387.7 (87) WO 2007/065682	(11) 1 957 337*	(21) 06830120.9 (87) WO 2007/065806	(11) 1 958 164*	(21) 06830398.1 (87) WO 2007/065903	(11) 1 958 182*
(21) 06829394.3 (87) WO 2007/065688	(11) 1 957 628*	(21) 06830130.8 (87) WO 2007/060231	(11) 1 957 930*	(21) 06830400.5 (87) WO 2007/065905	(11) 1 957 435*
(21) 06829401.6 (87) WO 2007/065693	(11) 1 957 610*	(21) 06830135.7 (87) WO 2007/060233	(11) 1 957 656*	(21) 06830414.6 (87) WO 2007/065908	(11) 1 958 183*
(21) 06829403.2 (87) WO 2007/065695	(11) 1 957 984*	(21) 06830136.5 (87) WO 2007/060235	(11) 1 957 659*	(21) 06830417.9 (87) WO 2007/065911	(11) 1 958 393*
(21) 06829405.7 (87) WO 2007/065696	(11) 1 957 698*	(21) 06830142.3 (87) WO 2007/060237	(11) 1 957 580*	(21) 06830419.5 (87) WO 2007/065912	(11) 1 958 215*
(21) 06829435.4 (87) WO 2007/065700	(11) 1 957 613*	(21) 06830156.3 (87) WO 2007/065814	(11) 1 958 488*	(21) 06830423.7 (87) WO 2007/065915	(11) 1 957 792*
(21) 06829439.6 (87) WO 2007/065701	(11) 1 957 782*	(21) 06830157.1 (87) WO 2007/063065	(11) 1 956 903*	(21) 06830461.7 (87) WO 2007/065937	(11) 1 957 416*
(21) 06829444.6 (87) WO 2007/065704	(11) 1 957 935*	(21) 06830165.4 (87) WO 2007/060260	(11) 1 957 313*	(21) 06830464.1 (87) WO 2007/065940	(11) 1 957 469*
(21) 06829445.3 (87) WO 2007/065705	(11) 1 958 254*	(21) 06830177.9 (87) WO 2007/065815	(11) 1 958 484*	(21) 06830466.6 (87) WO 2007/065942	(11) 1 957 489*
(21) 06829492.5 (87) WO 2007/065720	(11) 1 957 127*	(21) 06830180.3 (87) WO 2007/065816	(11) 1 957 545*	(21) 06830490.6 (87) WO 2007/065953	(11) 1 958 250*
(21) 06829493.3 (87) WO 2007/065721	(11) 1 957 129*	(21) 06830185.2 (87) WO 2007/063071	(11) 1 957 493*	(21) 06830875.8 (87) WO 2007/042588	(11) 1 958 552
(21) 06829494.1 (87) WO 2007/065722	(11) 1 957 130*	(21) 06830187.8 (87) WO 2007/065827	(11) 1 958 226*	(21) 06830912.9 (87) WO 2007/057512	(11) 1 957 423*
(21) 06829980.9 (87) WO 2007/060110	(11) 1 957 466*	(21) 06830190.2 (87) WO 2007/063074	(11) 1 957 315*	(21) 06830916.0 (87) WO 2007/065969	(11) 1 957 709*
(21) 06830009.4 (87) WO 2007/057424	(11) 1 957 238*	(21) 06830192.8 (87) WO 2007/063075	(11) 1 957 100*	(21) 06831039.0 (87) WO 2007/048944	(11) 1 957 424*
(21) 06830016.9 (87) WO 2007/062986	(11) 1 957 704*	(21) 06830214.0 (87) WO 2007/065842	(11) 1 958 197*	(21) 06831057.2 (87) WO 2007/054633	(11) 1 957 228*
(21) 06830029.2 (87) WO 2007/062992	(11) 1 957 836*	(21) 06830222.3 (87) WO 2007/063094	(11) 1 957 430*	(21) 06831094.5 (87) WO 2007/057544	(11) 1 957 352*
(21) 06830043.3 (87) WO 2007/062995	(11) 1 957 168*	(21) 06830242.1 (87) WO 2007/063104	(11) 1 957 182*	(21) 06831125.7 (87) WO 2007/057565	(11) 1 958 179*
(21) 06830046.6 (87) WO 2007/062999	(11) 1 957 479*	(21) 06830255.3 (87) WO 2007/065848	(11) 1 958 472*	(21) 06831127.3 (87) WO 2007/057567	(11) 1 957 146*
(21) 06830050.8 (87) WO 2007/060154	(11) 1 957 942*	(21) 06830269.4 (87) WO 2007/063127	(11) 1 957 941*	(21) 06831144.8 (87) WO 2007/060318	(11) 1 957 490*
(21) 06830053.2 (87) WO 2007/060155	(11) 1 957 210*	(21) 06830271.0 (87) WO 2007/065859	(11) 1 957 402*	(21) 06831166.1 (87) WO 2007/063201	(11) 1 957 350*
(21) 06830079.7 (87) WO 2007/065789	(11) 1 958 490*	(21) 06830273.6 (87) WO 2007/065860	(11) 1 957 575*	(21) 06831171.1 (87) WO 2007/060334	(11) 1 958 418*
(21) 06830084.7 (87) WO 2007/065791	(11) 1 957 865*	(21) 06830274.4 (87) WO 2007/065861	(11) 1 957 403*	(21) 06831172.9 (87) WO 2007/060335	(11) 1 957 843*
(21) 06830096.1 (87) WO 2007/063023	(11) 1 957 711*	(21) 06830291.8 (87) WO 2007/063134	(11) 1 958 066*	(21) 06831174.5 (87) WO 2007/063204	(11) 1 957 733*
(21) 06830097.9 (87) WO 2007/063024	(11) 1 957 525*	(21) 06830305.6 (87) WO 2007/065865	(11) 1 956 960*	(21) 06831201.6 (87) WO 2007/063229	(11) 1 957 236*
(21) 06830098.7 (87) WO 2007/063025	(11) 1 957 557*	(21) 06830326.2 (87) WO 2007/065876	(11) 1 958 303*	(21) 06831255.2 (87) WO 2007/042701	(11) 1 957 368*
(21) 06830099.5 (87) WO 2007/063026	(11) 1 957 594*	(21) 06830347.8 (87) WO 2007/065884	(11) 1 957 183*	(21) 06831258.6 (87) WO 2007/042704	(11) 1 957 204*
(21) 06830101.9 (87) WO 2007/063028	(11) 1 957 443*	(21) 06830352.8 (87) WO 2007/065887	(11) 1 958 217*	(21) 06831300.6 (87) WO 2007/048978	(11) 1 957 672*
(21) 06830106.8 (87) WO 2007/063033	(11) 1 957 649*	(21) 06830374.2 (87) WO 2007/065894	(11) 1 958 148*	(21) 06831323.8 (87) WO 2007/066022	(11) 1 957 295*
(21) 06830111.8 (87) WO 2007/065804	(11) 1 957 549*	(21) 06830395.7 (87) WO 2007/065900	(11) 1 957 830*	(21) 06831327.9 (87) WO 2007/057603	(11) 1 958 132*

(21) 06831328.7 (87) WO 2007/060351	(11) 1 957 768*	(21) 06831927.6 (87) WO 2007/063469	(11) 1 958 191*	(21) 06832000.1 (87) WO 2007/063503	(11) 1 956 949*
(21) 06831335.2 (87) WO 2007/060353	(11) 1 957 418*	(21) 06831937.5 (87) WO 2007/063471	(11) 1 958 175*	(21) 06832012.6 (87) WO 2007/063510	(11) 1 958 255*
(21) 06831363.4 (87) WO 2007/054719	(11) 1 957 056*	(21) 06831938.3 (87) WO 2007/063472	(11) 1 958 453*	(21) 06832015.9 (87) WO 2007/063513	(11) 1 958 103*
(21) 06831370.9 (87) WO 2007/066115	(11) 1 957 114*	(21) 06831941.7 (87) WO 2007/063473	(11) 1 958 373*	(21) 06832016.7 (87) WO 2007/063514	(11) 1 958 410*
(21) 06831550.6 (87) WO 2007/054767	(11) 1 957 446*	(21) 06831944.1 (87) WO 2007/060640	(11) 1 958 251*	(21) 06832017.5 (87) WO 2007/063515	(11) 1 958 200*
(21) 06831577.9 (87) WO 2007/057754	(11) 1 957 775*	(21) 06831945.8 (87) WO 2007/060641	(11) 1 958 244*	(21) 06832027.4 (87) WO 2007/063519	(11) 1 958 411*
(21) 06831580.3 (87) WO 2007/057769	(11) 1 957 763*	(21) 06831946.6 (87) WO 2007/063474	(11) 1 958 321*	(21) 06832032.4 (87) WO 2007/063521	(11) 1 958 394*
(21) 06831594.4 (87) WO 2007/063386	(11) 1 957 868*	(21) 06831947.4 (87) WO 2007/060642	(11) 1 957 753*	(21) 06832052.2 (87) WO 2007/063528	(11) 1 958 340*
(21) 06831626.4 (87) WO 2007/063406	(11) 1 957 778*	(21) 06831950.8 (87) WO 2007/063475	(11) 1 958 374*	(21) 06832058.9 (87) WO 2007/066271	(11) 1 958 064*
(21) 06831632.2 (87) WO 2007/066193	(11) 1 957 874*	(21) 06831951.6 (87) WO 2007/063476	(11) 1 958 156*	(21) 06832098.5 (87) WO 2007/066290	(11) 1 958 288*
(21) 06831642.1 (87) WO 2007/066198	(11) 1 957 312*	(21) 06831955.7 (87) WO 2007/063477	(11) 1 958 459*	(21) 06832127.2 (87) WO 2007/066302	(11) 1 957 622*
(21) 06831650.4 (87) WO 2007/066205	(11) 1 957 296*	(21) 06831957.3 (87) WO 2007/063478	(11) 1 958 149*	(21) 06832146.2 (87) WO 2007/066310	(11) 1 957 374*
(21) 06831651.2 (87) WO 2007/066206	(11) 1 957 665*	(21) 06831958.1 (87) WO 2007/063479	(11) 1 958 230*	(21) 06832147.0 (87) WO 2007/066311	(11) 1 957 035*
(21) 06831660.3 (87) WO 2007/066210	(11) 1 957 771*	(21) 06831959.9 (87) WO 2007/063480	(11) 1 958 486*	(21) 06832301.3 (87) WO 2007/060689	(11) 1 957 511*
(21) 06831881.5 (87) WO 2007/060572	(11) 1 958 155*	(21) 06831960.7 (87) WO 2007/063481	(11) 1 958 190*	(21) 06832335.1 (87) WO 2007/066369	(11) 1 957 883*
(21) 06831890.6 (87) WO 2007/060601	(11) 1 957 977*	(21) 06831961.5 (87) WO 2007/060644	(11) 1 957 003*	(21) 06832341.9 (87) WO 2007/066370	(11) 1 957 395*
(21) 06831892.2 (87) WO 2007/063450	(11) 1 958 082*	(21) 06831964.9 (87) WO 2007/063482	(11) 1 958 076*	(21) 06832346.8 (87) WO 2007/066372	(11) 1 958 222*
(21) 06831901.1 (87) WO 2007/063453	(11) 1 958 240*	(21) 06831967.2 (87) WO 2007/063483	(11) 1 958 439*	(21) 06832428.4 (87) WO 2007/055204	(11) 1 959 082
(21) 06831905.2 (87) WO 2007/063458	(11) 1 958 192*	(21) 06831976.3 (87) WO 2007/063489	(11) 1 958 270*	(21) 06832479.7 (87) WO 2007/074586	(11) 1 958 219*
(21) 06831908.6 (87) WO 2007/060628	(11) 1 957 543*	(21) 06831979.7 (87) WO 2007/063493	(11) 1 958 324*	(21) 06832522.4 (87) WO 2007/063690	(11) 1 957 282*
(21) 06831909.4 (87) WO 2007/060629	(11) 1 958 130*	(21) 06831983.9 (87) WO 2007/063495	(11) 1 958 102*	(21) 06832524.0 (87) WO 2007/052848	(11) 1 958 792
(21) 06831911.0 (87) WO 2007/063460	(11) 1 958 269*	(21) 06831984.7 (87) WO 2007/066256	(11) 1 957 293*	(21) 06832538.0 (87) WO 2007/055348	(11) 1 959 461
(21) 06831912.8 (87) WO 2007/060630	(11) 1 958 133*	(21) 06831986.2 (87) WO 2007/063496	(11) 1 958 455*	(21) 06832541.4 (87) WO 2007/066471	(11) 1 958 684
(21) 06831916.9 (87) WO 2007/060632	(11) 1 958 275*	(21) 06831988.8 (87) WO 2007/063497	(11) 1 958 098*	(21) 06832548.9 (87) WO 2007/060850	(11) 1 958 680
(21) 06831917.7 (87) WO 2007/063461	(11) 1 958 452*	(21) 06831989.6 (87) WO 2007/063498	(11) 1 958 047*	(21) 06832556.2 (87) WO 2007/058139	(11) 1 958 781
(21) 06831920.1 (87) WO 2007/063463	(11) 1 958 097*	(21) 06831991.2 (87) WO 2007/063499	(11) 1 958 419*	(21) 06832680.0 (87) WO 2007/060867	(11) 1 959 484
(21) 06831921.9 (87) WO 2007/063464	(11) 1 958 014*	(21) 06831992.0 (87) WO 2007/063500	(11) 1 958 218*	(21) 06832695.8 (87) WO 2007/060872	(11) 1 958 531
(21) 06831924.3 (87) WO 2007/060634	(11) 1 957 280*	(21) 06831995.3 (87) WO 2007/063501	(11) 1 958 069*	(21) 06832733.7 (87) WO 2007/060876	(11) 1 959 480
(21) 06831926.8 (87) WO 2007/063468	(11) 1 958 444*	(21) 06831998.7 (87) WO 2007/063502	(11) 1 956 948*	(21) 06832746.9 (87) WO 2007/066487	(11) 1 958 851

(21) 06832750.1 (87) WO 2007/060878	(11) 1 959 482	(21) 06833522.3 (87) WO 2007/066541	(11) 1 959 456	(21) 06833933.2 (87) WO 2007/066617	(11) 1 958 940
(21) 06832767.5 (87) WO 2007/058273	(11) 1 959 041	(21) 06833542.1 (87) WO 2007/066543	(11) 1 959 384	(21) 06833938.1 (87) WO 2007/066622	(11) 1 959 260
(21) 06832770.9 (87) WO 2007/058276	(11) 1 959 025	(21) 06833601.5 (87) WO 2007/063888	(11) 1 958 717	(21) 06833939.9 (87) WO 2007/066623	(11) 1 959 261
(21) 06832847.5 (87) WO 2007/063723	(11) 1 959 004	(21) 06833618.9 (87) WO 2007/066551	(11) 1 959 577	(21) 06833953.0 (87) WO 2007/066628	(11) 1 959 251
(21) 06832990.3 (87) WO 2007/066502	(11) 1 959 108	(21) 06833628.8 (87) WO 2007/063902	(11) 1 958 612	(21) 06833956.3 (87) WO 2007/066630	(11) 1 959 171
(21) 06832992.9 (87) WO 2007/060920	(11) 1 959 211	(21) 06833641.1 (87) WO 2007/063910	(11) 1 959 431	(21) 06833963.9 (87) WO 2007/066632	(11) 1 959 107
(21) 06832993.7 (87) WO 2007/066503	(11) 1 959 172	(21) 06833644.5 (87) WO 2007/063913	(11) 1 959 433	(21) 06833991.0 (87) WO 2007/066646	(11) 1 958 619
(21) 06832994.5 (87) WO 2007/066504	(11) 1 959 173	(21) 06833656.9 (87) WO 2007/063920	(11) 1 959 530	(21) 06833994.4 (87) WO 2007/066648	(11) 1 959 336
(21) 06833007.5 (87) WO 2007/063738	(11) 1 959 203	(21) 06833671.8 (87) WO 2007/061121	(11) 1 958 395*	(21) 06834001.7 (87) WO 2007/066651	(11) 1 958 971
(21) 06833021.6 (87) WO 2007/066507	(11) 1 958 849	(21) 06833680.9 (87) WO 2007/066555	(11) 1 959 024	(21) 06834002.5 (87) WO 2007/066652	(11) 1 958 968
(21) 06833090.1 (87) WO 2007/060960	(11) 1 958 985	(21) 06833689.0 (87) WO 2007/066557	(11) 1 958 951	(21) 06834013.2 (87) WO 2007/066657	(11) 1 958 662
(21) 06833123.0 (87) WO 2007/060981	(11) 1 958 976	(21) 06833698.1 (87) WO 2007/066560	(11) 1 959 157	(21) 06834019.9 (87) WO 2007/066659	(11) 1 959 487
(21) 06833154.5 (87) WO 2007/060995	(11) 1 959 138	(21) 06833707.0 (87) WO 2007/066562	(11) 1 959 326	(21) 06834041.3 (87) WO 2007/066669	(11) 1 958 650
(21) 06833168.5 (87) WO 2007/063761	(11) 1 959 682	(21) 06833717.9 (87) WO 2007/066564	(11) 1 959 717	(21) 06834042.1 (87) WO 2007/066670	(11) 1 958 714
(21) 06833169.3 (87) WO 2007/061003	(11) 1 959 342	(21) 06833735.1 (87) WO 2007/063940	(11) 1 958 953	(21) 06834051.2 (87) WO 2007/066675	(11) 1 959 182
(21) 06833198.2 (87) WO 2007/061030	(11) 1 958 997	(21) 06833736.9 (87) WO 2007/066567	(11) 1 958 954	(21) 06834068.6 (87) WO 2007/066677	(11) 1 958 019*
(21) 06833199.0 (87) WO 2007/061031	(11) 1 959 320	(21) 06833740.1 (87) WO 2007/063941	(11) 1 958 987	(21) 06834074.4 (87) WO 2007/064024	(11) 1 958 328*
(21) 06833212.1 (87) WO 2007/063767	(11) 1 959 303	(21) 06833749.2 (87) WO 2007/063944	(11) 1 959 347	(21) 06834079.3 (87) WO 2007/066678	(11) 1 958 949
(21) 06833237.8 (87) WO 2007/061044	(11) 1 958 719	(21) 06833773.2 (87) WO 2007/066572	(11) 1 959 488	(21) 06834089.2 (87) WO 2007/066680	(11) 1 959 327
(21) 06833244.4 (87) WO 2007/063773	(11) 1 959 170	(21) 06833800.3 (87) WO 2007/063963	(11) 1 959 492	(21) 06834090.0 (87) WO 2007/066681	(11) 1 959 328
(21) 06833268.3 (87) WO 2007/066522	(11) 1 958 921	(21) 06833840.9 (87) WO 2007/061133	(11) 1 957 765*	(21) 06834120.5 (87) WO 2007/066689	(11) 1 958 986
(21) 06833274.1 (87) WO 2007/066523	(11) 1 959 455	(21) 06833842.5 (87) WO 2007/066584	(11) 1 958 980	(21) 06834140.3 (87) WO 2007/066698	(11) 1 959 009
(21) 06833386.3 (87) WO 2007/063800	(11) 1 959 442	(21) 06833882.1 (87) WO 2007/066599	(11) 1 959 037	(21) 06834144.5 (87) WO 2007/064027	(11) 1 958 693
(21) 06833388.9 (87) WO 2007/066528	(11) 1 959 573	(21) 06833891.2 (87) WO 2007/063997	(11) 1 958 005*	(21) 06834158.5 (87) WO 2007/064038	(11) 1 959 022
(21) 06833424.2 (87) WO 2007/063811	(11) 1 958 528	(21) 06833896.1 (87) WO 2007/064001	(11) 1 957 858*	(21) 06834162.7 (87) WO 2007/066703	(11) 1 957 281*
(21) 06833456.4 (87) WO 2007/061106	(11) 1 959 193	(21) 06833902.7 (87) WO 2007/066601	(11) 1 958 946	(21) 06834166.8 (87) WO 2007/064042	(11) 1 957 031*
(21) 06833460.6 (87) WO 2007/066534	(11) 1 958 697	(21) 06833903.5 (87) WO 2007/064004	(11) 1 959 109	(21) 06834169.2 (87) WO 2007/066706	(11) 1 957 764*
(21) 06833464.8 (87) WO 2007/066535	(11) 1 958 519	(21) 06833910.0 (87) WO 2007/080720	(11) 1 958 948	(21) 06834178.3 (87) WO 2007/066712	(11) 1 958 970
(21) 06833517.3 (87) WO 2007/063848	(11) 1 959 098	(21) 06833931.6 (87) WO 2007/066616	(11) 1 959 274	(21) 06834191.6 (87) WO 2007/066716	(11) 1 959 503

(21) 06834205.4 (87) WO 2007/066721	(11) 1 959 001	(21) 06834846.5 (87) WO 2007/066833	(11) 1 959 117	(21) 06837101.2 (87) WO 2007/056400	(11) 1 958 363*
(21) 06834206.2 (87) WO 2007/066722	(11) 1 959 605	(21) 06835095.8 (87) WO 2007/074715	(11) 1 958 839	(21) 06837138.4 (87) WO 2007/056441	(11) 1 957 531*
(21) 06834208.8 (87) WO 2007/066723	(11) 1 958 929	(21) 06835634.4 (87) WO 2007/058530	(11) 1 957 259*	(21) 06837166.5 (87) WO 2007/058849	(11) 1 957 938*
(21) 06834217.9 (87) WO 2007/066728	(11) 1 959 464	(21) 06835635.1 (87) WO 2007/058531	(11) 1 957 933*	(21) 06837178.0 (87) WO 2007/061630	(11) 1 957 952*
(21) 06834218.7 (87) WO 2007/066729	(11) 1 959 275	(21) 06835636.9 (87) WO 2007/061292	(11) 1 957 638*	(21) 06837211.9 (87) WO 2007/058871	(11) 1 958 375*
(21) 06834244.3 (87) WO 2007/066740	(11) 1 959 370	(21) 06835638.5 (87) WO 2007/061296	(11) 1 956 886*	(21) 06837227.5 (87) WO 2007/056507	(11) 1 957 535*
(21) 06834248.4 (87) WO 2007/066742	(11) 1 958 763	(21) 06835644.3 (87) WO 2007/064197	(11) 1 957 119*	(21) 06837251.5 (87) WO 2007/058896	(11) 1 957 673*
(21) 06834254.2 (87) WO 2007/064045	(11) 1 957 495*	(21) 06835646.8 (87) WO 2007/064199	(11) 1 957 120*	(21) 06837257.2 (87) WO 2007/058904	(11) 1 957 223*
(21) 06834257.5 (87) WO 2007/066744	(11) 1 958 521	(21) 06835651.8 (87) WO 2007/067049	(11) 1 957 385*	(21) 06837258.0 (87) WO 2007/061642	(11) 1 957 584*
(21) 06834258.3 (87) WO 2007/066745	(11) 1 959 120	(21) 06835655.9 (87) WO 2007/067052	(11) 1 956 919*	(21) 06837278.8 (87) WO 2007/056545	(11) 1 957 376*
(21) 06834259.1 (87) WO 2007/066746	(11) 1 959 225	(21) 06835690.6 (87) WO 2007/067057	(11) 1 957 171*	(21) 06837285.3 (87) WO 2007/058916	(11) 1 958 478*
(21) 06834295.5 (87) WO 2007/080727	(11) 1 959 598	(21) 06835712.8 (87) WO 2007/069906	(11) 1 958 137*	(21) 06837316.6 (87) WO 2007/061648	(11) 1 957 027*
(21) 06834301.1 (87) WO 2007/066755	(11) 1 958 945	(21) 06835804.3 (87) WO 2007/064245	(11) 1 959 166	(21) 06837319.0 (87) WO 2007/058939	(11) 1 957 674*
(21) 06834313.6 (87) WO 2007/066760	(11) 1 959 021	(21) 06835937.1 (87) WO 2007/067148	(11) 1 957 163*	(21) 06837346.3 (87) WO 2007/058954	(11) 1 957 207*
(21) 06834329.2 (87) WO 2007/066765	(11) 1 958 996	(21) 06836157.5 (87) WO 2007/041357	(11) 1 957 477*	(21) 06837354.7 (87) WO 2007/061652	(11) 1 958 083*
(21) 06834339.1 (87) WO 2007/066770	(11) 1 958 787	(21) 06836164.1 (87) WO 2007/041415	(11) 1 958 285*	(21) 06837355.4 (87) WO 2007/070196	(11) 1 957 009*
(21) 06834351.6 (87) WO 2007/066777	(11) 1 958 920	(21) 06836227.6 (87) WO 2007/047180	(11) 1 958 389*	(21) 06837387.7 (87) WO 2007/058989	(11) 1 957 482*
(21) 06834357.3 (87) WO 2007/066780	(11) 1 958 922	(21) 06836332.4 (87) WO 2007/067255	(11) 1 957 142*	(21) 06837409.9 (87) WO 2007/059002	(11) 1 958 167*
(21) 06834365.6 (87) WO 2007/066784	(11) 1 957 073*	(21) 06836467.8 (87) WO 2007/058736	(11) 1 957 544*	(21) 06837417.2 (87) WO 2007/064458	(11) 1 957 419*
(21) 06834376.3 (87) WO 2007/066793	(11) 1 959 539	(21) 06836507.1 (87) WO 2007/050658	(11) 1 957 252*	(21) 06837428.9 (87) WO 2007/059021	(11) 1 957 451*
(21) 06834382.1 (87) WO 2007/066798	(11) 1 958 214*	(21) 06836678.0 (87) WO 2007/055960	(11) 1 957 729*	(21) 06837443.8 (87) WO 2007/059032	(11) 1 957 774*
(21) 06834540.4 (87) WO 2007/066808	(11) 1 958 730	(21) 06836747.3 (87) WO 2007/053661	(11) 1 957 538*	(21) 06837447.9 (87) WO 2007/059036	(11) 1 957 758*
(21) 06834639.4 (87) WO 2007/066813	(11) 1 959 427	(21) 06836827.3 (87) WO 2007/058785	(11) 1 957 327*	(21) 06837475.0 (87) WO 2007/067307	(11) 1 957 548*
(21) 06834642.8 (87) WO 2007/066816	(11) 1 957 552*	(21) 06836925.5 (87) WO 2007/067283	(11) 1 958 104*	(21) 06837532.8 (87) WO 2007/064463	(11) 1 958 264*
(21) 06834644.4 (87) WO 2007/066818	(11) 1 959 428	(21) 06836942.0 (87) WO 2007/067284	(11) 1 958 358*	(21) 06837542.7 (87) WO 2007/061686	(11) 1 958 120*
(21) 06834645.1 (87) WO 2007/066819	(11) 1 959 429	(21) 06836949.5 (87) WO 2007/056239	(11) 1 957 174*	(21) 06837548.4 (87) WO 2007/059117	(11) 1 958 006*
(21) 06834646.9 (87) WO 2007/066820	(11) 1 959 508	(21) 06837010.5 (87) WO 2007/067290	(11) 1 957 388*	(21) 06837555.9 (87) WO 2007/059123	(11) 1 957 562*
(21) 06834647.7 (87) WO 2007/066822	(11) 1 958 221*	(21) 06837012.1 (87) WO 2007/064446	(11) 1 958 139*	(21) 06837558.3 (87) WO 2007/061691	(11) 1 958 289*
(21) 06834753.3 (87) WO 2007/066831	(11) 1 957 677*	(21) 06837092.3 (87) WO 2007/058832	(11) 1 957 491*	(21) 06837583.1 (87) WO 2007/061697	(11) 1 958 134*

(21) 06837596.3 (87) WO 2007/059151	(11) 1 956 950*	(21) 06838154.0 (87) WO 2007/067345	(11) 1 956 967*	(21) 06838376.9 (87) WO 2007/139581	(11) 1 957 744*
(21) 06837599.7 (87) WO 2007/059154	(11) 1 957 069*	(21) 06838182.1 (87) WO 2007/062037	(11) 1 957 541*	(21) 06838384.3 (87) WO 2007/062209	(11) 1 958 185*
(21) 06837617.7 (87) WO 2007/059176	(11) 1 958 383*	(21) 06838183.9 (87) WO 2007/062038	(11) 1 957 981*	(21) 06838406.4 (87) WO 2007/064589	(11) 1 957 284*
(21) 06837621.9 (87) WO 2007/059180	(11) 1 958 084*	(21) 06838189.6 (87) WO 2007/062044	(11) 1 958 123*	(21) 06838443.7 (87) WO 2007/064613	(11) 1 958 462*
(21) 06837627.6 (87) WO 2007/061708	(11) 1 958 135*	(21) 06838193.8 (87) WO 2007/062048	(11) 1 957 112*	(21) 06838444.5 (87) WO 2007/067384	(11) 1 958 247*
(21) 06837641.7 (87) WO 2007/061710	(11) 1 958 204*	(21) 06838195.3 (87) WO 2007/062050	(11) 1 958 012*	(21) 06838446.0 (87) WO 2007/067385	(11) 1 957 567*
(21) 06837646.6 (87) WO 2007/064474	(11) 1 958 263*	(21) 06838212.6 (87) WO 2007/062066	(11) 1 958 294*	(21) 06838453.6 (87) WO 2007/062239	(11) 1 957 160*
(21) 06837649.0 (87) WO 2007/059200	(11) 1 957 546*	(21) 06838214.2 (87) WO 2007/062068	(11) 1 957 793*	(21) 06838457.7 (87) WO 2007/064618	(11) 1 957 061*
(21) 06837656.5 (87) WO 2007/059203	(11) 1 957 107*	(21) 06838215.9 (87) WO 2007/062069	(11) 1 958 057*	(21) 06838463.5 (87) WO 2007/064623	(11) 1 957 455*
(21) 06837722.5 (87) WO 2007/064481	(11) 1 957 807*	(21) 06838223.3 (87) WO 2007/067354	(11) 1 958 039*	(21) 06838471.8 (87) WO 2007/064629	(11) 1 957 615*
(21) 06837736.5 (87) WO 2007/059259	(11) 1 956 991*	(21) 06838224.1 (87) WO 2007/062077	(11) 1 958 078*	(21) 06838472.6 (87) WO 2007/064631	(11) 1 957 802*
(21) 06837743.1 (87) WO 2007/067321	(11) 1 957 283*	(21) 06838241.5 (87) WO 2007/062095	(11) 1 957 405*	(21) 06838476.7 (87) WO 2007/067390	(11) 1 958 063*
(21) 06837749.8 (87) WO 2007/061736	(11) 1 957 262*	(21) 06838244.9 (87) WO 2007/062097	(11) 1 958 140*	(21) 06838482.5 (87) WO 2007/070243	(11) 1 957 925*
(21) 06837756.3 (87) WO 2007/059267	(11) 1 957 745*	(21) 06838249.8 (87) WO 2007/067357	(11) 1 957 144*	(21) 06838486.6 (87) WO 2007/064640	(11) 1 958 362*
(21) 06837757.1 (87) WO 2007/059268	(11) 1 958 384*	(21) 06838256.3 (87) WO 2007/062105	(11) 1 957 983*	(21) 06838495.7 (87) WO 2007/062255	(11) 1 957 997*
(21) 06837770.4 (87) WO 2007/064486	(11) 1 957 145*	(21) 06838257.1 (87) WO 2007/062107	(11) 1 957 647*	(21) 06838496.5 (87) WO 2007/062256	(11) 1 958 067*
(21) 06837776.1 (87) WO 2007/061747	(11) 1 957 746*	(21) 06838273.8 (87) WO 2007/062120	(11) 1 957 017*	(21) 06838499.9 (87) WO 2007/062259	(11) 1 958 058*
(21) 06837787.8 (87) WO 2007/061752	(11) 1 957 053*	(21) 06838285.2 (87) WO 2007/067362	(11) 1 957 609*	(21) 06838519.4 (87) WO 2007/064660	(11) 1 957 170*
(21) 06837837.1 (87) WO 2007/061798	(11) 1 957 086*	(21) 06838295.1 (87) WO 2007/064550	(11) 1 958 144*	(21) 06838532.7 (87) WO 2007/064670	(11) 1 957 561*
(21) 06837877.7 (87) WO 2007/067324	(11) 1 956 984*	(21) 06838314.0 (87) WO 2007/067367	(11) 1 957 231*	(21) 06838538.4 (87) WO 2007/064675	(11) 1 958 111*
(21) 06837879.3 (87) WO 2007/067325	(11) 1 957 389*	(21) 06838316.5 (87) WO 2007/062168	(11) 1 957 509*	(21) 06838546.7 (87) WO 2007/064681	(11) 1 957 619*
(21) 06837908.0 (87) WO 2007/061845	(11) 1 957 641*	(21) 06838319.9 (87) WO 2007/062171	(11) 1 958 271*	(21) 06838564.0 (87) WO 2007/064699	(11) 1 957 590*
(21) 06837925.4 (87) WO 2007/061856	(11) 1 957 742*	(21) 06838320.7 (87) WO 2007/062172	(11) 1 958 085*	(21) 06838573.1 (87) WO 2007/064703	(11) 1 957 959*
(21) 06837966.8 (87) WO 2007/061881	(11) 1 957 675*	(21) 06838329.8 (87) WO 2007/062179	(11) 1 956 962*	(21) 06838589.7 (87) WO 2007/067398	(11) 1 957 131*
(21) 06837981.7 (87) WO 2007/061899	(11) 1 956 980*	(21) 06838334.8 (87) WO 2007/062180	(11) 1 957 921*	(21) 06838590.5 (87) WO 2007/064719	(11) 1 957 074*
(21) 06838065.8 (87) WO 2007/067337	(11) 1 957 923*	(21) 06838337.1 (87) WO 2007/062182	(11) 1 957 794*	(21) 06838597.0 (87) WO 2007/064722	(11) 1 957 153*
(21) 06838091.4 (87) WO 2007/067340	(11) 1 957 169*	(21) 06838350.4 (87) WO 2007/062194	(11) 1 956 952*	(21) 06838598.8 (87) WO 2007/064723	(11) 1 957 154*
(21) 06838092.2 (87) WO 2007/064519	(11) 1 957 032*	(21) 06838356.1 (87) WO 2007/064570	(11) 1 958 235*	(21) 06838606.9 (87) WO 2007/064730	(11) 1 958 396*
(21) 06838115.1 (87) WO 2007/061984	(11) 1 956 993*	(21) 06838359.5 (87) WO 2007/064573	(11) 1 957 766*	(21) 06838616.8 (87) WO 2007/067403	(11) 1 958 225*

(21) 06838624.2 (87) WO 2007/064741	(11) 1 956 914*	(21) 06838879.2 (87) WO 2007/064975	(11) 1 958 029*	(21) 06839098.8 (87) WO 2007/070309	(11) 1 958 142*
(21) 06838638.2 (87) WO 2007/067404	(11) 1 957 595*	(21) 06838888.3 (87) WO 2007/064984	(11) 1 956 968*	(21) 06839117.6 (87) WO 2007/067652	(11) 1 958 081*
(21) 06838644.0 (87) WO 2007/067405	(11) 1 957 931*	(21) 06838898.2 (87) WO 2007/067464	(11) 1 958 385*	(21) 06839123.4 (87) WO 2007/067657	(11) 1 958 397*
(21) 06838652.3 (87) WO 2007/064766	(11) 1 958 237*	(21) 06838899.0 (87) WO 2007/067465	(11) 1 957 583*	(21) 06839125.9 (87) WO 2007/067663	(11) 1 957 090*
(21) 06838666.3 (87) WO 2007/067406	(11) 1 958 282*	(21) 06838901.4 (87) WO 2007/067467	(11) 1 957 326*	(21) 06839129.1 (87) WO 2007/067666	(11) 1 958 349*
(21) 06838710.9 (87) WO 2007/064819	(11) 1 956 986*	(21) 06838905.5 (87) WO 2007/067469	(11) 1 958 025*	(21) 06839134.1 (87) WO 2007/067668	(11) 1 957 601*
(21) 06838713.3 (87) WO 2007/064822	(11) 1 958 369*	(21) 06838906.3 (87) WO 2007/067470	(11) 1 957 040*	(21) 06839157.2 (87) WO 2007/067697	(11) 1 957 124*
(21) 06838717.4 (87) WO 2007/067415	(11) 1 957 845*	(21) 06838920.4 (87) WO 2007/067480	(11) 1 958 087*	(21) 06839164.8 (87) WO 2007/067704	(11) 1 958 216*
(21) 06838741.4 (87) WO 2007/064847	(11) 1 957 150*	(21) 06838923.8 (87) WO 2007/064994	(11) 1 958 088*	(21) 06839167.1 (87) WO 2007/067707	(11) 1 956 994*
(21) 06838742.2 (87) WO 2007/067419	(11) 1 958 229*	(21) 06838930.3 (87) WO 2007/067482	(11) 1 956 897*	(21) 06839178.8 (87) WO 2007/067715	(11) 1 957 834*
(21) 06838743.0 (87) WO 2007/067420	(11) 1 958 228*	(21) 06838948.5 (87) WO 2007/067498	(11) 1 957 065*	(21) 06839189.5 (87) WO 2007/067723	(11) 1 957 504*
(21) 06838757.0 (87) WO 2007/067422	(11) 1 958 256*	(21) 06838956.8 (87) WO 2007/067501	(11) 1 957 470*	(21) 06839195.2 (87) WO 2007/067724	(11) 1 958 089*
(21) 06838777.8 (87) WO 2007/067427	(11) 1 958 463*	(21) 06838958.4 (87) WO 2007/067503	(11) 1 957 339*	(21) 06839198.6 (87) WO 2007/067726	(11) 1 956 990*
(21) 06838778.6 (87) WO 2007/064883	(11) 1 957 077*	(21) 06838965.9 (87) WO 2007/070279	(11) 1 956 988*	(21) 06839219.0 (87) WO 2007/067746	(11) 1 958 079*
(21) 06838780.2 (87) WO 2007/064885	(11) 1 957 004*	(21) 06838967.5 (87) WO 2007/067504	(11) 1 957 494*	(21) 06839223.2 (87) WO 2007/067750	(11) 1 958 090*
(21) 06838785.1 (87) WO 2007/064889	(11) 1 957 172*	(21) 06838989.9 (87) WO 2007/067521	(11) 1 958 034*	(21) 06839225.7 (87) WO 2007/067752	(11) 1 956 908*
(21) 06838786.9 (87) WO 2007/064890	(11) 1 957 173*	(21) 06838996.4 (87) WO 2007/067533	(11) 1 958 248*	(21) 06839236.4 (87) WO 2007/067754	(11) 1 958 338*
(21) 06838794.3 (87) WO 2007/067429	(11) 1 958 086*	(21) 06838997.2 (87) WO 2007/067534	(11) 1 958 293*	(21) 06839254.7 (87) WO 2007/070420	(11) 1 957 206*
(21) 06838797.6 (87) WO 2007/064901	(11) 1 957 762*	(21) 06839023.6 (87) WO 2007/067547	(11) 1 957 010*	(21) 06839255.4 (87) WO 2007/070421	(11) 1 958 018*
(21) 06838811.5 (87) WO 2007/067434	(11) 1 957 581*	(21) 06839029.3 (87) WO 2007/067554	(11) 1 956 997*	(21) 06839256.2 (87) WO 2007/070423	(11) 1 957 080*
(21) 06838813.1 (87) WO 2007/067435	(11) 1 957 582*	(21) 06839035.0 (87) WO 2007/067560	(11) 1 957 501*	(21) 06839266.1 (87) WO 2007/070440	(11) 1 957 264*
(21) 06838816.4 (87) WO 2007/067436	(11) 1 957 556*	(21) 06839039.2 (87) WO 2007/067565	(11) 1 957 500*	(21) 06839273.7 (87) WO 2007/070450	(11) 1 957 054*
(21) 06838828.9 (87) WO 2007/064931	(11) 1 957 485*	(21) 06839059.0 (87) WO 2007/067584	(11) 1 958 052*	(21) 06839278.6 (87) WO 2007/067785	(11) 1 958 212*
(21) 06838840.4 (87) WO 2007/067444	(11) 1 957 460*	(21) 06839062.4 (87) WO 2007/081458	(11) 1 957 958*	(21) 06839652.2 (87) WO 2007/059374	(11) 1 957 151*
(21) 06838854.5 (87) WO 2007/067446	(11) 1 958 075*	(21) 06839063.2 (87) WO 2007/067586	(11) 1 957 960*	(21) 06839727.2 (87) WO 2007/056714	(11) 1 957 166*
(21) 06838856.0 (87) WO 2007/064958	(11) 1 958 099*	(21) 06839064.0 (87) WO 2007/067587	(11) 1 957 949*	(21) 06839746.2 (87) WO 2007/056730	(11) 1 958 331*
(21) 06838864.4 (87) WO 2007/067449	(11) 1 957 134*	(21) 06839073.1 (87) WO 2007/067590	(11) 1 957 992*	(21) 06839769.4 (87) WO 2007/065052	(11) 1 958 091*
(21) 06838865.1 (87) WO 2007/067450	(11) 1 957 839*	(21) 06839085.5 (87) WO 2007/067602	(11) 1 957 097*	(21) 06839801.5 (87) WO 2007/059413	(11) 1 957 257*
(21) 06838871.9 (87) WO 2007/067451	(11) 1 957 006*	(21) 06839097.0 (87) WO 2007/070308	(11) 1 957 803*	(21) 06839826.2 (87) WO 2007/059433	(11) 1 957 965*

(21) 06839850.2 (87) WO 2007/059453	(11) 1 958 054*	(21) 06841274.1 (87) WO 2007/065822	(11) 1 958 239*	(21) 06842007.4 (87) WO 2007/054654	(11) 1 957 717*
(21) 06839856.9 (87) WO 2007/067834	(11) 1 957 237*	(21) 06841287.3 (87) WO 2007/065910	(11) 1 957 421*	(21) 06842026.4 (87) WO 2007/063238	(11) 1 957 787*
(21) 06839874.2 (87) WO 2007/059487	(11) 1 957 626*	(21) 06841289.9 (87) WO 2007/065920	(11) 1 957 425*	(21) 06842027.2 (87) WO 2007/063239	(11) 1 957 788*
(21) 06839892.4 (87) WO 2007/062305	(11) 1 958 246*	(21) 06841292.3 (87) WO 2007/065923	(11) 1 958 036*	(21) 06842033.0 (87) WO 2007/066026	(11) 1 957 361*
(21) 06839911.2 (87) WO 2007/065057	(11) 1 957 384*	(21) 06841672.6 (87) WO 2007/063148	(11) 1 958 877	(21) 06842049.6 (87) WO 2007/063243	(11) 1 957 431*
(21) 06839915.3 (87) WO 2007/059525	(11) 1 957 724*	(21) 06841693.2 (87) WO 2007/057485	(11) 1 959 394	(21) 06842052.0 (87) WO 2007/063245	(11) 1 958 286*
(21) 06839931.0 (87) WO 2007/067847	(11) 1 957 205*	(21) 06841721.1 (87) WO 2007/063158	(11) 1 958 522	(21) 06842055.3 (87) WO 2007/066027	(11) 1 957 772*
(21) 06839944.3 (87) WO 2007/062332	(11) 1 957 465*	(21) 06841784.9 (87) WO 2007/063161	(11) 1 959 650	(21) 06842059.5 (87) WO 2007/066028	(11) 1 957 779*
(21) 06839956.7 (87) WO 2007/062346	(11) 1 957 002*	(21) 06841787.2 (87) WO 2007/060277	(11) 1 959 319	(21) 06842062.9 (87) WO 2007/066030	(11) 1 958 481*
(21) 06839957.5 (87) WO 2007/062347	(11) 1 957 001*	(21) 06841814.4 (87) WO 2007/060343	(11) 1 957 889*	(21) 06842071.0 (87) WO 2007/063255	(11) 1 957 167*
(21) 06839971.6 (87) WO 2007/062359	(11) 1 957 532*	(21) 06841829.2 (87) WO 2007/060345	(11) 1 958 100*	(21) 06842073.6 (87) WO 2007/063256	(11) 1 957 328*
(21) 06839996.3 (87) WO 2007/067855	(11) 1 957 138*	(21) 06841838.3 (87) WO 2007/065985	(11) 1 958 261*	(21) 06842076.9 (87) WO 2007/066031	(11) 1 957 789*
(21) 06840010.0 (87) WO 2007/062399	(11) 1 956 910*	(21) 06841839.1 (87) WO 2007/065986	(11) 1 957 850*	(21) 06842083.5 (87) WO 2007/066032	(11) 1 957 576*
(21) 06840037.3 (87) WO 2007/062420	(11) 1 957 821*	(21) 06841842.5 (87) WO 2007/065987	(11) 1 958 398*	(21) 06842084.3 (87) WO 2007/066033	(11) 1 957 777*
(21) 06840058.9 (87) WO 2007/067859	(11) 1 957 573*	(21) 06841845.8 (87) WO 2007/065988	(11) 1 958 296*	(21) 06842086.8 (87) WO 2007/066035	(11) 1 957 305*
(21) 06840082.9 (87) WO 2007/065131	(11) 1 956 947*	(21) 06841848.2 (87) WO 2007/065990	(11) 1 957 322*	(21) 06842091.8 (87) WO 2007/066037	(11) 1 958 258*
(21) 06840091.0 (87) WO 2007/065142	(11) 1 957 918*	(21) 06841850.8 (87) WO 2007/065991	(11) 1 956 959*	(21) 06842094.2 (87) WO 2007/066038	(11) 1 958 318*
(21) 06840095.1 (87) WO 2007/065150	(11) 1 957 013*	(21) 06841853.2 (87) WO 2007/065993	(11) 1 957 011*	(21) 06842095.9 (87) WO 2007/066039	(11) 1 958 371*
(21) 06840099.3 (87) WO 2007/067874	(11) 1 957 024*	(21) 06841863.1 (87) WO 2007/066000	(11) 1 958 022*	(21) 06842102.3 (87) WO 2007/066042	(11) 1 957 266*
(21) 06840105.8 (87) WO 2007/065167	(11) 1 957 082*	(21) 06841864.9 (87) WO 2007/066001	(11) 1 958 317*	(21) 06842103.1 (87) WO 2007/066043	(11) 1 957 294*
(21) 06840114.0 (87) WO 2007/067895	(11) 1 958 033*	(21) 06841866.4 (87) WO 2007/066002	(11) 1 958 157*	(21) 06842118.9 (87) WO 2007/066048	(11) 1 958 319*
(21) 06840116.5 (87) WO 2007/067903	(11) 1 956 953*	(21) 06841869.8 (87) WO 2007/066003	(11) 1 957 749*	(21) 06842121.3 (87) WO 2007/066049	(11) 1 958 186*
(21) 06840148.8 (87) WO 2007/067957	(11) 1 957 057*	(21) 06841870.6 (87) WO 2007/066004	(11) 1 958 326*	(21) 06842209.6 (87) WO 2007/063387	(11) 1 958 405*
(21) 06840439.1 (87) WO 2007/065271	(11) 1 957 928*	(21) 06841872.2 (87) WO 2007/066006	(11) 1 957 274*	(21) 06842211.2 (87) WO 2007/066184	(11) 1 958 298*
(21) 06840864.0 (87) WO 2007/065416	(11) 1 957 338*	(21) 06841873.0 (87) WO 2007/066007	(11) 1 957 275*	(21) 06842224.5 (87) WO 2007/066212	(11) 1 957 721*
(21) 06840944.0 (87) WO 2007/062750	(11) 1 957 335*	(21) 06841878.9 (87) WO 2007/066010	(11) 1 957 410*	(21) 06842229.4 (87) WO 2007/066215	(11) 1 957 689*
(21) 06840947.3 (87) WO 2007/065563	(11) 1 957 329*	(21) 06841883.9 (87) WO 2007/066011	(11) 1 957 585*	(21) 06842400.1 (87) WO 2007/066233	(11) 1 956 928*
(21) 06840960.6 (87) WO 2007/065699	(11) 1 957 246*	(21) 06841895.3 (87) WO 2007/066016	(11) 1 958 353*	(21) 06843048.7 (87) WO 2007/074726	(11) 1 959 232
(21) 06841265.9 (87) WO 2007/065754	(11) 1 957 736*	(21) 06841906.8 (87) WO 2007/066019	(11) 1 958 320*	(21) 06843867.0 (87) WO 2007/066914	(11) 1 958 386*

(21) 06844010.6 (87) WO 2007/058589	(11) 1 957 316*	(21) 06844581.6 (87) WO 2007/064630	(11) 1 957 456*	(21) 06844812.5 (87) WO 2007/067509	(11) 1 958 422*
(21) 06844210.2 (87) WO 2007/048037	(11) 1 957 533*	(21) 06844599.8 (87) WO 2007/062260	(11) 1 957 929*	(21) 06844824.0 (87) WO 2007/067517	(11) 1 957 101*
(21) 06844267.2 (87) WO 2007/056188	(11) 1 957 474*	(21) 06844608.7 (87) WO 2007/064669	(11) 1 958 236*	(21) 06844825.7 (87) WO 2007/067518	(11) 1 957 260*
(21) 06844276.3 (87) WO 2007/064448	(11) 1 957 060*	(21) 06844615.2 (87) WO 2007/064677	(11) 1 957 968*	(21) 06844831.5 (87) WO 2007/067524	(11) 1 958 211*
(21) 06844299.5 (87) WO 2007/058867	(11) 1 957 185*	(21) 06844622.8 (87) WO 2007/067395	(11) 1 957 212*	(21) 06844853.9 (87) WO 2007/067564	(11) 1 957 637*
(21) 06844300.1 (87) WO 2007/061637	(11) 1 957 445*	(21) 06844636.8 (87) WO 2007/064716	(11) 1 958 105*	(21) 06844857.0 (87) WO 2007/067575	(11) 1 957 473*
(21) 06844305.0 (87) WO 2007/056518	(11) 1 958 287*	(21) 06844641.8 (87) WO 2007/064732	(11) 1 957 449*	(21) 06844858.8 (87) WO 2007/067577	(11) 1 957 853*
(21) 06844310.0 (87) WO 2007/058906	(11) 1 957 216*	(21) 06844645.9 (87) WO 2007/064739	(11) 1 956 975*	(21) 06844860.4 (87) WO 2007/067582	(11) 1 957 110*
(21) 06844312.6 (87) WO 2007/056536	(11) 1 957 108*	(21) 06844652.5 (87) WO 2007/064749	(11) 1 957 058*	(21) 06844870.3 (87) WO 2007/070299	(11) 1 958 272*
(21) 06844321.7 (87) WO 2007/067301	(11) 1 957 323*	(21) 06844654.1 (87) WO 2007/064756	(11) 1 957 625*	(21) 06844872.9 (87) WO 2007/067592	(11) 1 957 998*
(21) 06844324.1 (87) WO 2007/056593	(11) 1 957 516*	(21) 06844673.1 (87) WO 2007/067411	(11) 1 957 859*	(21) 06844873.7 (87) WO 2007/067594	(11) 1 958 174*
(21) 06844327.4 (87) WO 2007/061653	(11) 1 957 598*	(21) 06844687.1 (87) WO 2007/067418	(11) 1 958 181*	(21) 06844883.6 (87) WO 2007/070305	(11) 1 957 751*
(21) 06844364.7 (87) WO 2007/059157	(11) 1 957 461*	(21) 06844698.8 (87) WO 2007/064857	(11) 1 957 044*	(21) 06844891.9 (87) WO 2007/067622	(11) 1 957 089*
(21) 06844377.9 (87) WO 2007/059256	(11) 1 957 652*	(21) 06844709.3 (87) WO 2007/064875	(11) 1 957 848*	(21) 06844896.8 (87) WO 2007/070310	(11) 1 957 971*
(21) 06844379.5 (87) WO 2007/061733	(11) 1 957 880*	(21) 06844716.8 (87) WO 2007/064909	(11) 1 957 862*	(21) 06844897.6 (87) WO 2007/067630	(11) 1 958 313*
(21) 06844389.4 (87) WO 2007/061768	(11) 1 957 453*	(21) 06844721.8 (87) WO 2007/064914	(11) 1 957 458*	(21) 06844899.2 (87) WO 2007/067632	(11) 1 956 972*
(21) 06844406.6 (87) WO 2007/064497	(11) 1 957 180*	(21) 06844737.4 (87) WO 2007/064932	(11) 1 957 078*	(21) 06844904.0 (87) WO 2007/067636	(11) 1 958 143*
(21) 06844414.0 (87) WO 2007/059316	(11) 1 957 629*	(21) 06844746.5 (87) WO 2007/064942	(11) 1 958 281*	(21) 06844906.5 (87) WO 2007/070311	(11) 1 958 249*
(21) 06844428.0 (87) WO 2007/067332	(11) 1 957 597*	(21) 06844747.3 (87) WO 2007/064943	(11) 1 958 399*	(21) 06844907.3 (87) WO 2007/067638	(11) 1 958 427*
(21) 06844462.9 (87) WO 2007/064528	(11) 1 957 617*	(21) 06844751.5 (87) WO 2007/064954	(11) 1 957 507*	(21) 06844914.9 (87) WO 2007/067650	(11) 1 957 680*
(21) 06844490.0 (87) WO 2007/062082	(11) 1 957 012*	(21) 06844753.1 (87) WO 2007/067447	(11) 1 958 206*	(21) 06844937.0 (87) WO 2007/070321	(11) 1 958 245*
(21) 06844496.7 (87) WO 2007/062101	(11) 1 957 986*	(21) 06844757.2 (87) WO 2007/067453	(11) 1 958 329*	(21) 06844943.8 (87) WO 2007/067679	(11) 1 958 106*
(21) 06844498.3 (87) WO 2007/062102	(11) 1 956 981*	(21) 06844768.9 (87) WO 2007/067462	(11) 1 957 568*	(21) 06844946.1 (87) WO 2007/067685	(11) 1 957 018*
(21) 06844520.4 (87) WO 2007/064553	(11) 1 957 076*	(21) 06844772.1 (87) WO 2007/064987	(11) 1 958 420*	(21) 06844958.6 (87) WO 2007/067691	(11) 1 958 301*
(21) 06844528.7 (87) WO 2007/067365	(11) 1 958 482*	(21) 06844779.6 (87) WO 2007/064993	(11) 1 957 496*	(21) 06845000.6 (87) WO 2007/070362	(11) 1 957 067*
(21) 06844538.6 (87) WO 2007/062195	(11) 1 958 489*	(21) 06844783.8 (87) WO 2007/064996	(11) 1 958 428*	(21) 06845011.3 (87) WO 2007/070369	(11) 1 958 092*
(21) 06844544.4 (87) WO 2007/067369	(11) 1 958 432*	(21) 06844784.6 (87) WO 2007/067481	(11) 1 957 611*	(21) 06845019.6 (87) WO 2007/070377	(11) 1 957 558*
(21) 06844557.6 (87) WO 2007/064600	(11) 1 957 995*	(21) 06844789.5 (87) WO 2007/067488	(11) 1 957 249*	(21) 06845036.0 (87) WO 2007/067747	(11) 1 958 400*
(21) 06844573.3 (87) WO 2007/064612	(11) 1 958 464*	(21) 06844792.9 (87) WO 2007/067493	(11) 1 958 024*	(21) 06845101.2 (87) WO 2007/067763	(11) 1 958 093*

(21) 06845115.2 (87) WO 2007/070425	(11) 1 956 904*	(21) 06846556.6 (87) WO 2007/068002	(11) 1 958 172*	(21) 06848792.5 (87) WO 2007/076195	(11) 1 957 688*
(21) 06845117.8 (87) WO 2007/067771	(11) 1 957 936*	(21) 06846923.8 (87) WO 2007/068094	(11) 1 956 969*	(21) 06848795.8 (87) WO 2007/076214	(11) 1 958 049*
(21) 06845149.1 (87) WO 2007/070452	(11) 1 957 627*	(21) 06846934.5 (87) WO 2007/062632	(11) 1 956 963*	(21) 06848827.9 (87) WO 2007/076173	(11) 1 957 990*
(21) 06845159.0 (87) WO 2007/067792	(11) 1 958 295*	(21) 06846935.2 (87) WO 2007/062633	(11) 1 958 265*	(21) 06848875.8 (87) WO 2007/076197	(11) 1 958 136*
(21) 06845160.8 (87) WO 2007/067793	(11) 1 957 786*	(21) 06846937.8 (87) WO 2007/062634	(11) 1 958 429*	(21) 06848998.8 (87) WO 2007/079304	(11) 1 957 747*
(21) 06845176.4 (87) WO 2007/067804	(11) 1 957 373*	(21) 06847268.7 (87) WO 2007/069081	(11) 1 957 355*	(21) 06849144.8 (87) WO 2007/079287	(11) 1 957 401*
(21) 06845177.2 (87) WO 2007/067805	(11) 1 958 332*	(21) 06847269.5 (87) WO 2007/069082	(11) 1 957 381*	(21) 06849177.8 (87) WO 2007/081626	(11) 1 956 970*
(21) 06845284.6 (87) WO 2007/067822	(11) 1 957 953*	(21) 06847271.1 (87) WO 2007/069084	(11) 1 958 479*	(21) 06849878.1 (87) WO 2007/086988	(11) 1 957 806*
(21) 06846148.2 (87) WO 2007/073509	(11) 1 957 095*	(21) 06847275.2 (87) WO 2007/057790	(11) 1 957 492*	(21) 06849880.7 (87) WO 2007/086990	(11) 1 957 648*
(21) 06846177.1 (87) WO 2007/051166	(11) 1 957 427*	(21) 06847293.5 (87) WO 2007/069089	(11) 1 957 666*	(21) 06849881.5 (87) WO 2007/097791	(11) 1 958 071*
(21) 06846240.7 (87) WO 2007/056722	(11) 1 958 336*	(21) 06847324.8 (87) WO 2007/069278	(11) 1 957 420*	(21) 06849907.8 (87) WO 2007/102860	(11) 1 958 208*
(21) 06846277.9 (87) WO 2007/059440	(11) 1 958 038*	(21) 06847489.9 (87) WO 2007/064567	(11) 1 957 957*	(21) 06849911.0 (87) WO 2007/094842	(11) 1 957 540*
(21) 06846308.2 (87) WO 2007/059506	(11) 1 957 712*	(21) 06847503.7 (87) WO 2007/067566	(11) 1 957 964*	(21) 06849912.8 (87) WO 2007/102861	(11) 1 957 109*
(21) 06846326.4 (87) WO 2007/067845	(11) 1 957 340*	(21) 06847505.2 (87) WO 2007/070302	(11) 1 957 063*	(21) 06849932.6 (87) WO 2007/102869	(11) 1 957 676*
(21) 06846351.2 (87) WO 2007/062348	(11) 1 958 117*	(21) 06847507.8 (87) WO 2007/070307	(11) 1 957 039*	(21) 06850073.5 (87) WO 2007/102887	(11) 1 958 107*
(21) 06846368.6 (87) WO 2007/067854	(11) 1 958 171*	(21) 06847508.6 (87) WO 2007/070315	(11) 1 957 630*	(21) 06850125.3 (87) WO 2007/111691	(11) 1 957 211*
(21) 06846374.4 (87) WO 2007/062393	(11) 1 957 256*	(21) 06847537.5 (87) WO 2007/067772	(11) 1 958 113*	(21) 06850134.5 (87) WO 2007/100390	(11) 1 957 662*
(21) 06846381.9 (87) WO 2007/062418	(11) 1 958 402*	(21) 06847552.4 (87) WO 2007/067801	(11) 1 957 956*	(21) 06850163.4 (87) WO 2007/114857	(11) 1 958 388*
(21) 06846389.2 (87) WO 2007/065091	(11) 1 958 387*	(21) 06848418.7 (87) WO 2007/056775	(11) 1 957 409*	(21) 06850200.4 (87) WO 2007/100397	(11) 1 957 678*
(21) 06846397.5 (87) WO 2007/067858	(11) 1 958 048*	(21) 06848437.7 (87) WO 2007/067885	(11) 1 958 465*	(21) 06850220.2 (87) WO 2007/097823	(11) 1 957 683*
(21) 06846412.2 (87) WO 2007/065117	(11) 1 958 253*	(21) 06848479.9 (87) WO 2007/062435	(11) 1 957 055*	(21) 06850226.9 (87) WO 2007/111721	(11) 1 958 365*
(21) 06846435.3 (87) WO 2007/065147	(11) 1 957 657*	(21) 06848500.2 (87) WO 2007/065098	(11) 1 957 520*	(21) 06850230.1 (87) WO 2007/111723	(11) 1 957 189*
(21) 06846457.7 (87) WO 2007/067881	(11) 1 957 966*	(21) 06848507.7 (87) WO 2007/067737	(11) 1 957 975*	(21) 06850242.6 (87) WO 2007/111727	(11) 1 957 994*
(21) 06846480.9 (87) WO 2007/067901	(11) 1 957 225*	(21) 06848508.5 (87) WO 2007/067730	(11) 1 957 539*	(21) 06850395.2 (87) WO 2007/087087	(11) 1 956 890*
(21) 06846486.6 (87) WO 2007/067907	(11) 1 957 645*	(21) 06848514.3 (87) WO 2007/067860	(11) 1 958 252*	(21) 06850448.9 (87) WO 2007/110698	(11) 1 957 102*
(21) 06846513.7 (87) WO 2007/067947	(11) 1 958 112*	(21) 06848532.5 (87) WO 2007/067782	(11) 1 957 634*	(21) 06850545.2 (87) WO 2007/120201	(11) 1 957 359*
(21) 06846515.2 (87) WO 2007/067949	(11) 1 957 263*	(21) 06848535.8 (87) WO 2007/067783	(11) 1 957 852*	(21) 06850546.0 (87) WO 2007/120203	(11) 1 957 612*
(21) 06846530.1 (87) WO 2007/067977	(11) 1 957 227*	(21) 06848541.6 (87) WO 2007/067680	(11) 1 957 982*	(21) 06850575.9 (87) WO 2007/120234	(11) 1 957 642*
(21) 06846537.6 (87) WO 2007/067988	(11) 1 958 009*	(21) 06848581.2 (87) WO 2007/070313	(11) 1 958 350*	(21) 06850764.9 (87) WO 2007/120270	(11) 1 957 068*

(21) 06850772.2 (87) WO 2007/120272	(11) 1 957 969*	(21) 06851909.9 (87) WO 2008/054394	(11) 1 957 663*	(21) 07003160.4 (21) 07003163.8	(11) 1 959 626 (11) 1 959 395
(21) 06850773.0 (87) WO 2007/120273	(11) 1 957 344*	(21) 06851918.0 (87) WO 2008/051239	(11) 1 957 406*	(21) 07003189.3 (21) 07003191.9	(11) 1 958 507 (11) 1 959 603
(21) 06850798.7 (87) WO 2007/120284	(11) 1 957 484*	(21) 06851926.3 (87) WO 2008/051243	(11) 1 956 898*	(21) 07003201.6 (21) 07003209.9	(11) 1 959 372 (11) 1 958 570
(21) 06850825.8 (87) WO 2007/111715	(11) 1 957 377*	(21) 06851931.3 (87) WO 2008/054412	(11) 1 957 190*	(21) 07003210.7 (21) 07003211.5	(11) 1 958 826 (11) 1 958 725
(21) 06850870.4 (87) WO 2007/120313	(11) 1 957 824*	(21) 06851932.1 (87) WO 2008/054413	(11) 1 957 569*	(21) 07003212.3 (21) 07003275.0	(11) 1 959 038 (11) 1 958 932
(21) 06850880.3 (87) WO 2007/120314	(11) 1 958 366*	(21) 06851936.2 (87) WO 2008/060292	(11) 1 958 210*	(21) 07003277.6 (21) 07003281.8	(11) 1 958 620 (11) 1 958 628
(21) 06850882.9 (87) WO 2007/120316	(11) 1 958 187*	(21) 06851956.0 (87) WO 2008/069775	(11) 1 958 473*	(21) 07003299.0 (21) 07003303.0	(11) 1 959 331 (11) 1 958 508
(21) 06850909.0 (87) WO 2007/120320	(11) 1 958 466*	(21) 07002256.1 (21) 07002615.8	(11) 1 958 931 (11) 1 958 514	(21) 07003306.3 (21) 07003315.4	(11) 1 959 034 (11) 1 958 624
(21) 06850911.6 (87) WO 2007/117322	(11) 1 958 327*	(21) 07002765.1 (21) 07002967.3	(11) 1 959 674 (11) 1 958 808	(21) 07003318.8 (21) 07003319.6	(11) 1 959 465 (11) 1 959 406
(21) 06850961.1 (87) WO 2007/120336	(11) 1 958 412*	(21) 07002973.1 (21) 07002983.0	(11) 1 959 069 (11) 1 959 289	(21) 07003331.1 (21) 07003350.1	(11) 1 958 957 (11) 1 958 597
(21) 06851096.5 (87) WO 2007/132295	(11) 1 957 014*	(21) 07002984.8 (21) 07002986.3	(11) 1 958 759 (11) 1 958 526	(21) 07003351.9 (21) 07003354.3	(11) 1 959 104 (11) 1 959 359
(21) 06851154.2 (87) WO 2007/133258	(11) 1 958 292*	(21) 07002989.7 (21) 07002992.1	(11) 1 959 263 (11) 1 958 585	(21) 07003386.5 (21) 07003389.9	(11) 1 959 329 (11) 1 958 509
(21) 06851201.1 (87) WO 2007/120321	(11) 1 958 457*	(21) 07002993.9 (21) 07003018.4	(11) 1 959 391 (11) 1 959 238	(21) 07003390.7 (21) 07003392.3	(11) 1 959 476 (11) 1 959 612
(21) 06851222.7 (87) WO 2007/149062	(11) 1 957 045*	(21) 07003023.4 (21) 07003042.4	(11) 1 959 629 (11) 1 959 606	(21) 07003400.4 (21) 07003403.8	(11) 1 959 612 (11) 1 958 885
(21) 06851232.6 (87) WO 2007/144694	(11) 1 956 916*	(21) 07003045.7 (21) 07003056.4	(11) 1 959 155 (11) 1 959 601	(21) 07003407.9 (21) 07003415.2	(11) 1 959 043 (11) 1 959 068
(21) 06851300.1 (87) WO 2007/142682	(11) 1 958 158*	(21) 07003066.3 (21) 07003067.1	(11) 1 958 600 (11) 1 958 686	(21) 07003452.5 (21) 07003456.6	(11) 1 958 942 (11) 1 959 105
(21) 06851361.3 (87) WO 2007/145673	(11) 1 957 700*	(21) 07003071.3 (21) 07003073.9	(11) 1 959 207 (11) 1 959 701	(21) 07003859.1 (21) 07004780.8	(11) 1 958 498 (11) 1 959 444
(21) 06851367.0 (87) WO 2007/145665	(11) 1 958 333*	(21) 07003074.7 (21) 07003075.4	(11) 1 959 702 (11) 1 959 696	(21) 07007424.0 (21) 07008560.0	(11) 1 958 829 (11) 1 958 868
(21) 06851369.6 (87) WO 2007/147444	(11) 1 957 309*	(21) 07003076.2 (21) 07003098.6	(11) 1 959 062 (11) 1 959 064	(21) 07008916.4 (21) 07009102.0	(11) 1 959 268 (11) 1 958 569
(21) 06851461.1 (87) WO 2008/013558	(11) 1 957 050*	(21) 07003099.4 (21) 07003109.1	(11) 1 959 065 (11) 1 958 534	(21) 07010537.4 (21) 07010578.8	(11) 1 958 685 (11) 1 958 525
(21) 06851463.7 (87) WO 2008/024125	(11) 1 957 268*	(21) 07003114.1 (21) 07003127.3	(11) 1 959 317 (11) 1 959 410	(21) 07010585.3 (21) 07010593.7	(11) 1 958 524 (11) 1 959 081
(21) 06851524.6 (87) WO 2007/147445	(11) 1 957 111*	(21) 07003129.9 (21) 07003131.5	(11) 1 958 584 (11) 1 958 998	(21) 07011377.4 (21) 07011829.4	(11) 1 959 057 (11) 1 958 655
(21) 06851548.5 (87) WO 2008/041053	(11) 1 957 498*	(21) 07003156.2 (21) 07003157.0	(11) 1 959 378 (11) 1 959 414	(21) 07012483.9	(11) 1 958 956
(21) 06851615.2 (87) WO 2008/054340	(11) 1 957 754*	(21) 07003159.6	(11) 1 959 625		
(21) 06851637.6 (87) WO 2008/048221	(11) 1 957 987*				
(21) 06851739.0 (87) WO 2008/048278	(11) 1 957 363*				
(21) 06851740.8 (87) WO 2008/048279	(11) 1 957 362*				
(21) 06851760.6 (87) WO 2008/048292	(11) 1 958 469*				
(21) 06851769.7 (87) WO 2008/048298	(11) 1 957 113*				

(21) 07012912.7	(11) 1 958 796	(21) 07075987.3	(11) 1 958 955	(21) 07102443.4	(11) 1 959 044
(21) 07013253.5	(11) 1 958 823	(21) 07076075.6	(11) 1 959 010	(21) 07102446.7	(11) 1 958 618
(21) 07013306.1	(11) 1 958 659	(21) 07076138.2	(11) 1 959 185	(21) 07102449.1	(11) 1 958 613
(21) 07015365.5	(11) 1 958 538	(21) 07090017.0	(11) 1 958 616	(21) 07102455.8	(11) 1 959 659
(21) 07016309.2	(11) 1 959 527	(21) 07090018.8	(11) 1 958 615	(21) 07102462.4	(11) 1 959 071
(21) 07016772.1	(11) 1 958 866	(21) 07090026.1	(11) 1 958 934	(21) 07102465.7	(11) 1 958 769
(21) 07018932.9	(11) 1 958 961	(21) 07090032.9	(11) 1 959 198	(21) 07102468.1	(11) 1 959 555
(21) 07019884.1	(11) 1 959 005	(21) 07101841.0	(11) 1 958 975	(21) 07102487.1	(11) 1 959 462
(21) 07019961.7	(11) 1 959 345	(21) 07102193.5	(11) 1 958 601	(21) 07102503.5	(11) 1 958 660
(21) 07020758.4	(11) 1 959 131	(21) 07102195.0	(11) 1 958 604	(21) 07102504.3	(11) 1 958 765
(21) 07021231.1	(11) 1 959 132	(21) 07102196.8	(11) 1 958 602	(21) 07102510.0	(11) 1 959 651
(21) 07021392.1	(11) 1 959 129	(21) 07102228.9	(11) 1 959 318	(21) 07102516.7	(11) 1 958 647
(21) 07021440.8	(11) 1 958 800	(21) 07102235.4	(11) 1 958 599	(21) 07102517.5	(11) 1 958 533
(21) 07021750.0	(11) 1 958 723	(21) 07102241.2	(11) 1 958 630	(21) 07102533.2	(11) 1 958 547
(21) 07021757.5	(11) 1 958 550	(21) 07102244.6	(11) 1 958 925	(21) 07102535.7	(11) 1 959 636
(21) 07021946.4	(11) 1 959 504	(21) 07102250.3	(11) 1 958 644	(21) 07102542.3	(11) 1 959 047
(21) 07021964.7	(11) 1 959 124	(21) 07102260.2	(11) 1 958 645	(21) 07102552.2	(11) 1 958 794
(21) 07022658.4	(11) 1 958 804	(21) 07102265.1	(11) 1 959 332	(21) 07102555.5	(11) 1 959 532
(21) 07022792.1	(11) 1 959 396	(21) 07102279.2	(11) 1 958 738	(21) 07102568.8	(11) 1 958 641
(21) 07022820.0	(11) 1 958 962	(21) 07102280.0	(11) 1 958 669	(21) 07102569.6	(11) 1 959 389
(21) 07023045.3	(11) 1 958 999	(21) 07102282.6	(11) 1 958 668	(21) 07102576.1	(11) 1 959 085
(21) 07023046.1	(11) 1 959 000	(21) 07102285.9	(11) 1 958 795	(21) 07102584.5	(11) 1 959 112
(21) 07023319.2	(11) 1 959 151	(21) 07102298.2	(11) 1 959 243	(21) 07102587.8	(11) 1 959 265
(21) 07023652.6	(11) 1 959 398	(21) 07102300.6	(11) 1 959 244	(21) 07102588.6	(11) 1 959 087
(21) 07023725.0	(11) 1 958 539	(21) 07102301.4	(11) 1 958 575	(21) 07102594.4	(11) 1 959 637
(21) 07023785.4	(11) 1 959 687	(21) 07102328.7	(11) 1 958 883	(21) 07102617.3	(11) 1 959 210
(21) 07023833.2	(11) 1 958 756	(21) 07102335.2	(11) 1 958 638	(21) 07102641.3	(11) 1 958 586
(21) 07024008.0	(11) 1 959 635	(21) 07102338.6	(11) 1 958 639	(21) 07102644.7	(11) 1 959 374
(21) 07024030.4	(11) 1 959 221	(21) 07102341.0	(11) 1 959 360	(21) 07102650.4	(11) 1 959 262
(21) 07024079.1	(11) 1 958 540	(21) 07102350.1	(11) 1 959 457	(21) 07102653.8	(11) 1 959 229
(21) 07024088.2	(11) 1 958 706	(21) 07102354.3	(11) 1 959 301	(21) 07102655.3	(11) 1 959 692
(21) 07024089.0	(11) 1 959 240	(21) 07102360.0	(11) 1 958 631	(21) 07106215.2	(11) 1 959 115
(21) 07024117.9	(11) 1 959 425	(21) 07102361.8	(11) 1 958 704	(21) 07106982.7	(11) 1 959 215
(21) 07024139.3	(11) 1 958 825	(21) 07102375.8	(11) 1 959 505	(21) 07108251.5	(11) 1 959 088
(21) 07024227.6	(11) 1 958 917	(21) 07102394.9	(11) 1 958 637	(21) 07109184.7	(11) 1 959 643
(21) 07024361.3	(11) 1 958 563	(21) 07102400.4	(11) 1 959 045	(21) 07109839.6	(11) 1 958 896
(21) 07024674.9	(11) 1 958 984	(21) 07102401.2	(11) 1 958 609	(21) 07110225.5	(11) 1 958 824
(21) 07024868.7	(11) 1 959 077	(21) 07102404.6	(11) 1 959 121	(21) 07110282.6	(11) 1 959 033
(21) 07024881.0	(11) 1 959 546	(21) 07102410.3	(11) 1 958 632	(21) 07112190.9	(11) 1 958 663
(21) 07024921.4	(11) 1 959 684	(21) 07102411.1	(11) 1 958 812	(21) 07112199.0	(11) 1 958 664
(21) 07025070.9	(11) 1 959 133	(21) 07102412.9	(11) 1 959 426	(21) 07112394.7	(11) 1 959 463
(21) 07025200.2	(11) 1 959 228	(21) 07102415.2	(11) 1 959 277	(21) 07112573.6	(11) 1 958 791
(21) 07033594.8	(11) 1 958 805	(21) 07102416.0	(11) 1 958 749	(21) 07113787.1	(11) 1 959 491
(21) 07033595.5	(11) 1 959 514	(21) 07102420.2	(11) 1 959 649	(21) 07113903.4	(11) 1 958 683
(21) 07075131.8	(11) 1 958 882	(21) 07102421.0	(11) 1 959 615	(21) 07115334.0	(11) 1 958 532
(21) 07075877.6	(11) 1 958 907	(21) 07102422.8	(11) 1 959 048	(21) 07115851.3	(11) 1 958 900

(21) 07116333.1	(11) 1 959 679	(21) 07253300.3	(11) 1 959 006	(21) 07425085.3	(11) 1 958 744
(21) 07118172.1	(11) 1 958 864	(21) 07253504.0	(11) 1 959 496	(21) 07425087.9	(11) 1 959 693
(21) 07119112.6	(11) 1 959 245	(21) 07253710.3	(11) 1 958 778	(21) 07425089.5	(11) 1 958 867
(21) 07119509.3	(11) 1 958 752	(21) 07253927.3	(11) 1 958 603	(21) 07425090.3	(11) 1 958 537
(21) 07119631.5	(11) 1 959 593	(21) 07254019.8	(11) 1 959 497	(21) 07450021.6	(11) 1 958 542
(21) 07120212.1	(11) 1 959 295	(21) 07254163.4	(11) 1 958 681	(21) 07450029.9	(11) 1 959 007
(21) 07120566.0	(11) 1 959 566	(21) 07254428.1	(11) 1 959 346	(21) 07460029.7	(11) 1 959 175
(21) 07120758.3	(11) 1 959 099	(21) 07254606.2	(11) 1 959 498	(21) 07466014.3	(11) 1 959 192
(21) 07121013.2	(11) 1 959 474	(21) 07254607.0	(11) 1 959 499	(21) 07700468.7	(11) 1 956 921*
(21) 07121185.8	(11) 1 958 746	(21) 07254619.5	(11) 1 959 500	(87) WO 2007/080492	
(21) 07121653.5	(11) 1 959 407	(21) 07254667.4	(11) 1 959 355	(21) 07701583.2	(11) 1 957 254*
(21) 07121837.4	(11) 1 959 217	(21) 07254768.0	(11) 1 959 280	(87) WO 2007/085063	
(21) 07122007.3	(11) 1 959 657	(21) 07254934.8	(11) 1 959 348	(21) 07702028.7	(11) 1 959 622
(21) 07122139.4	(11) 1 959 680	(21) 07270011.5	(11) 1 959 270	(87) WO 2007/079687	
(21) 07122305.1	(11) 1 958 736	(21) 07270012.3	(11) 1 958 711	(21) 07703204.3	(11) 1 957 849*
(21) 07122307.7	(11) 1 959 678	(21) 07290126.7	(11) 1 958 707	(87) WO 2007/090562	
(21) 07122381.2	(11) 1 959 638	(21) 07290176.2	(11) 1 959 521	(21) 07706994.6	(11) 1 959 700
(21) 07122439.8	(11) 1 959 134	(21) 07290184.6	(11) 1 959 502	(87) WO 2007/083699	
(21) 07122651.8	(11) 1 959 337	(21) 07290185.3	(11) 1 958 649	(21) 07707103.3	(11) 1 959 250
(21) 07122704.5	(11) 1 959 143	(21) 07290217.4	(11) 1 959 697	(87) WO 2007/083755	
(21) 07122713.6	(11) 1 959 052	(21) 07290218.2	(11) 1 958 790	(21) 07707552.1	(11) 1 959 032
(21) 07122870.4	(11) 1 959 652	(21) 07291198.5	(11) 1 958 562	(87) WO 2007/086533	
(21) 07122902.5	(11) 1 959 357	(21) 07291506.9	(11) 1 958 544	(21) 07726429.9	(11) 1 957 033*
(21) 07122913.2	(11) 1 958 503	(21) 07300795.7	(11) 1 959 645	(87) WO 2007/096353	
(21) 07123049.4	(11) 1 959 644	(21) 07300796.5	(11) 1 959 616	(21) 07755661.1	(11) 1 957 128*
(21) 07123146.8	(11) 1 959 246	(21) 07300797.3	(11) 1 959 187	(87) WO 2007/142743	
(21) 07123209.4	(11) 1 959 721	(21) 07368002.7	(11) 1 958 926	(21) 07768488.4	(11) 1 957 215*
(21) 07123382.9	(11) 1 959 658	(21) 07380037.7	(11) 1 958 617	(87) WO 2008/010614	
(21) 07123421.5	(11) 1 958 754	(21) 07380038.5	(11) 1 958 936	(21) 07785378.6	(11) 1 958 344*
(21) 07123422.3	(11) 1 959 146	(21) 07380039.3	(11) 1 959 201	(87) WO 2008/014712	
(21) 07123566.7	(11) 1 959 440	(21) 07380041.9	(11) 1 959 568	(21) 07789850.0	(11) 1 958 007*
(21) 07123568.3	(11) 1 959 441	(21) 07381010.3	(11) 1 959 610	(87) WO 2008/001334	
(21) 07123580.8	(11) 1 958 627	(21) 07386023.1	(11) 1 959 084	(21) 07795895.7	(11) 1 957 279*
(21) 07123585.7	(11) 1 958 667	(21) 07388008.0	(11) 1 959 183	(87) WO 2007/146117	
(21) 07124097.2	(11) 1 958 753	(21) 07400004.3	(11) 1 959 405	(21) 07798898.8	(11) 1 958 125*
(21) 07124134.3	(11) 1 959 311	(21) 07405043.6	(11) 1 958 653	(87) WO 2007/149995	
(21) 07150011.0	(11) 1 959 227	(21) 07405045.1	(11) 1 958 941	(21) 07800679.8	(11) 1 959 609
(21) 07150472.4	(11) 1 958 722	(21) 07405048.5	(11) 1 958 899	(87) WO 2008/037162	
(21) 07150490.6	(11) 1 959 443	(21) 07405049.3	(11) 1 958 548	(21) 07801115.2	(11) 1 958 379*
(21) 07250573.8	(11) 1 959 449	(21) 07425076.2	(11) 1 959 233	(87) WO 2008/040234	
(21) 07250601.7	(11) 1 958 835	(21) 07425077.0	(11) 1 959 234	(21) 07804504.4	(11) 1 957 098*
(21) 07250618.1	(11) 1 959 703	(21) 07425078.8	(11) 1 959 028	(87) WO 2008/026014	
(21) 07250631.4	(11) 1 959 647	(21) 07425080.4	(11) 1 959 267	(21) 07806390.6	(11) 1 958 515
(21) 07250642.1	(11) 1 958 691	(21) 07425081.2	(11) 1 959 562	(87) WO 2008/047513	
(21) 07250643.9	(11) 1 958 555	(21) 07425083.8	(11) 1 959 218	(21) 07811336.2	(11) 1 957 497*
(21) 07250662.9	(11) 1 958 505	(21) 07425084.6	(11) 1 958 536	(87) WO 2008/021385	
				(21) 07821959.9	(11) 1 958 304*
				(87) WO 2008/068115	
				(21) 07824933.1	(11) 1 958 401*
				(87) WO 2008/065449	
				(21) 07829278.6	(11) 1 959 122
				(87) WO 2008/044622	
				(21) 07852625.8	(11) 1 958 010*
				(87) WO 2008/045463	
				(21) 07856313.7	(11) 1 958 062*
				(87) WO 2008/064902	

(21) 08000030.0	(11) 1 959 590	(21) 08001579.5	(11) 1 959 119	(21) 08002139.7	(11) 1 959 223
(21) 08000034.2	(11) 1 958 502	(21) 08001632.2	(11) 1 959 279	(21) 08002144.7	(11) 1 959 420
(21) 08000047.4	(11) 1 958 827	(21) 08001644.7	(11) 1 958 842	(21) 08002154.6	(11) 1 959 128
(21) 08000048.2	(11) 1 959 189	(21) 08001667.8	(11) 1 959 190	(21) 08002173.6	(11) 1 959 704
(21) 08000122.5	(11) 1 959 393	(21) 08001671.0	(11) 1 959 135	(21) 08002175.1	(11) 1 959 663
(21) 08000147.2	(11) 1 958 543	(21) 08001679.3	(11) 1 958 801	(21) 08002186.8	(11) 1 958 831
(21) 08000182.9	(11) 1 959 351	(21) 08001718.9	(11) 1 959 469	(21) 08002218.9	(11) 1 959 470
(21) 08000341.1	(11) 1 959 325	(21) 08001725.4	(11) 1 958 661	(21) 08002229.6	(11) 1 959 184
(21) 08000355.1	(11) 1 959 366	(21) 08001747.8	(11) 1 959 574	(21) 08002232.0	(11) 1 959 056
(21) 08000418.7	(11) 1 958 757	(21) 08001759.3	(11) 1 959 076	(21) 08002237.9	(11) 1 958 712
(21) 08000555.6	(11) 1 958 803	(21) 08001765.0	(11) 1 959 140	(21) 08002259.3	(11) 1 959 596
(21) 08000607.5	(11) 1 958 811	(21) 08001796.5	(11) 1 959 066	(21) 08002273.4	(11) 1 959 486
(21) 08000612.5	(11) 1 959 111	(21) 08001821.1	(11) 1 958 814	(21) 08002280.9	(11) 1 959 653
(21) 08000691.9	(11) 1 959 477	(21) 08001828.6	(11) 1 958 799	(21) 08002286.6	(11) 1 959 194
(21) 08000736.2	(11) 1 959 200	(21) 08001830.2	(11) 1 959 582	(21) 08002293.2	(11) 1 959 588
(21) 08000740.4	(11) 1 958 545	(21) 08001832.8	(11) 1 959 292	(21) 08002295.7	(11) 1 958 689
(21) 08000798.2	(11) 1 959 049	(21) 08001841.9	(11) 1 959 110	(21) 08002300.5	(11) 1 959 589
(21) 08000804.8	(11) 1 958 903	(21) 08001859.1	(11) 1 958 906	(21) 08002309.6	(11) 1 959 556
(21) 08000816.2	(11) 1 959 343	(21) 08001867.4	(11) 1 959 271	(21) 08002329.4	(11) 1 959 224
(21) 08000874.1	(11) 1 959 204	(21) 08001873.2	(11) 1 959 186	(21) 08002342.7	(11) 1 958 830
(21) 08000910.3	(11) 1 958 802	(21) 08001874.0	(11) 1 958 587	(21) 08002359.1	(11) 1 958 556
(21) 08000986.3	(11) 1 959 554	(21) 08001878.1	(11) 1 958 905	(21) 08002361.7	(11) 1 958 557
(21) 08000987.1	(11) 1 959 494	(21) 08001893.0	(11) 1 959 136	(21) 08002363.3	(11) 1 958 558
(21) 08001021.8	(11) 1 959 160	(21) 08001916.9	(11) 1 959 285	(21) 08002369.0	(11) 1 958 497
(21) 08001049.9	(11) 1 958 747	(21) 08001935.9	(11) 1 958 762	(21) 08002372.4	(11) 1 959 335
(21) 08001060.6	(11) 1 959 567	(21) 08001936.7	(11) 1 958 623	(21) 08002373.2	(11) 1 958 850
(21) 08001077.0	(11) 1 958 678	(21) 08001945.8	(11) 1 958 806	(21) 08002400.3	(11) 1 959 528
(21) 08001096.0	(11) 1 958 732	(21) 08001947.4	(11) 1 959 070	(21) 08002406.0	(11) 1 959 162
(21) 08001102.6	(11) 1 959 205	(21) 08001973.0	(11) 1 958 564	(21) 08002414.4	(11) 1 959 523
(21) 08001103.4	(11) 1 959 206	(21) 08001975.5	(11) 1 958 772	(21) 08002419.3	(11) 1 958 789
(21) 08001218.0	(11) 1 958 764	(21) 08001987.0	(11) 1 958 854	(21) 08002420.1	(11) 1 958 836
(21) 08001238.8	(11) 1 958 852	(21) 08002006.8	(11) 1 959 419	(21) 08002427.6	(11) 1 958 690
(21) 08001246.1	(11) 1 959 230	(21) 08002007.6	(11) 1 958 751	(21) 08002433.4	(11) 1 959 526
(21) 08001267.7	(11) 1 959 150	(21) 08002030.8	(11) 1 958 676	(21) 08002437.5	(11) 1 959 361
(21) 08001319.6	(11) 1 959 416	(21) 08002032.4	(11) 1 959 595	(21) 08002439.1	(11) 1 959 220
(21) 08001328.7	(11) 1 959 509	(21) 08002039.9	(11) 1 958 782	(21) 08002445.8	(11) 1 958 721
(21) 08001398.0	(11) 1 958 713	(21) 08002047.2	(11) 1 959 148	(21) 08002449.0	(11) 1 959 302
(21) 08001414.5	(11) 1 959 386	(21) 08002064.7	(11) 1 959 471	(21) 08002453.2	(11) 1 958 500
(21) 08001449.1	(11) 1 958 766	(21) 08002072.0	(11) 1 959 520	(21) 08002463.1	(11) 1 958 777
(21) 08001451.7	(11) 1 959 719	(21) 08002076.1	(11) 1 959 432	(21) 08002464.9	(11) 1 959 664
(21) 08001459.0	(11) 1 958 974	(21) 08002078.7	(11) 1 959 035	(21) 08002467.2	(11) 1 959 575
(21) 08001497.0	(11) 1 958 872	(21) 08002085.2	(11) 1 959 036	(21) 08002469.8	(11) 1 959 316
(21) 08001499.6	(11) 1 958 541	(21) 08002088.6	(11) 1 959 154	(21) 08002473.0	(11) 1 958 773
(21) 08001502.7	(11) 1 959 202	(21) 08002097.7	(11) 1 959 152	(21) 08002476.3	(11) 1 958 729
(21) 08001516.7	(11) 1 959 079	(21) 08002106.6	(11) 1 958 817	(21) 08002486.2	(11) 1 959 214
(21) 08001571.2	(11) 1 959 571	(21) 08002133.0	(11) 1 958 656	(21) 08002496.1	(11) 1 959 298

(21) 08002514.1	(11) 1 958 529	(21) 08002712.1	(11) 1 959 177	(21) 08002959.8	(11) 1 959 618
(21) 08002516.6	(11) 1 959 127	(21) 08002713.9	(11) 1 958 981	(21) 08002966.3	(11) 1 959 257
(21) 08002518.2	(11) 1 959 322	(21) 08002716.2	(11) 1 959 306	(21) 08002969.7	(11) 1 959 352
(21) 08002519.0	(11) 1 959 231	(21) 08002717.0	(11) 1 958 696	(21) 08002985.3	(11) 1 958 629
(21) 08002523.2	(11) 1 959 247	(21) 08002723.8	(11) 1 959 219	(21) 08003000.0	(11) 1 959 630
(21) 08002526.5	(11) 1 958 788	(21) 08002725.3	(11) 1 958 589	(21) 08003001.8	(11) 1 959 367
(21) 08002527.3	(11) 1 959 300	(21) 08002726.1	(11) 1 958 745	(21) 08003011.7	(11) 1 958 881
(21) 08002533.1	(11) 1 958 701	(21) 08002728.7	(11) 1 959 149	(21) 08003012.5	(11) 1 958 761
(21) 08002539.8	(11) 1 958 774	(21) 08002729.5	(11) 1 959 158	(21) 08003014.1	(11) 1 959 522
(21) 08002542.2	(11) 1 959 147	(21) 08002730.3	(11) 1 959 063	(21) 08003027.3	(11) 1 958 966
(21) 08002548.9	(11) 1 959 290	(21) 08002733.7	(11) 1 959 074	(21) 08003030.7	(11) 1 958 551
(21) 08002549.7	(11) 1 959 291	(21) 08002736.0	(11) 1 959 176	(21) 08003035.6	(11) 1 958 771
(21) 08002554.7	(11) 1 959 570	(21) 08002740.2	(11) 1 959 058	(21) 08003072.9	(11) 1 959 040
(21) 08002556.2	(11) 1 959 421	(21) 08002745.1	(11) 1 958 820	(21) 08003109.9	(11) 1 958 635
(21) 08002563.8	(11) 1 958 504	(21) 08002750.1	(11) 1 959 553	(21) 08003137.0	(11) 1 959 518
(21) 08002564.6	(11) 1 958 918	(21) 08002752.7	(11) 1 959 561	(21) 08003498.6	(11) 1 959 501
(21) 08002567.9	(11) 1 959 563	(21) 08002756.8	(11) 1 959 585	(21) 08003942.3	(11) 1 958 776
(21) 08002568.7	(11) 1 959 397	(21) 08002759.2	(11) 1 959 627	(21) 08003955.5	(11) 1 959 282
(21) 08002572.9	(11) 1 958 571	(21) 08002775.8	(11) 1 959 451	(21) 08004092.6	(11) 1 959 016
(21) 08002576.0	(11) 1 958 734	(21) 08002787.3	(11) 1 959 195	(21) 08004220.3	(11) 1 959 255
(21) 08002587.7	(11) 1 958 581	(21) 08002789.9	(11) 1 959 159	(21) 08004467.0	(11) 1 958 958
(21) 08002588.5	(11) 1 958 590	(21) 08002803.8	(11) 1 958 621	(21) 08004912.5	(11) 1 959 654
(21) 08002602.4	(11) 1 958 493	(21) 08002805.3	(11) 1 958 499	(21) 08005009.9	(11) 1 958 770
(21) 08002603.2	(11) 1 958 716	(21) 08002807.9	(11) 1 959 174	(21) 08005075.0	(11) 1 958 886
(21) 08002612.3	(11) 1 958 797	(21) 08002808.7	(11) 1 959 694	(21) 08005397.8	(11) 1 958 924
(21) 08002614.9	(11) 1 958 863	(21) 08002810.3	(11) 1 958 965	(21) 08005488.5	(11) 1 959 544
(21) 08002615.6	(11) 1 958 865	(21) 08002812.9	(11) 1 959 401	(21) 08005558.5	(11) 1 959 015
(21) 08002625.5	(11) 1 958 677	(21) 08002819.4	(11) 1 959 404	(21) 08005820.9	(11) 1 958 642
(21) 08002635.4	(11) 1 959 569	(21) 08002826.9	(11) 1 958 494	(21) 08005922.3	(11) 1 958 964
(21) 08002636.2	(11) 1 958 658	(21) 08002844.2	(11) 1 958 779	(21) 08005953.8	(11) 1 958 935
(21) 08002638.8	(11) 1 958 578	(21) 08002846.7	(11) 1 958 760	(21) 08006281.3	(11) 1 958 915
(21) 08002639.6	(11) 1 958 579	(21) 08002852.5	(11) 1 959 312	(21) 08006580.8	(11) 1 958 960
(21) 08002640.4	(11) 1 959 293	(21) 08002858.2	(11) 1 959 258	(21) 08007005.5	(11) 1 959 583
(21) 08002642.0	(11) 1 959 529	(21) 08002859.0	(11) 1 959 259	(21) 08007012.1	(11) 1 958 783
(21) 08002645.3	(11) 1 959 475	(21) 08002863.2	(11) 1 959 422	(21) 08007159.0	(11) 1 959 017
(21) 08002650.3	(11) 1 958 887	(21) 08002868.1	(11) 1 958 869	(21) 08007369.5	(11) 1 959 008
(21) 08002652.9	(11) 1 959 362	(21) 08002873.1	(11) 1 959 705	(21) 08007648.2	(11) 1 958 943
(21) 08002661.0	(11) 1 959 100	(21) 08002874.9	(11) 1 959 617	(21) 08007684.7	(11) 1 959 547
(21) 08002670.1	(11) 1 958 695	(21) 08002875.6	(11) 1 958 837	(21) 08007722.5	(11) 1 958 561
(21) 08002673.5	(11) 1 959 226	(21) 08002881.4	(11) 1 959 623	(21) 08007731.6	(11) 1 959 014
(21) 08002677.6	(11) 1 959 379	(21) 08002929.1	(11) 1 959 333	(21) 08007829.8	(11) 1 958 698
(21) 08002691.7	(11) 1 958 977	(21) 08002933.3	(11) 1 959 706	(21) 08007840.5	(11) 1 958 967
(21) 08002692.5	(11) 1 958 583	(21) 08002934.1	(11) 1 959 592	(21) 08007879.3	(11) 1 959 517
(21) 08002698.2	(11) 1 959 209	(21) 08002935.8	(11) 1 959 430	(21) 08007893.4	(11) 1 959 453
(21) 08002699.0	(11) 1 959 208	(21) 08002939.0	(11) 1 959 161	(21) 08008176.3	(11) 1 958 748
(21) 08002705.5	(11) 1 958 832	(21) 08002957.2	(11) 1 958 841	(21) 08008270.4	(11) 1 959 423

(21) 08008295.1	(11) 1 958 582	(21) 08100598.5	(11) 1 959 619	(21) 08101380.7	(11) 1 958 614
(21) 08008386.8	(11) 1 959 376	(21) 08100676.9	(11) 1 958 775	(21) 08101382.3	(11) 1 958 798
(21) 08008504.6	(11) 1 958 553	(21) 08100681.9	(11) 1 958 709	(21) 08101387.2	(11) 1 959 688
(21) 08008815.6	(11) 1 958 625	(21) 08100687.6	(11) 1 958 875	(21) 08101398.9	(11) 1 958 871
(21) 08008905.5	(11) 1 958 884	(21) 08100689.2	(11) 1 958 876	(21) 08101408.6	(11) 1 958 737
(21) 08009182.0	(11) 1 958 577	(21) 08100717.1	(11) 1 959 597	(21) 08101422.7	(11) 1 959 549
(21) 08009242.2	(11) 1 959 454	(21) 08100723.9	(11) 1 959 631	(21) 08101425.0	(11) 1 959 550
(21) 08009257.0	(11) 1 959 639	(21) 08100731.2	(11) 1 959 178	(21) 08101430.0	(11) 1 958 666
(21) 08009474.1	(11) 1 959 179	(21) 08100782.5	(11) 1 959 708	(21) 08101431.8	(11) 1 958 694
(21) 08009489.9	(11) 1 958 720	(21) 08100807.0	(11) 1 959 531	(21) 08101434.2	(11) 1 958 634
(21) 08009495.6	(11) 1 958 950	(21) 08100823.7	(11) 1 959 661	(21) 08101437.5	(11) 1 958 983
(21) 08009628.2	(11) 1 959 321	(21) 08100841.9	(11) 1 959 552	(21) 08101440.9	(11) 1 959 380
(21) 08009683.7	(11) 1 958 501	(21) 08100852.6	(11) 1 959 572	(21) 08101441.7	(11) 1 958 594
(21) 08009905.4	(11) 1 958 573	(21) 08100854.2	(11) 1 959 050	(21) 08101445.8	(11) 1 958 506
(21) 08009939.3	(11) 1 958 937	(21) 08100876.5	(11) 1 958 593	(21) 08101450.8	(11) 1 959 304
(21) 08009958.3	(11) 1 958 807	(21) 08100903.7	(11) 1 959 669	(21) 08101451.6	(11) 1 959 305
(21) 08009969.0	(11) 1 959 707	(21) 08100930.0	(11) 1 958 755	(21) 08101465.6	(11) 1 958 894
(21) 08010077.9	(11) 1 959 565	(21) 08100937.5	(11) 1 959 685	(21) 08101468.0	(11) 1 959 481
(21) 08010264.3	(11) 1 958 527	(21) 08100942.5	(11) 1 959 713	(21) 08101477.1	(11) 1 959 307
(21) 08010300.5	(11) 1 959 506	(21) 08100968.0	(11) 1 959 519	(21) 08101480.5	(11) 1 958 834
(21) 08010382.3	(11) 1 959 368	(21) 08100984.7	(11) 1 959 323	(21) 08101482.1	(11) 1 959 199
(21) 08010495.3	(11) 1 959 459	(21) 08101017.5	(11) 1 959 297	(21) 08101489.6	(11) 1 959 558
(21) 08010496.1	(11) 1 959 460	(21) 08101019.1	(11) 1 959 003	(21) 08101492.0	(11) 1 959 266
(21) 08010503.4	(11) 1 958 554	(21) 08101026.6	(11) 1 959 026	(21) 08101496.1	(11) 1 959 371
(21) 08033510.2	(11) 1 959 213	(21) 08101030.8	(11) 1 959 102	(21) 08101499.5	(11) 1 959 534
(21) 08075051.6	(11) 1 959 018	(21) 08101081.1	(11) 1 958 898	(21) 08101503.4	(11) 1 959 472
(21) 08075114.2	(11) 1 958 651	(21) 08101092.8	(11) 1 958 733	(21) 08101505.9	(11) 1 959 103
(21) 08075119.1	(11) 1 958 895	(21) 08101100.9	(11) 1 959 324	(21) 08101508.3	(11) 1 959 677
(21) 08075123.3	(11) 1 959 402	(21) 08101154.6	(11) 1 958 491	(21) 08101510.9	(11) 1 958 700
(21) 08075226.4	(11) 1 958 703	(21) 08101155.3	(11) 1 958 496	(21) 08101521.6	(11) 1 958 576
(21) 08075527.5	(11) 1 958 938	(21) 08101157.9	(11) 1 958 735	(21) 08101531.5	(11) 1 958 862
(21) 08075529.1	(11) 1 958 523	(21) 08101168.6	(11) 1 959 403	(21) 08101533.1	(11) 1 959 296
(21) 08075535.8	(11) 1 958 843	(21) 08101172.8	(11) 1 958 492	(21) 08101535.6	(11) 1 959 632
(21) 08100058.0	(11) 1 959 067	(21) 08101196.7	(11) 1 959 130	(21) 08101538.0	(11) 1 959 408
(21) 08100067.1	(11) 1 958 710	(21) 08101198.3	(11) 1 958 855	(21) 08101541.4	(11) 1 959 409
(21) 08100079.6	(11) 1 959 424	(21) 08101202.3	(11) 1 959 718	(21) 08101545.5	(11) 1 959 313
(21) 08100166.1	(11) 1 958 727	(21) 08101236.1	(11) 1 959 116	(21) 08101547.1	(11) 1 958 874
(21) 08100205.7	(11) 1 959 712	(21) 08101278.3	(11) 1 958 893	(21) 08101551.3	(11) 1 958 927
(21) 08100231.3	(11) 1 958 840	(21) 08101283.3	(11) 1 958 530	(21) 08101555.4	(11) 1 959 633
(21) 08100259.4	(11) 1 959 181	(21) 08101290.8	(11) 1 958 838	(21) 08101564.6	(11) 1 959 439
(21) 08100268.5	(11) 1 959 538	(21) 08101312.0	(11) 1 959 673	(21) 08101571.1	(11) 1 958 848
(21) 08100347.7	(11) 1 959 551	(21) 08101339.3	(11) 1 958 688	(21) 08101578.6	(11) 1 959 548
(21) 08100348.5	(11) 1 959 125	(21) 08101363.3	(11) 1 959 315	(21) 08101582.8	(11) 1 959 489
(21) 08100363.4	(11) 1 959 660	(21) 08101364.1	(11) 1 959 387	(21) 08101583.6	(11) 1 958 816
(21) 08100531.6	(11) 1 959 188	(21) 08101365.8	(11) 1 958 944	(21) 08101588.5	(11) 1 959 308
(21) 08100555.5	(11) 1 959 716	(21) 08101371.6	(11) 1 959 543	(21) 08101590.1	(11) 1 959 515

(21) 08101601.6	(11) 1 958 846	(21) 08150510.9	(11) 1 959 672	(21) 08151324.4	(11) 1 959 191
(21) 08101602.4	(11) 1 958 845	(21) 08150518.2	(11) 1 959 373	(21) 08151329.3	(11) 1 959 383
(21) 08101607.3	(11) 1 958 815	(21) 08150568.7	(11) 1 959 513	(21) 08151338.4	(11) 1 959 061
(21) 08101609.9	(11) 1 959 671	(21) 08150573.7	(11) 1 958 878	(21) 08151339.2	(11) 1 959 479
(21) 08101610.7	(11) 1 958 495	(21) 08150594.3	(11) 1 959 646	(21) 08151342.6	(11) 1 958 731
(21) 08101611.5	(11) 1 959 698	(21) 08150597.6	(11) 1 958 994	(21) 08151345.9	(11) 1 959 711
(21) 08101613.1	(11) 1 958 891	(21) 08150640.4	(11) 1 959 053	(21) 08151361.6	(11) 1 959 392
(21) 08101616.4	(11) 1 959 670	(21) 08150727.9	(11) 1 958 687	(21) 08151366.5	(11) 1 959 339
(21) 08101622.2	(11) 1 959 276	(21) 08150733.7	(11) 1 958 786	(21) 08151368.1	(11) 1 959 248
(21) 08101623.0	(11) 1 959 101	(21) 08150741.0	(11) 1 958 728	(21) 08151371.5	(11) 1 958 510
(21) 08101625.5	(11) 1 959 059	(21) 08150742.8	(11) 1 958 988	(21) 08151377.2	(11) 1 959 242
(21) 08101630.5	(11) 1 958 758	(21) 08150786.5	(11) 1 959 437	(21) 08151384.8	(11) 1 959 139
(21) 08101631.3	(11) 1 959 490	(21) 08150829.3	(11) 1 958 993	(21) 08151385.5	(11) 1 958 963
(21) 08101638.8	(11) 1 959 080	(21) 08150867.3	(11) 1 958 880	(21) 08151391.3	(11) 1 959 196
(21) 08101642.0	(11) 1 959 239	(21) 08150938.2	(11) 1 959 106	(21) 08151392.1	(11) 1 959 197
(21) 08101653.7	(11) 1 959 089	(21) 08150940.8	(11) 1 958 933	(21) 08151403.6	(11) 1 959 123
(21) 08101658.6	(11) 1 959 662	(21) 08150962.2	(11) 1 958 517	(21) 08151416.8	(11) 1 958 674
(21) 08101659.4	(11) 1 959 525	(21) 08151011.7	(11) 1 959 126	(21) 08151423.4	(11) 1 959 338
(21) 08101662.8	(11) 1 959 145	(21) 08151013.3	(11) 1 959 269	(21) 08151438.2	(11) 1 959 310
(21) 08101663.6	(11) 1 959 524	(21) 08151016.6	(11) 1 959 557	(21) 08151439.0	(11) 1 959 665
(21) 08101672.7	(11) 1 958 901	(21) 08151024.0	(11) 1 959 216	(21) 08151440.8	(11) 1 959 686
(21) 08101674.3	(11) 1 958 847	(21) 08151030.7	(11) 1 958 750	(21) 08151445.7	(11) 1 958 671
(21) 08101676.8	(11) 1 958 844	(21) 08151035.6	(11) 1 958 520	(21) 08151449.9	(11) 1 958 670
(21) 08101690.9	(11) 1 958 726	(21) 08151047.1	(11) 1 959 399	(21) 08151453.1	(11) 1 959 164
(21) 08101708.9	(11) 1 958 916	(21) 08151059.6	(11) 1 958 828	(21) 08151454.9	(11) 1 959 137
(21) 08101721.2	(11) 1 958 512	(21) 08151062.0	(11) 1 958 767	(21) 08151455.6	(11) 1 959 340
(21) 08101759.2	(11) 1 958 513	(21) 08151081.0	(11) 1 959 400	(21) 08151460.6	(11) 1 958 810
(21) 08102931.6	(11) 1 958 978	(21) 08151086.9	(11) 1 959 388	(21) 08151462.2	(11) 1 959 083
(21) 08103030.6	(11) 1 958 518	(21) 08151128.9	(11) 1 958 969	(21) 08151472.1	(11) 1 959 666
(21) 08103164.3	(11) 1 958 560	(21) 08151130.5	(11) 1 958 596	(21) 08151474.7	(11) 1 959 667
(21) 08103172.6	(11) 1 958 646	(21) 08151193.3	(11) 1 959 675	(21) 08151479.6	(11) 1 959 452
(21) 08104231.9	(11) 1 959 254	(21) 08151219.6	(11) 1 959 002	(21) 08151485.3	(11) 1 958 928
(21) 08104343.2	(11) 1 959 060	(21) 08151234.5	(11) 1 959 375	(21) 08151486.1	(11) 1 959 564
(21) 08150085.2	(11) 1 958 902	(21) 08151257.6	(11) 1 959 235	(21) 08151488.7	(11) 1 959 241
(21) 08150091.0	(11) 1 959 046	(21) 08151267.5	(11) 1 959 438	(21) 08151492.9	(11) 1 958 708
(21) 08150107.4	(11) 1 958 972	(21) 08151268.3	(11) 1 959 584	(21) 08151497.8	(11) 1 959 096
(21) 08150119.9	(11) 1 959 023	(21) 08151283.2	(11) 1 959 286	(21) 08151503.3	(11) 1 959 620
(21) 08150146.2	(11) 1 959 118	(21) 08151284.0	(11) 1 959 447	(21) 08151507.4	(11) 1 959 278
(21) 08150178.5	(11) 1 958 990	(21) 08151293.1	(11) 1 958 809	(21) 08151511.6	(11) 1 958 588
(21) 08150179.3	(11) 1 958 992	(21) 08151298.0	(11) 1 958 768	(21) 08151518.1	(11) 1 959 485
(21) 08150183.5	(11) 1 958 516	(21) 08151299.8	(11) 1 958 989	(21) 08151523.1	(11) 1 958 672
(21) 08150214.8	(11) 1 959 634	(21) 08151300.4	(11) 1 958 572	(21) 08151534.8	(11) 1 958 675
(21) 08150216.3	(11) 1 958 511	(21) 08151301.2	(11) 1 959 264	(21) 08151539.7	(11) 1 958 947
(21) 08150388.0	(11) 1 959 559	(21) 08151310.3	(11) 1 959 602	(21) 08151543.9	(11) 1 959 655
(21) 08150475.5	(11) 1 959 078	(21) 08151312.9	(11) 1 959 385	(21) 08151560.3	(11) 1 958 982
(21) 08150490.4	(11) 1 959 167	(21) 08151322.8	(11) 1 959 236	(21) 08151586.8	(11) 1 959 113

(21) 08151641.1	(11) 1 959 683	(21) 08157917.9	(11) 1 958 657	(21) 08250522.3	(11) 1 959 628
(21) 08152967.9	(11) 1 959 709	(21) 08157945.0	(11) 1 959 448	(21) 08250527.2	(11) 1 958 626
(21) 08153435.6	(11) 1 959 689	(21) 08200003.5	(11) 1 958 821	(21) 08250529.8	(11) 1 959 094
(21) 08153753.2	(11) 1 959 011	(21) 08250083.6	(11) 1 959 642	(21) 08250531.4	(11) 1 959 560
(21) 08153874.6	(11) 1 959 165	(21) 08250130.5	(11) 1 959 334	(21) 08250533.0	(11) 1 959 309
(21) 08153878.7	(11) 1 959 356	(21) 08250189.1	(11) 1 959 163	(21) 08250536.3	(11) 1 958 784
(21) 08153942.1	(11) 1 959 434	(21) 08250277.4	(11) 1 959 541	(21) 08250537.1	(11) 1 959 095
(21) 08153943.9	(11) 1 959 435	(21) 08250287.3	(11) 1 959 144	(21) 08250539.7	(11) 1 959 648
(21) 08154105.4	(11) 1 958 819	(21) 08250288.1	(11) 1 958 559	(21) 08250540.5	(11) 1 959 382
(21) 08154480.1	(11) 1 959 299	(21) 08250294.9	(11) 1 959 436	(21) 08250541.3	(11) 1 959 363
(21) 08154583.2	(11) 1 959 039	(21) 08250331.9	(11) 1 959 446	(21) 08250542.1	(11) 1 959 086
(21) 08154682.2	(11) 1 958 897	(21) 08250338.4	(11) 1 959 344	(21) 08250543.9	(11) 1 959 287
(21) 08154782.0	(11) 1 959 369	(21) 08250384.8	(11) 1 959 353	(21) 08250544.7	(11) 1 959 097
(21) 08154827.3	(11) 1 958 705	(21) 08250398.8	(11) 1 958 930	(21) 08250545.4	(11) 1 959 288
(21) 08154970.1	(11) 1 958 780	(21) 08250411.9	(11) 1 959 516	(21) 08250551.2	(11) 1 958 813
(21) 08155283.8	(11) 1 959 012	(21) 08250416.8	(11) 1 959 681	(21) 08250557.9	(11) 1 959 594
(21) 08155407.3	(11) 1 959 349	(21) 08250423.4	(11) 1 959 350	(21) 08250558.7	(11) 1 959 141
(21) 08155524.5	(11) 1 959 418	(21) 08250445.7	(11) 1 959 715	(21) 08250559.5	(11) 1 959 168
(21) 08155581.5	(11) 1 958 904	(21) 08250457.2	(11) 1 959 283	(21) 08250560.3	(11) 1 958 785
(21) 08155792.8	(11) 1 959 540	(21) 08250460.6	(11) 1 958 742	(21) 08250561.1	(11) 1 959 536
(21) 08156001.3	(11) 1 959 710	(21) 08250461.4	(11) 1 958 740	(21) 08250566.0	(11) 1 959 668
(21) 08156157.3	(11) 1 959 640	(21) 08250462.2	(11) 1 958 739	(21) 08250568.6	(11) 1 959 364
(21) 08156160.7	(11) 1 959 253	(21) 08250463.0	(11) 1 958 741	(21) 08250575.1	(11) 1 959 537
(21) 08156163.1	(11) 1 959 641	(21) 08250464.8	(11) 1 958 743	(21) 08250577.7	(11) 1 959 535
(21) 08156485.8	(11) 1 959 411	(21) 08250467.1	(11) 1 959 281	(21) 08290038.2	(11) 1 959 699
(21) 08156486.6	(11) 1 959 412	(21) 08250469.7	(11) 1 958 595	(21) 08290047.3	(11) 1 958 605
(21) 08156487.4	(11) 1 959 413	(21) 08250472.1	(11) 1 959 284	(21) 08290127.3	(11) 1 959 222
(21) 08156639.0	(11) 1 959 013	(21) 08250482.0	(11) 1 958 580	(21) 08290137.2	(11) 1 958 870
(21) 08156866.9	(11) 1 959 381	(21) 08250486.1	(11) 1 959 512	(21) 08290144.8	(11) 1 958 546
(21) 08156925.3	(11) 1 959 330	(21) 08250498.6	(11) 1 958 991	(21) 08290149.7	(11) 1 959 156
(21) 08156971.7	(11) 1 959 695	(21) 08250499.4	(11) 1 958 859	(21) 08300085.1	(11) 1 958 818
(21) 08157011.1	(11) 1 959 600	(21) 08250500.9	(11) 1 958 591	(21) 08300087.7	(11) 1 958 610
(21) 08157062.4	(11) 1 959 142	(21) 08250501.7	(11) 1 958 861	(21) 08300088.5	(11) 1 958 822
(21) 08157141.6	(11) 1 959 294	(21) 08250502.5	(11) 1 958 858	(21) 08300091.9	(11) 1 958 568
(21) 08157177.0	(11) 1 958 939	(21) 08250503.3	(11) 1 958 860	(21) 08305016.1	(11) 1 958 833
(21) 08157352.9	(11) 1 959 473	(21) 08250504.1	(11) 1 959 114	(21) 08354008.8	(11) 1 958 715
(21) 08157381.8	(11) 1 959 613	(21) 08250505.8	(11) 1 958 702	(21) 08354013.8	(11) 1 959 478
(21) 08157465.9	(11) 1 958 873	(21) 08250506.6	(11) 1 958 914	(21) 08356025.0	(11) 1 958 640
(21) 08157487.3	(11) 1 958 633	(21) 08250507.4	(11) 1 958 853	(21) 08356026.8	(11) 1 959 354
(21) 08157573.0	(11) 1 958 856	(21) 08250509.0	(11) 1 959 542	(21) 08356027.6	(11) 1 959 365
(21) 08157590.4	(11) 1 958 857	(21) 08250510.8	(11) 1 959 272	(21) 08370005.4	(11) 1 958 919
(21) 08157597.9	(11) 1 959 507	(21) 08250511.6	(11) 1 958 665	(21) 08370006.2	(11) 1 958 606
(21) 08157606.8	(11) 1 959 466	(21) 08250513.2	(11) 1 958 995	(21) 08405010.3	(11) 1 959 073
(21) 08157645.6	(11) 1 959 599	(21) 08250518.1	(11) 1 959 578	(21) 08405037.6	(11) 1 958 549
(21) 08157724.9	(11) 1 958 652	(21) 08250520.7	(11) 1 959 341	(21) 08425093.5	(11) 1 958 889
(21) 08157729.8	(11) 1 959 545	(21) 08250521.5	(11) 1 959 093	(21) 08445003.0	(11) 1 959 072

I.5

- (21) **08445006.3** (11) 1 958 574 (11) **1 271 929** (51) **H04N 3/15** (11) **1 418 495** (51) **G06F 3/14**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
IT LI LU MC NL PT SE GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (21) **08445009.7** (11) 1 959 252 (84) **1 275 880** (51) **F16H 3/30** (11) **1 426 850** (51) **G06F 1/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
IT LI LU MC NL PT SE TR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (21) **08450013.1** (11) 1 959 212 (11) **1 288 861** (51) **G06T 7/00** (11) **1 447 933** (51) **H04L 1/00**
(84) BE DE FR NL (84) GB
- (21) **08450014.9** (11) 1 958 890 (11) **1 308 851** (51) **G06F 17/28** (11) **1 450 097** (51) **F17C 5/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE (84) DE FR GB IT
- (21) **08460005.5** (11) 1 958 888 (84) **1 326 165** (51) **G06F 9/38** (11) **1 450 393** (51) **H01L 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- I.5**
• Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder
Regel 159(1) EPÜ durch Zahlung
bestätigte Benennungen/
Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung
siehe B Allgemeine Hinweise)
• Designations and requests for extension
confirmed through payment of fees by
expiry of the period under Art. 79(2) or
Rule 159(1) EPC (see also B General
Remarks)
• Désignations/requêtes en extension
confirmées par le paiement des taxes
correspondantes à l'expiration du délai
prévu à l'article 79(2) ou à la règle 159(1)
CBE (pour de plus amples informations,
voir B Remarques générales)
- (11) **1 069 614** (51) **H01L 21/8247** (11) **1 338 921** (51) **G03F 7/004** (11) **1 460 214** (51) **E05C 9/02**
(84) DE FR GB (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR (84) DE ES FR GB
- (11) **1 091 568** (51) **H04N 3/15** (11) **1 340 871** (51) **E05B 47/00** (11) **1 463 230** (51) **H04L 1/20**
(84) DE FR GB (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR (84) FR GB IT
- (11) **1 098 302** (51) **G11B 7/007** (11) **1 363 169** (51) **G03G 21/18** (11) **1 467 049** (51) **E05B 65/00**
(84) DE FR GB NL (84) DE FR GB (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 119 200** (51) **H04N 7/24** (11) **1 382 823** (51) **F02D 41/18** (11) **1 468 798** (51) **B27M 3/00**
(84) DE ES FR GB IT (84) DE FR (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 178 407** (51) **G06F 12/10** (11) **1 387 247** (51) **G06F 9/42** (11) **1 469 150** (51) **E05C 9/02**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE (84) DE FR GB (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
IT LI LU MC NL PT SE TR (71) TEXAS INSTRUMENTS INC., 7839
Churchill Way, M/S 3999, Dallas, Texas
75251, US (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 185 003** (51) **H04B 7/08** (11) **1 387 249** (51) **G06F 9/30** (11) **1 473 427** (51) **E05B 63/24**
(84) DE FR GB IT (84) FR (84) DE FR GB IT
- (11) **1 189 477** (51) **H04Q 11/00** (11) **1 398 890** (51) **H04Q 11/04** (11) **1 473 645** (51) **G06F 17/50**
(84) DE FR GB (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 098 302** (51) **G11B 7/007** (11) **1 394 736** (51) **G06T 1/00** (11) **1 479 861** (51) **E05C 9/10**
(84) DE FR GB NL (84) BE DE ES GB IT NL (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 119 200** (51) **H04N 7/24** (11) **1 396 794** (51) **G06F 17/27** (11) **1 489 585** (51) **G09G 3/22**
(84) DE ES FR GB IT (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR (84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 178 407** (51) **G06F 12/10** (11) **1 403 762** (51) **G06F 9/30** (11) **1 489 637** (51) **H01H 9/54**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE (84) DE FR GB (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
IT LI LU MC NL PT SE TR (71) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, Ave-
nue Bel Air, BP 5, 06271 Villeneuve
Loubet Cedex, Nice, FR (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 185 003** (51) **H04B 7/08** (11) **1 387 249** (51) **G06F 9/30** (11) **1 491 815** (51) **F21S 8/10**
(84) DE FR GB IT (84) FR (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 189 477** (51) **H04Q 11/00** (11) **1 398 890** (51) **H04Q 11/04** (11) **1 489 585** (51) **G09G 3/22**
(84) DE FR GB (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR (84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 098 302** (51) **G11B 7/007** (11) **1 394 736** (51) **G06T 1/00** (11) **1 491 817** (51) **F21V 29/00**
(84) DE FR GB NL (84) BE DE ES GB IT NL (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 119 200** (51) **H04N 7/24** (11) **1 396 794** (51) **G06F 17/27** (11) **1 499 114** (51) **H04N 5/21**
(84) DE ES FR GB IT (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR (84) DE GB NL
- (11) **1 178 407** (51) **G06F 12/10** (11) **1 403 762** (51) **G06F 9/30** (11) **1 499 114** (51) **H04N 5/21**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE (84) DE FR GB NL (84) DE GB NL

- (11) **1 505 227** (51) *E05B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 517 081** (51) *F21V 31/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
- (11) **1 523 172** (51) *H04N 5/217*
(84) DE FR GB
- (11) **1 523 978** (51) *A61K 9/14*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
SI
- (11) **1 533 448** (51) *E05B 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 534 044** (51) *H04M 1/21*
(84) DE FR GB
- (11) **1 537 870** (51) *A61P 35/00*
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 538 524** (51) *G06F 3/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 538 648** (51) *H01H 25/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 538 649** (51) *H01H 25/04*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 541 458** (51) *B63B 35/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 542 300** (51) *H01M 8/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 551 176** (51) *H04N 5/445*
(84) DE FR GB
- (11) **1 555 834** (51) *H04N 9/31*
(84) DE FR GB
- (11) **1 558 017** (51) *H04N 1/405*
(84) DE FR GB
- (11) **1 559 694** (51) *C04B 22/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 566 663** (51) *G01T 1/29*
(84) DE FR NL
- (11) **1 577 885** (51) *G11B 7/005*
(84) DE FR GB
- (11) **1 578 135** (51) *H04N 7/26*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 579 827** (51) *A61F 2/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 586 427** (51) *B23Q 39/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 589 377** (51) *G03F 7/20*
(84) DE NL
- (11) **1 589 676** (51) *H04B 7/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 593 393** (51) *A61K 39/395*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 593 592** (51) *B62M 1/14*
(84) DE FR
- (11) **1 594 159** (51) *H01K 1/32*
(84) DE NL
- (11) **1 596 172** (51) *G01J 4/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 598 420** (51) *C12N 15/11*
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 602 306** (51) *A47L 7/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 603 033** (51) *G06F 9/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 603 082** (51) *G07B 17/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 605 132** (51) *E06B 9/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 490** (51) *H01J 5/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 609 864** (51) *C12N 15/12*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 610 392** (51) *H01L 29/778*
(84) DE FR GB
- (11) **1 617 519** (51) *H01R 12/32*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI
NL SE
- (11) **1 617 715** (51) *H05K 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 618 898** (51) *A61K 48/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 619 413** (51) *F16H 25/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 622 426** (51) *H05B 6/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 626 464** (51) *H01R 13/648*
(84) BG DE FR IT
- (11) **1 628 030** (51) *F16D 48/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 637 993** (51) *G06F 9/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 638 237** (51) *H04L 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 642 724** (51) *B41J 2/21*
(84) GB
- (11) **1 650 072** (51) *B60K 23/08*
(84) DE
- (11) **1 650 921** (51) *H04L 27/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 662 660** (51) *H03K 19/003*
(84) AT BE BG CH LI
- (11) **1 666 228** (51) *B29C 44/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 690** (51) *E05F 15/20*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 669 607** (51) *F04C 29/02*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 669 738** (51) *G01N 21/35*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 672 620** (51) *G11B 5/48*
(84) DE
- (11) **1 672 822** (51) *H04B 10/17*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 672 959** (51) *H05B 3/74*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 239** (51) *B29C 53/36*
(84) ES FR GB IT
- (11) **1 677 227** (51) *G06F 21/00*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 679 474** (51) *F24C 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 686 499** (51) *G06F 17/30*
(84) DE GB
- (11) **1 688 795** (51) *G03F 7/20*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 693 062** (51) *A61K 31/7088*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 693 071** (51) **A61K 47/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 871** (51) **H01H 9/42**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 698 250** (51) **A45D 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 868** (51) **C07K 19/00**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 700 998** (51) **E21B 21/10**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 705 734** (51) **H01M 2/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 708 028** (51) **G03F 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 361** (51) **H03G 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 872** (51) **A21C 9/08**
(84) DE IT NL
- (11) **1 709 901** (51) **A61B 1/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 228** (51) **C07C 275/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 363** (51) **B41J 2/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 713 054** (51) **G09G 3/32**
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 713 247** (51) **H04M 19/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 609** (51) **A61B 3/024**
(84) CH DE GB LI SE
- (11) **1 714 623** (51) **A61F 5/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 343** (51) **C23C 16/455**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 346** (51) **C23C 28/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 717 409** (51) **E06B 9/50**
(84) DE FR
- (11) **1 719 528** (51) **A61K 47/48**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 720 274** (51) **H04L 1/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 724 233** (51) **B66F 9/075**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 726 773** (51) **E06C 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 165** (51) **H01G 9/038**
(84) DE FR GB
- (11) **1 731 284** (51) **B29C 44/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 041** (51) **G06T 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 884** (51) **B41J 2/05**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 733 957** (51) **B62L 1/00**
(84) DE NL
- (11) **1 734 212** (51) **E05D 15/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 736 603** (51) **E01F 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR YU
- (11) **1 736 660** (51) **F02F 1/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 230** (51) **H04N 5/92**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 739 576** (51) **G06F 17/30**
(84) DE FR GB
- (11) **1 741 840** (51) **E02D 27/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 746 228** (51) **E05B 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 116** (51) **E04B 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 812** (51) **D02G 3/04**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 754 849** (51) **E05D 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 225** (51) **H03M 1/12**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 757 479** (51) **B60K 11/00**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 758 432** (51) **H05B 6/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 434** (51) **H05B 6/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 760 095** (51) **C08F 2/24**
(84) BE DE FR NL
- (11) **1 764 303** (51) **B64C 9/22**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 764 641** (51) **G02C 9/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 764 820** (51) **H01J 35/10**
(84) DE FR GB
(71) Sakabe, Noriyoshi, 37-3-101, Kasuga 2-chome, Tsukuba-shi 305-0821 Ibaraki, JP
(84) DE FR GB
(71) Sakabe, Kiwako, 37-3-101, Kasuga 2-chome, Tsukuba-shi, 305-0821 Ibaraki, JP
(84) DE FR GB
- (11) **1 764 964** (51) **H04L 12/56**
(84) DE FR GB
- (11) **1 764 995** (51) **H04N 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 767 132** (51) **A47L 9/02**
(84) DE FR
- (11) **1 767 336** (51) **B29D 30/06**
(84) DE FR
- (11) **1 768 111** (51) **G11B 5/55**
(84) DE FR GB
- (11) **1 768 227** (51) **H02K 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 948** (51) **B60C 23/04**
(84) AT DE FR GB IT SE
- (11) **1 770 793** (51) **H01L 33/00**
(84) DE
- (11) **1 772 138** (51) **A61K 8/89**
(84) DE FR GB
- (11) **1 772 279** (51) **B41J 2/44**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 772 495** (51) **C09D 9/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 774 890** (51) **A47L 9/16**
(84) DE ES FR GB IT

- (11) **1 774 988** (51) **A61N 1/37**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 779** (51) **H01L 35/30**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 775 949** (51) **H04N 7/16**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 776 921** (51) **A61B 5/028**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 777 153** (51) **B63B 39/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 777 428** (51) **F16D 41/30**
(84) DE FR IT NL
- (11) **1 777 429** (51) **F16D 41/30**
(84) DE FR IT NL
- (11) **1 777 511** (51) **G01N 21/94**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 777 633** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 777 734** (51) **H01L 21/00**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 779 715** (51) **A01D 57/20**
(84) DE FR
- (11) **1 783 986** (51) **H04M 1/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 785 655** (51) **F16K 31/40**
(84) DE FR GB NL TR
- (11) **1 785 980** (51) **G09G 3/32**
(84) DE FR GB HU
- (11) **1 788 005** (51) **C08F 10/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 795 333** (51) **B29D 17/00**
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 798 409** (51) **F02M 55/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 798 746** (51) **H01J 5/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 862** (51) **G03F 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 223** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 801 556** (51) **G01N 3/56**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 804 316** (51) **H01M 2/36**
(84) DE FR GB HU
- (11) **1 806 360** (51) **C12N 15/12**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 806 594** (51) **G01S 7/52**
(84) DE FR IT
- (11) **1 806 674** (51) **G06F 21/00**
(84) FR GB
- (11) **1 808 106** (51) **A47G 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 808 551** (51) **E04G 3/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 815 780** (51) **A47L 15/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 816 766** (51) **H04H 1/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 818 258** (51) **B64D 25/14**
(84) DE FR
- (11) **1 818 265** (51) **B65D 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 818 810** (51) **G06F 7/52**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 820 881** (51) **C23C 16/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 821 197** (51) **G06F 9/30**
(84) DE ES GB IT NL
- (11) **1 821 222** (51) **G06F 17/21**
(84) DE FR GB
- (11) **1 825 865** (51) **A61K 47/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 980** (51) **B28C 5/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 279** (51) **G06F 13/42**
(84) GB
- (11) **1 830 616** (51) **H05K 3/46**
(84) DE FI GB NL
- (11) **1 832 234** (51) **A61B 10/02**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 832 289** (51) **A61K 31/496**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 832 573** (51) **C07C 275/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 832 666** (51) **C22C 38/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 832 742** (51) **F02P 15/08**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 832 917** (51) **G03B 17/04**
(84) DE GB NL
- (11) **1 833 046** (51) **G10H 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 211** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 231** (51) **H04M 1/02**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 834 674** (51) **A63B 23/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 834 774** (51) **B41F 27/12**
(84) CH DE FR LI
- (11) **1 834 964** (51) **C08F 4/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 962** (51) **A61B 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 836 971** (51) **A61B 17/064**
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 836 973** (51) **A61B 17/072**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 837 422** (51) **C30B 9/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 837 974** (51) **H02J 7/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 837 975** (51) **H02J 7/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 837 976** (51) **H02J 7/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 839 714** (51) **A63F 13/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 839 780** (51) **B22F 3/02**
(84) AT DE GB
- (11) **1 839 851** (51) **B32B 27/32**
(84) ES FR GR IT
- (11) **1 840 889** (51) **G11B 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 840 925** (51) *H01H 71/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 841 102** (51) *H04B 10/18*
(84) DE FR GB
- (11) **1 842 801** (51) *B65D 88/54*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 842 856** (51) *C07K 14/47*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 843 141** (51) *G01M 3/26*
(84) DE FR GB
- (11) **1 843 202** (51) *G03F 1/14*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 843 244** (51) *G06F 3/033*
(84) DE
- (11) **1 844 829** (51) *A63H 19/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 845 029** (51) *B65D 75/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
LT LV
- (11) **1 847 964** (51) *G06T 11/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 850 490** (51) *H04B 1/38*
(84) GB
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL
CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma,
Kadoma-shi, Osaka 571-0051, JP
(84) GB
- (11) **1 850 523** (51) *H04L 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 852 010** (51) *A01D 78/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 852 074** (51) *A61B 17/34*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 852 360** (51) *B65D 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 854 518** (51) *A63F 13/04*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 854 830** (51) *C08G 73/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 855 216** (51) *G06F 17/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 857 043** (51) *A61B 3/135*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 857 056** (51) *A61B 17/068*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 857 931** (51) *G06F 9/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 859 762** (51) *A61F 5/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 859 994** (51) *B60R 1/072*
(84) DE FR GB
- (11) **1 860 277** (51) *E21B 43/10*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 860 341** (51) *F16F 9/348*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 860 428** (51) *G01N 21/956*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 860 601** (51) *H04L 29/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 067** (51) *A01K 15/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 862 175** (51) *A61K 39/35*
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 862 455** (51) *C07D 205/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 862 473** (51) *C07K 14/415*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 862 497** (51) *C08K 3/08*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 862 529** (51) *C10L 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 631** (51) *E05F 15/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 833** (51) *G02B 9/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 857** (51) *G03F 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 910** (51) *G06F 13/38*
(84) GB
- (11) **1 862 943** (51) *G06K 19/04*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 862 997** (51) *G09G 3/28*
(84) DE FR GB
- (11) **1 863 000** (51) *G09G 3/288*
(84) DE FR GB
- (11) **1 863 024** (51) *G11B 7/24*
(84) DE FR GB
- (11) **1 863 063** (51) *H01J 17/49*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 863 104** (51) *H01L 41/24*
(84) DE FR GB
- (11) **1 863 293** (51) *H04N 7/26*
(84) DE FR GB
- (11) **1 864 564** (51) *A01D 34/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Min-
ami-Aoyama 2-chome, Minato-ku,
Tokyo, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 565** (51) *A01D 34/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 566** (51) *A01D 41/12*
(84) BE DE IT
- (11) **1 864 567** (51) *A01D 89/00*
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 864 568** (51) *A01G 9/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 569** (51) *A01G 9/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 864 575** (51) *A21B 3/13*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 576** (51) *A22B 5/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 578** (51) *A23D 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 864 584** (51) **A43B 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 587** (51) **A45C 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 589** (51) **A46B 9/04**
(84) FR GB
- (11) **1 864 590** (51) **A46B 15/00**
(84) DE GB
- (11) **1 864 591** (51) **A47B 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 592** (51) **A47B 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 595** (51) **A47D 13/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 597** (51) **A47F 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 598** (51) **A47J 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 864 599** (51) **A47J 37/06**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 864 608** (51) **A61B 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 610** (51) **A61B 5/053**
(84) AT DE FR GB
- (11) **1 864 616** (51) **A61B 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 618** (51) **A61B 17/22**
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 864 621** (51) **A61B 18/14**
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 864 623** (51) **A61B 18/14**
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 864 628** (51) **A61D 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 630** (51) **A61F 5/058**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 631** (51) **A61F 5/41**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK
- (11) **1 864 632** (51) **A61F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PT RO SE
SI SK TR
LT LV MK
- (11) **1 864 636** (51) **A61F 13/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 637** (51) **A61G 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 642** (51) **A61K 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 647** (51) **A61K 8/41**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 648** (51) **A61K 8/41**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 652** (51) **A61K 9/48**
(84) DE ES GB IT NL
- (11) **1 864 654** (51) **A61K 31/045**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 864 657** (51) **A61K 31/23**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 864 667** (51) **A61K 31/573**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 668** (51) **A61K 31/573**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 675** (51) **A61K 38/03**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 864 676** (51) **A61K 38/12**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 864 677** (51) **A61K 38/55**
• B1 veröffentlicht am 02.01.2008
• B1 published on 02.01.2008
• B1 publié le 02.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (11) **1 864 678** (51) **A61K 38/57**
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 864 681** (51) **A61K 47/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 864 682** (51) **A61K 47/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 864 686** (51) **A61L 27/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 687** (51) **A61L 27/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 691** (51) **A61P 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 864 694** (51) **A62C 4/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 695** (51) **A62C 4/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 696** (51) **A63C 5/02**
(84) AT CH DE FR LI
- (11) **1 864 700** (51) **A63F 13/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 704** (51) **A63H 18/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 705** (51) **A63H 33/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 706** (51) **B01D 15/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 707** (51) **B01D 21/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 708** (51) **B01D 61/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 714** (51) **B01J 31/24**
(84) DE FR GB

- (11) **1 864 715** (51) **B01L 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 716** (51) **B01L 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 719** (51) **B05B 12/00**
(84) CH FR IT LI
- (11) **1 864 720** (51) **B05B 15/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 721** (51) **B05B 17/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 724** (51) **B21C 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 726** (51) **B21F 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
HR RS
- (11) **1 864 727** (51) **B21F 27/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
HR RS
- (11) **1 864 730** (51) **B22D 19/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 738** (51) **B23D 77/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 739** (51) **B23F 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 743** (51) **B23K 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 744** (51) **B23K 9/035**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 748** (51) **B23K 26/34**
(84) DE FR GB
(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG,
Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-
Mahlow, DE
(84) DE FR GB
- (11) **1 864 752** (51) **B23Q 17/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 753** (51) **B24B 13/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 755** (51) **B24C 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 757** (51) **B25B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 864 761** (51) **B25D 16/00**
(84) CH DE FR GB IT LI SE
- (11) **1 864 762** (51) **B25F 5/00**
(84) CH DE ES FR IT LI
- (11) **1 864 766** (51) **B26B 5/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 864 767** (51) **B26D 1/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 768** (51) **B26D 5/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 769** (51) **B27F 7/15**
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 864 774** (51) **B28B 11/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 777** (51) **B29C 33/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 778** (51) **B29C 33/60**
• B1 veröffentlicht am 30.07.2008
• B1 published on 30.07.2008
• B1 publié le 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 779** (51) **B29C 45/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 782** (51) **B29C 49/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 787** (51) **B29D 30/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 791** (51) **B31B 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 793** (51) **B32B 15/08**
(84) BE DE GB IT NL
- (11) **1 864 801** (51) **B41F 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 864 805** (51) **B41F 31/08**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 864 809** (51) **B41F 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 864 812** (51) **B41J 2/05**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 864 815** (51) **B41J 2/175**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 816** (51) **B41J 2/175**
(84) DE FR GB
- (11) **1 864 821** (51) **B41J 29/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 864 826** (51) **B43K 24/14**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 864 829** (51) **B60C 11/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 864 831** (51) **B60C 27/10**
(84) DE IT RO TR
- (11) **1 864 832** (51) **B60D 1/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 864 833** (51) **B60D 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 834** (51) **B60D 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 835** (51) **B60G 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 864 838** (51) **B60H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 839** (51) **B60H 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 840** (51) **B60H 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 842** (51) **B60J 10/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 864 846** (51) **B60L 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 847** (51) **B60L 11/08**
(84) DE

- (11) **1 864 848** (51) *B60M 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 850** (51) *B60N 2/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 851** (51) *B60N 2/16*
(84) DE
- (11) **1 864 855** (51) *B60N 2/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 856** (51) *B60Q 1/14*
(84) DE FR
- (11) **1 864 858** (51) *B60Q 1/56*
(84) DE GB
- (11) **1 864 859** (51) *B60Q 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 861** (51) *B60R 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 862** (51) *B60R 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 863** (51) *B60R 16/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 865** (51) *B60R 19/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 868** (51) *B60R 21/015*
(84) DE FR GB
- (11) **1 864 869** (51) *B60R 21/16*
(84) DE GB
- (11) **1 864 871** (51) *B60R 21/233*
(84) DE FR GB
- (11) **1 864 873** (51) *B60S 1/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 875** (51) *B60T 7/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 864 876** (51) *B60T 7/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 864 877** (51) *B60T 7/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 864 880** (51) *B60T 13/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 882** (51) *B61B 12/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 864 883** (51) *B61K 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 884** (51) *B62B 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 894** (51) *B62J 1/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 895** (51) *B62J 1/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 896** (51) *B62K 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 897** (51) *B62K 11/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 899** (51) *B62K 11/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 900** (51) *B62K 11/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 908** (51) *B65B 37/00*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 864 909** (51) *B65B 55/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 910** (51) *B65C 9/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 911** (51) *B65C 9/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 912** (51) *B65C 9/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 913** (51) *B65D 5/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 914** (51) *B65D 21/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 916** (51) *B65D 85/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 917** (51) *B65D 85/804*
• B1 veröffentlicht am 13.08.2008
• B1 published on 13.08.2008
• B1 publié le 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 864 920** (51) *B65G 17/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 921** (51) *B65G 21/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 923** (51) *B65G 57/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 928** (51) *B65H 9/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 930** (51) *B65H 37/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 864 931** (51) *B65H 54/26*
(84) DE IT
- (11) **1 864 938** (51) *B66B 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 939** (51) *B66C 1/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 942** (51) *B67C 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 949** (51) *C02F 3/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 950** (51) *C03B 33/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 952** (51) *C03C 10/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 959** (51) *C04B 35/573*
(84) DE FR GB IT

- (11) **1 864 964** (51) **C07C 69/67**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 967** (51) **C07C 215/64**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 864 969** (51) **C07C 265/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 973** (51) **C07D 209/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 979** (51) **C07D 401/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK
- (11) **1 864 981** (51) **C07D 403/12**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 864 983** (51) **C07D 417/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 999** (51) **C07K 16/06**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
- (11) **1 865 004** (51) **C08F 8/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 865 008** (51) **C08F 251/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 011** (51) **C08G 59/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 013** (51) **C08G 69/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 015** (51) **C08G 77/28**
(84) DE FR GB
- (11) **1 865 016** (51) **C08G 77/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 019** (51) **C08J 5/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 028** (51) **C08L 69/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 031** (51) **C09C 1/00**
(84) • B1 veröffentlicht am 02.07.2008
• B1 published on 02.07.2008
• B1 publié le 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 036** (51) **C09D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 037** (51) **C09D 123/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 038** (51) **C09D 133/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 865 039** (51) **C09D 183/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 865 043** (51) **C09K 11/77**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 865 045** (51) **C10J 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 046** (51) **C10J 3/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 048** (51) **C11C 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 050** (51) **C11D 3/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 051** (51) **C11D 3/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 054** (51) **C12N 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 112-132, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 055** (51) **C12N 9/50**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 865 059** (51) **C12N 15/09**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 865 060** (51) **C12N 15/12**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 865 064** (51) **C12N 15/82**
(84) DE ES FR GB NL
- (11) **1 865 065** (51) **C12N 15/86**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 865 070** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 075** (51) **C12Q 1/68**
(84) DE FR GB
- (11) **1 865 076** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 079** (51) **C21D 8/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 081** (51) **C21D 9/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 082** (51) **C22C 37/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
RS
- (11) **1 865 086** (51) **C22C 38/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 087** (51) **C22F 1/00**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 865 088** (51) **C23C 8/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 093** (51) **C25D 3/38**
(84) DE FR NL
- (11) **1 865 098** (51) **D06F 35/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 865 099** (51) **D06F 39/00**
(84) DE GB IT
- (11) **1 865 101** (51) **D06F 39/04**
(84) DE GB IT
- (11) **1 865 103** (51) **D06F 58/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 105** (51) **D21H 17/29**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 865 107** (51) **E01B 3/28**
(84) FR IT

- (11) **1 865 108** (51) **E01C 19/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 113** (51) **E02D 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 114** (51) **E02F 9/22**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 865 117** (51) **E03F 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 122** (51) **E04F 19/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 124** (51) **E04G 17/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 128** (51) **E04H 17/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 129** (51) **E05B 45/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 130** (51) **E05B 47/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 133** (51) **E05C 17/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 134** (51) **E05C 17/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 138** (51) **E05F 11/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 139** (51) **E05F 15/14**
(84) DE FR
- (11) **1 865 142** (51) **E06B 9/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 144** (51) **E21B 10/44**
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 865 145** (51) **E21B 33/072**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 146** (51) **E21B 33/127**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 147** (51) **E21B 49/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 865 154** (51) **F01D 11/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 865 155** (51) **F01D 25/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 156** (51) **F01L 1/047**
(84) DE GB SE
- (11) **1 865 157** (51) **F01L 1/053**
(84) DE GB SE
- (11) **1 865 163** (51) **F01N 3/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 865 165** (51) **F01N 9/00**
(84) DE GB
- (11) **1 865 176** (51) **F02D 41/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 180** (51) **F02D 45/00**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 865 181** (51) **F02F 1/24**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 865 184** (51) **F02K 3/075**
(84) DE FR GB
- (11) **1 865 185** (51) **F02M 35/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 188** (51) **F02M 35/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 190** (51) **F02M 47/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 865 191** (51) **F02M 51/06**
(84) DE FR IT
- (11) **1 865 193** (51) **F02M 59/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 194** (51) **F02M 61/16**
(84) DE FR IT
- (11) **1 865 195** (51) **F02M 63/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 203** (51) **F04D 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 211** (51) **F16C 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 213** (51) **F16C 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 216** (51) **F16D 3/38**
(84) DE FR
- (11) **1 865 217** (51) **F16D 13/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 218** (51) **F16D 55/228**
(84) DE FR
- (11) **1 865 220** (51) **F16F 15/02**
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 865 221** (51) **F16F 15/131**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 222** (51) **F16F 15/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 224** (51) **F16H 21/14**
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 865 226** (51) **F16H 57/04**
(84) DE FR
- (11) **1 865 227** (51) **F16H 61/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 865 237** (51) **F16H 63/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 238** (51) **F16K 15/18**
(84) DE FR GB
- (11) **1 865 240** (51) **F16K 31/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 246** (51) **F16L 59/065**
(84) DE
- (11) **1 865 248** (51) **F17C 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 250** (51) **F21S 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 252** (51) **F21V 8/00**
(84) DE
- (11) **1 865 253** (51) **F21V 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 257** (51) **F23J 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 258** (51) **F23R 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 865 264** (51) **F24C 15/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 267** (51) **F24D 3/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 269** (51) **F24F 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 270** (51) **F24F 11/047**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 272** (51) **F24H 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 276** (51) **F25C 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 279** (51) **G01B 3/34**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 865 280** (51) **G01B 5/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 281** (51) **G01B 7/28**
(84) DE FR GB
- (11) **1 865 283** (51) **G01C 19/62**
(84) DE FR GB
- (11) **1 865 292** (51) **G01D 5/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 294** (51) **G01F 1/28**
(84) DE FR
- (11) **1 865 295** (51) **G01F 1/684**
(84) CH LI
- (11) **1 865 298** (51) **G01J 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 299** (51) **G01J 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 304** (51) **G01N 21/03**
(84) DE FR GB
- (11) **1 865 309** (51) **G01N 23/223**
(84) DE NL
- (11) **1 865 316** (51) **G01N 33/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 318** (51) **G01N 33/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 319** (51) **G01N 33/50**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 865 323** (51) **G01N 33/543**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 324** (51) **G01N 33/543**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 326** (51) **G01N 33/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 334** (51) **G01S 1/00**
(84) FR
- (11) **1 865 336** (51) **G01S 7/481**
• B1 veröffentlicht am 13.08.2008
• B1 published on 13.08.2008
• B1 publié le 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 339** (51) **G01V 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 340** (51) **G01V 1/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 343** (51) **G01V 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 349** (51) **G02B 6/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 350** (51) **G02B 13/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 865 351** (51) **G02B 15/173**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 357** (51) **G02B 26/08**
(84) GB
- (11) **1 865 358** (51) **G02B 26/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 359** (51) **G02B 26/08**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 865 362** (51) **G02B 27/48**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 865 363** (51) **G02C 5/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 365** (51) **G02F 1/13**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 368** (51) **G02F 1/13357**
(84) DE FR GB
- (11) **1 865 369** (51) **G02F 1/13357**
(84) DE FR GB
- (11) **1 865 372** (51) **G02F 1/1362**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 865 374** (51) **G03B 21/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 865 379** (51) **G03F 7/004**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 380** (51) **G03F 7/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 382** (51) **G03F 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 383** (51) **G03G 15/00**
(84) DE FR GB IT
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakama-
gome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-
8555, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC MT NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 384** (51) **G03G 15/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 865 385** (51) **G03G 15/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 865 387** (51) **G03G 15/02**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 865 388** (51) **G03G 15/08**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 865 389** (51) **G03G 15/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 865 390** (51) **G03G 15/20**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 865 391** (51) **G03G 15/20**
(84) DE GB
- (11) **1 865 393** (51) **G05B 19/042**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 865 394** (51) **G05B 19/042**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 395** (51) **G05B 19/406**
(84) DE
- (11) **1 865 397** (51) **G05F 1/575**
(84) DE FR GB IT

- (11) **1 865 398** (51) **G05F 3/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elek-
trische Glühlampen mbH, Hellabrunner
Strasse 1, 81543 München, DE
OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE
OSRAM EDISON CLERICI, Via Savona
105, 20144 Milano, IT
- (84) IT
- (11) **1 865 399** (51) **G06F 1/00**
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 865 400** (51) **G06F 1/08**
(84) DE FR
- (11) **1 865 401** (51) **G06F 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 865 402** (51) **G06F 1/26**
(84) DE FR GB
- (11) **1 865 411** (51) **G06F 9/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 865 412** (51) **G06F 9/44**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 865 413** (51) **G06F 9/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 415** (51) **G06F 13/24**
(84) DE FR GB
- (11) **1 865 419** (51) **G06F 17/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 865 421** (51) **G06F 17/30**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 865 422** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 865 423** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 865 424** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 865 425** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 427** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 428** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 429** (51) **G06F 17/30**
(84) DE FR GB
- (11) **1 865 431** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 434** (51) **G06F 21/00**
(84) DE GB
- (11) **1 865 435** (51) **G06F 21/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 865 438** (51) **G06K 7/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 865 440** (51) **G06K 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 446** (51) **G06K 19/077**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 448** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 449** (51) **G06Q 10/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 865 451** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 452** (51) **G06Q 10/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 865 454** (51) **G06Q 20/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 455** (51) **G06Q 30/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 456** (51) **G06Q 30/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 458** (51) **G06Q 50/00**
(84) DE
- (11) **1 865 462** (51) **G06T 5/00**
(84) CZ DE GB NL
- (11) **1 865 465** (51) **G06T 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 468** (51) **G07C 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 469** (51) **G07D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 473** (51) **G07F 17/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 474** (51) **G07F 17/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 476** (51) **G07F 17/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 477** (51) **G07F 17/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 479** (51) **G08G 1/16**
(84) DE
- (11) **1 865 480** (51) **G09B 5/14**
(84) DE GB SE
- (11) **1 865 484** (51) **G09F 13/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 492** (51) **G10H 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 495** (51) **G10L 13/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 865 499** (51) **G11B 7/0037**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 504** (51) **G11B 7/135**
(84) DE FR
- (11) **1 865 505** (51) **G11B 15/18**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 865 507** (51) **G11B 20/12**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 865 511** (51) **G11B 33/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 865 516** (51) **H01B 12/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 524** (51) **H01H 13/85**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK RS
- (11) **1 865 525** (51) **H01H 19/03**
(84) DE FR GB

- (11) **1 865 526** (51) **H01H 25/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 527** (51) **H01J 5/46**
(84) DE NL
- (11) **1 865 543** (51) **H01L 21/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 865 554** (51) **H01L 27/105**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 556** (51) **H01L 27/146**
(84) DE FR GB IT
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti,
2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 865 557** (51) **H01L 27/146**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 865 560** (51) **H01L 27/32**
(84) DE FR GB HU
- (11) **1 865 561** (51) **H01L 29/778**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 565** (51) **H01L 41/083**
(84) CZ DE FR GB
- (11) **1 865 566** (51) **H01L 51/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 569** (51) **H01M 8/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 573** (51) **H01Q 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 575** (51) **H01Q 21/00**
(84) DE GB IT SE
- (11) **1 865 576** (51) **H01Q 21/24**
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 865 578** (51) **H01R 4/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 579** (51) **H01R 4/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 583** (51) **H02G 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 588** (51) **H02K 3/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 590** (51) **H02K 7/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 865 592** (51) **H02M 3/335**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 865 596** (51) **H02P 21/00**
(84) BE CH DE IT LI SE
- (11) **1 865 604** (51) **H03M 1/68**
(84) DE FR GB
- (11) **1 865 605** (51) **H03M 13/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 615** (51) **H04B 3/23**
(84) DE FR GB
- (11) **1 865 617** (51) **H04B 7/005**
(84) DE FR GB
- (11) **1 865 621** (51) **H04B 7/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 631** (51) **H04B 10/10**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 865 641** (51) **H04J 14/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 645** (51) **H04L 1/00**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 865 647** (51) **H04L 5/02**
• B1 veröffentlicht am 30.07.2008
• B1 published on 30.07.2008
• B1 publié le 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 649** (51) **H04L 7/033**
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 865 651** (51) **H04L 9/00**
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 865 655** (51) **H04L 9/06**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 865 657** (51) **H04L 9/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 865 658** (51) **H04L 9/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 865 662** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 673** (51) **H04L 12/56**
(84) DE FR GB
- (11) **1 865 675** (51) **H04L 12/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 678** (51) **H04L 27/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 679** (51) **H04L 27/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
(71) Mitsubishi Electric Information Tech-
nology Centre Europe B.V., Capronilaan
46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
(84) FR
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI
KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 680** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 865 683** (51) **H04L 29/06**
(84) DE GB
- (11) **1 865 684** (51) **H04L 29/06**
(84) DE GB
- (11) **1 865 685** (51) **H04L 29/06**
(84) DE GB
- (11) **1 865 686** (51) **H04L 29/06**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 865 687** (51) **H04L 29/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 688** (51) **H04L 29/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 865 689** (51) **H04L 29/12**
(84) DE ES FR GB IT PT
- (11) **1 865 691** (51) **H04M 1/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 865 694** (51) **H04M 1/2745**
(84) DE FR GB
- (11) **1 865 695** (51) **H04M 3/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 717** (51) **H04N 7/01**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 865 720** (51) **H04N 7/16**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 865 723** (51) **H04N 7/173**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 865 724** (51) **H04N 7/173**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 865 726** (51) **H04N 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 728** (51) **H04N 9/31**
(84) DE FR GB
- (11) **1 865 739** (51) **H04Q 7/38**
(84) DE FR GB

(11) 1 865 742	(51) H04Q 7/38	(11) 1 411 193	09.07.2008	(11) 1 653 471	08.07.2008
(84) DE FR GB		(11) 1 414 176	09.07.2008	(11) 1 655 685	08.07.2008
(11) 1 865 743	(51) H04Q 7/38	(11) 1 416 200	26.06.2008	(11) 1 669 625	10.07.2008
(84) DE FR GB		(11) 1 434 260	09.07.2008	(11) 1 672 531	09.07.2008
(11) 1 865 744	(51) H04Q 7/38	(11) 1 434 391	08.07.2008	(11) 1 674 735	08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 448 032	29.06.2004	(11) 1 675 097	09.07.2008
(11) 1 865 752	(51) H05B 1/02	(11) 1 450 097	05.05.2008	(11) 1 676 962	07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 458 064	08.07.2008	(11) 1 676 963	08.07.2008
(11) 1 865 753	(51) H05B 3/74	(11) 1 463 312	09.07.2008	(11) 1 676 964	08.07.2008
(84) CH DE FR IT LI		(11) 1 465 469	29.06.2004	(11) 1 679 782	07.07.2008
(11) 1 865 757	(51) H05K 1/02	(11) 1 477 759	09.07.2008	(11) 1 686 583	10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 486 864	08.07.2008	(11) 1 691 541	10.07.2008
		(11) 1 510 822	07.07.2008	(11) 1 693 182	09.07.2008
		(11) 1 512 904	01.07.2008	(11) 1 696 279	10.07.2008
		(11) 1 513 074	09.07.2008	(11) 1 696 331	07.07.2008
		(11) 1 514 777	10.07.2008	(11) 1 700 998	21.01.2008
		(11) 1 514 978	05.07.2008	(11) 1 701 238	10.07.2008
		(11) 1 515 369	09.07.2008	(11) 1 702 960	09.07.2008
		(11) 1 518 806	09.07.2008	(11) 1 705 918	10.07.2008
		(11) 1 520 867	19.06.2008	(11) 1 713 105	26.06.2008
		(11) 1 527 823	20.06.2008	(11) 1 715 547	10.07.2008
		(11) 1 530 131	09.07.2008	(11) 1 717 016	07.07.2008
		(11) 1 536 146	08.07.2008	(11) 1 719 934	09.07.2008
		(11) 1 536 449	09.07.2008	(11) 1 722 115	07.07.2008
		(11) 1 538 736	10.07.2008	(11) 1 723 884	08.07.2008
		(11) 1 544 700	09.07.2008	(11) 1 724 018	10.07.2008
		(11) 1 548 611	07.07.2008	(11) 1 727 407	07.07.2008
		(11) 1 552 950	09.07.2008	(11) 1 731 886	09.07.2008
		(11) 1 555 316	08.07.2008	(11) 1 739 501	10.07.2008
		(11) 1 555 574	08.07.2008	(11) 1 739 550	09.07.2008
		(11) 1 555 775	10.07.2008	(11) 1 739 655	10.07.2008
		(11) 1 561 667	09.07.2008	(11) 1 739 962	10.07.2008
		(11) 1 577 885	09.06.2008	(11) 1 745 933	09.07.2008
		(11) 1 578 170	10.07.2008	(11) 1 746 691	05.07.2008
		(11) 1 580 395	10.07.2008	(11) 1 749 712	10.07.2008
		(11) 1 582 831	10.07.2008	(11) 1 750 383	10.07.2008
		(11) 1 589 539	14.05.2008	(11) 1 752 864	09.07.2008
		(11) 1 589 754	09.07.2008	(11) 1 754 551	10.07.2008
		(11) 1 609 999	08.07.2008	(11) 1 754 974	10.07.2008
		(11) 1 610 186	09.07.2008	(11) 1 757 816	10.07.2008
		(11) 1 616 934	07.07.2008	(11) 1 757 927	10.07.2008
		(11) 1 617 053	10.07.2008	(11) 1 759 847	10.07.2008
		(11) 1 617 715	10.03.2008	(11) 1 764 305	10.07.2008
		(11) 1 621 502	07.07.2008	(11) 1 764 306	10.07.2008
		(11) 1 637 120	07.07.2008	(11) 1 770 455	10.07.2008
		(11) 1 637 331	08.07.2008	(11) 1 770 521	09.07.2008
		(11) 1 642 814	07.07.2008	(11) 1 772 159	09.07.2008
		(11) 1 643 499	08.07.2008	(11) 1 772 900	07.07.2008
		(11) 1 643 698	10.07.2008	(11) 1 788 114	05.07.2008
		(11) 1 647 913	09.07.2008	(11) 1 793 110	10.07.2008
		(11) 1 648 191	10.07.2008	(11) 1 793 391	09.07.2008
		(11) 1 653 396	09.07.2008	(11) 1 797 728	10.07.2008
		(11) 1 653 468	08.07.2008	(11) 1 798 421	10.07.2008

I.6

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) 1 052 651	07.07.2008	(11) 1 555 775	10.07.2008	(11) 1 739 655	10.07.2008
(11) 1 052 652	07.07.2008	(11) 1 561 667	09.07.2008	(11) 1 739 962	10.07.2008
(11) 1 111 023	10.07.2008	(11) 1 577 885	09.06.2008	(11) 1 745 933	09.07.2008
(11) 1 124 263	23.06.2008	(11) 1 578 170	10.07.2008	(11) 1 746 691	05.07.2008
(11) 1 126 720	10.07.2008	(11) 1 580 395	10.07.2008	(11) 1 749 712	10.07.2008
(11) 1 138 451	08.07.2008	(11) 1 582 831	10.07.2008	(11) 1 750 383	10.07.2008
(11) 1 154 484	05.07.2008	(11) 1 589 539	14.05.2008	(11) 1 752 864	09.07.2008
(11) 1 156 670	10.07.2008	(11) 1 589 754	09.07.2008	(11) 1 754 551	10.07.2008
(11) 1 168 230	01.04.2008	(11) 1 609 999	08.07.2008	(11) 1 754 974	10.07.2008
(11) 1 168 247	10.07.2008	(11) 1 610 186	09.07.2008	(11) 1 757 816	10.07.2008
(11) 1 174 781	09.07.2008	(11) 1 616 934	07.07.2008	(11) 1 757 927	10.07.2008
(11) 1 215 709	09.07.2008	(11) 1 617 053	10.07.2008	(11) 1 759 847	10.07.2008
(11) 1 241 658	09.07.2008	(11) 1 617 715	10.03.2008	(11) 1 764 305	10.07.2008
(11) 1 267 206	10.07.2008	(11) 1 621 502	07.07.2008	(11) 1 764 306	10.07.2008
(11) 1 279 497	07.07.2008	(11) 1 637 120	07.07.2008	(11) 1 770 455	10.07.2008
(11) 1 280 048	09.07.2008	(11) 1 637 331	08.07.2008	(11) 1 770 521	09.07.2008
(11) 1 310 573	08.07.2008	(11) 1 642 814	07.07.2008	(11) 1 772 159	09.07.2008
(11) 1 316 948	09.07.2008	(11) 1 643 499	08.07.2008	(11) 1 772 900	07.07.2008
(11) 1 318 255	08.07.2008	(11) 1 643 698	10.07.2008	(11) 1 788 114	05.07.2008
(11) 1 359 275	10.07.2008	(11) 1 647 913	09.07.2008	(11) 1 793 110	10.07.2008
(11) 1 359 565	30.06.2008	(11) 1 648 191	10.07.2008	(11) 1 793 391	09.07.2008
(11) 1 367 648	09.07.2008	(11) 1 653 396	09.07.2008	(11) 1 797 728	10.07.2008
(11) 1 388 483	09.07.2008	(11) 1 653 468	08.07.2008	(11) 1 798 421	10.07.2008

(11) 1 798 637	08.07.2008	(11) 1 872 662	02.07.2008	(11) 1 876 289	09.07.2008
(11) 1 800 542	09.07.2008	(11) 1 872 870	09.07.2008	(11) 1 876 292	09.07.2008
(11) 1 800 813	08.07.2008	(11) 1 873 023	25.06.2008	(11) 1 876 293	09.07.2008
(11) 1 803 508	09.07.2008	(11) 1 873 136	02.07.2008	(11) 1 876 339	09.07.2008
(11) 1 803 522	09.07.2008	(11) 1 873 296	09.07.2008	(11) 1 876 341	09.07.2008
(11) 1 803 871	27.11.2007	(11) 1 873 696	02.07.2008	(11) 1 876 349	09.07.2008
(11) 1 806 527	08.07.2008	(11) 1 873 950	09.07.2008	(11) 1 876 353	09.07.2008
(11) 1 808 549	16.06.2008	(11) 1 874 002	09.07.2008	(11) 1 876 370	21.05.2008
(11) 1 809 070	10.07.2008	(11) 1 874 307	10.07.2008	(11) 1 876 406	09.07.2008
(11) 1 811 281	09.07.2008	(11) 1 875 792	09.07.2008	(11) 1 876 407	09.07.2008
(11) 1 811 519	08.07.2008	(11) 1 875 793	09.07.2008	(11) 1 876 431	08.07.2008
(11) 1 816 034	07.07.2008	(11) 1 875 810	09.07.2008	(11) 1 876 432	08.07.2008
(11) 1 818 882	08.07.2008	(11) 1 875 811	08.07.2008	(11) 1 876 435	09.07.2008
(11) 1 832 822	08.07.2008	(11) 1 875 817	09.07.2008	(11) 1 876 436	08.07.2008
(11) 1 833 008	09.07.2008	(11) 1 875 826	09.07.2008	(11) 1 876 440	08.07.2008
(11) 1 837 586	10.07.2008	(11) 1 875 839	09.07.2008	(11) 1 876 449	09.07.2008
(11) 1 840 083	08.07.2008	(11) 1 875 841	09.07.2008	(11) 1 876 463	05.07.2008
(11) 1 840 878	10.07.2008	(11) 1 875 842	09.07.2008	(11) 1 876 465	09.07.2008
(11) 1 845 447	07.07.2008	(11) 1 875 843	09.07.2008	(11) 1 876 466	09.07.2008
(11) 1 845 497	10.07.2008	(11) 1 875 844	09.07.2008	(11) 1 876 470	09.07.2008
(11) 1 845 498	10.07.2008	(11) 1 875 845	09.07.2008	(11) 1 876 487	09.07.2008
(11) 1 845 499	10.07.2008	(11) 1 875 884	09.07.2008	(11) 1 876 504	08.07.2008
(11) 1 845 500	10.07.2008	(11) 1 875 885	09.07.2008	(11) 1 876 505	08.07.2008
(11) 1 847 058	10.07.2008	(11) 1 875 908	08.07.2008	(11) 1 876 512	08.07.2008
(11) 1 847 550	09.07.2008	(11) 1 875 913	09.07.2008	(11) 1 876 515	09.07.2008
(11) 1 847 610	10.07.2008	(11) 1 875 936	09.07.2008	(11) 1 876 525	09.07.2008
(11) 1 848 245	10.07.2008	(11) 1 875 945	07.07.2008	(11) 1 876 544	08.07.2008
(11) 1 850 079	10.07.2008	(11) 1 875 970	09.07.2008	(11) 1 876 558	09.07.2008
(11) 1 850 402	09.07.2008	(11) 1 875 980	09.07.2008	(11) 1 876 575	09.07.2008
(11) 1 852 676	09.07.2008	(11) 1 875 986	07.07.2008	(11) 1 876 632	09.07.2008
(11) 1 854 712	05.07.2008	(11) 1 876 010	09.07.2008	(11) 1 876 641	09.07.2008
(11) 1 855 563	31.08.2007	(11) 1 876 025	09.07.2008	(11) 1 876 643	07.07.2008
(11) 1 857 347	05.07.2008	(11) 1 876 036	07.07.2008	(11) 1 876 674	08.07.2008
(11) 1 857 535	10.07.2008	(11) 1 876 037	08.07.2008	(11) 1 876 683	09.07.2008
(11) 1 858 085	08.07.2008	(11) 1 876 054	09.07.2008	(11) 1 876 688	09.07.2008
(11) 1 859 969	21.05.2008	(11) 1 876 064	09.07.2008	(11) 1 876 689	09.07.2008
(11) 1 860 241	08.07.2008	(11) 1 876 086	09.07.2008	(11) 1 876 740	09.07.2008
(11) 1 862 441	13.07.2007	(11) 1 876 101	09.07.2008	(11) 1 876 749	09.07.2008
(11) 1 862 606	30.05.2008	(11) 1 876 103	09.07.2008	(11) 1 876 755	09.07.2008
(11) 1 863 130	07.07.2008	(11) 1 876 107	08.07.2008	(11) 1 876 756	09.07.2008
(11) 1 863 330	10.07.2008	(11) 1 876 133	07.07.2008	(11) 1 876 764	07.07.2008
(11) 1 864 836	09.07.2008	(11) 1 876 135	07.07.2008	(11) 1 876 766	09.07.2008
(11) 1 864 916	16.04.2008	(11) 1 876 137	08.07.2008	(11) 1 876 771	09.07.2008
(11) 1 865 674	09.07.2008	(11) 1 876 145	09.07.2008	(11) 1 876 772	09.07.2008
(11) 1 865 748	10.07.2008	(11) 1 876 185	09.07.2008	(11) 1 876 774	09.07.2008
(11) 1 866 695	09.07.2008	(11) 1 876 194	09.07.2008	(11) 1 876 775	09.07.2008
(11) 1 867 447	09.07.2008	(11) 1 876 196	09.07.2008	(11) 1 876 777	09.07.2008
(11) 1 867 510	12.06.2008	(11) 1 876 209	09.07.2008	(11) 1 876 778	07.07.2008
(11) 1 867 720	07.07.2008	(11) 1 876 211	08.07.2008	(11) 1 876 780	09.07.2008
(11) 1 870 320	08.07.2008	(11) 1 876 223	09.07.2008	(11) 1 876 795	09.07.2008
(11) 1 870 834	26.06.2008	(11) 1 876 224	09.07.2008	(11) 1 876 796	09.07.2008
(11) 1 871 014	10.07.2008	(11) 1 876 252	07.07.2008	(11) 1 876 797	09.07.2008
(11) 1 872 661	02.07.2008	(11) 1 876 285	09.07.2008	(11) 1 876 806	09.07.2008

(11) 1 876 807	09.07.2008	(11) 1 881 408	08.07.2008	(11) 1 889 554	05.07.2008
(11) 1 876 812	09.07.2008	(11) 1 881 452	07.07.2008	(11) 1 891 989	10.07.2008
(11) 1 876 847	09.07.2008	(11) 1 881 567	10.07.2008	(11) 1 892 199	09.07.2008
(11) 1 876 850	09.07.2008	(11) 1 881 604	10.07.2008	(11) 1 892 290	09.07.2008
(11) 1 876 863	07.07.2008	(11) 1 881 609	07.07.2008	(11) 1 892 541	10.07.2008
(11) 1 878 395	08.07.2008	(11) 1 881 651	08.07.2008	(11) 1 892 688	10.07.2008
(11) 1 878 408	08.07.2008	(11) 1 881 723	10.07.2008	(11) 1 892 825	07.07.2008
(11) 1 878 419	10.07.2008	(11) 1 882 455	10.07.2008	(11) 1 892 907	10.07.2008
(11) 1 878 452	09.07.2008	(11) 1 882 463	08.07.2008	(11) 1 894 505	10.07.2008
(11) 1 878 486	07.07.2008	(11) 1 882 506	04.07.2008	(11) 1 894 507	10.07.2008
(11) 1 878 557	09.07.2008	(11) 1 882 530	07.07.2008	(11) 1 894 704	09.07.2008
(11) 1 878 707	07.07.2008	(11) 1 882 582	09.07.2008	(11) 1 894 733	10.07.2008
(11) 1 878 788	09.07.2008	(11) 1 882 633	10.07.2008	(11) 1 894 822	07.07.2008
(11) 1 878 825	10.07.2008	(11) 1 882 716	10.07.2008	(11) 1 895 726	10.07.2008
(11) 1 878 838	07.07.2008	(11) 1 882 918	08.07.2008	(11) 1 897 928	03.07.2008
(11) 1 878 861	10.07.2008	(11) 1 882 919	10.07.2008	(11) 1 898 067	08.07.2008
(11) 1 878 866	10.07.2008	(11) 1 883 109	09.07.2008	(11) 1 898 276	08.07.2008
(11) 1 878 927	09.07.2008	(11) 1 883 140	10.07.2008	(11) 1 898 619	07.07.2008
(11) 1 878 946	10.07.2008	(11) 1 883 141	07.07.2008	(11) 1 900 457	07.07.2008
(11) 1 878 954	08.07.2008	(11) 1 883 142	07.07.2008	(11) 1 900 646	07.07.2008
(11) 1 878 977	08.07.2008	(11) 1 883 185	18.07.2007	(11) 1 900 658	09.07.2008
(11) 1 878 980	08.07.2008	(11) 1 883 233	08.07.2008	(11) 1 900 784	10.07.2008
(11) 1 879 014	09.07.2008	(11) 1 884 218	09.07.2008	(11) 1 900 963	09.07.2008
(11) 1 879 034	09.07.2008	(11) 1 884 300	02.05.2008	(11) 1 901 112	08.07.2008
(11) 1 879 055	08.07.2008	(11) 1 884 381	10.07.2008	(11) 1 901 312	09.07.2008
(11) 1 879 085	10.07.2008	(11) 1 884 417	10.07.2008	(11) 1 902 745	07.07.2008
(11) 1 879 098	09.07.2008	(11) 1 884 574	09.07.2008	(11) 1 902 810	10.07.2008
(11) 1 879 116	10.07.2008	(11) 1 884 606	10.07.2008	(11) 1 902 899	09.07.2008
(11) 1 879 160	09.07.2008	(11) 1 884 697	10.07.2008	(11) 1 902 910	07.07.2008
(11) 1 879 179	10.07.2008	(11) 1 884 801	09.07.2008	(11) 1 902 991	09.07.2008
(11) 1 879 230	07.07.2008	(11) 1 884 881	09.07.2008	(11) 1 903 120	09.07.2008
(11) 1 879 279	09.07.2008	(11) 1 884 953	07.07.2008	(11) 1 903 159	10.07.2008
(11) 1 879 330	09.07.2008	(11) 1 885 050	10.07.2008	(11) 1 903 203	09.07.2008
(11) 1 879 421	08.07.2008	(11) 1 885 131	10.07.2008	(11) 1 903 356	07.07.2008
(11) 1 880 592	08.07.2008	(11) 1 885 138	10.07.2008	(11) 1 903 481	07.07.2008
(11) 1 880 694	09.07.2008	(11) 1 886 551	10.07.2008	(11) 1 903 523	07.07.2008
(11) 1 880 747	08.07.2008	(11) 1 886 563	08.07.2008	(11) 1 903 634	08.07.2008
(11) 1 880 800	09.07.2008	(11) 1 886 573	10.07.2008	(11) 1 904 180	10.07.2008
(11) 1 880 820	08.07.2008	(11) 1 886 660	07.07.2008	(11) 1 904 621	09.07.2008
(11) 1 880 822	08.07.2008	(11) 1 886 840	08.07.2008	(11) 1 905 391	07.07.2008
(11) 1 880 858	09.07.2008	(11) 1 886 851	10.07.2008	(11) 1 905 780	07.07.2008
(11) 1 880 878	10.07.2008	(11) 1 886 870	10.07.2008	(11) 1 906 225	09.07.2008
(11) 1 880 895	08.07.2008	(11) 1 886 950	10.07.2008	(11) 1 906 230	10.07.2008
(11) 1 880 946	07.07.2008	(11) 1 886 980	07.07.2008	(11) 1 906 287	10.07.2008
(11) 1 880 953	08.07.2008	(11) 1 887 060	07.07.2008	(11) 1 906 721	09.07.2008
(11) 1 880 998	09.07.2008	(11) 1 887 083	07.07.2008	(11) 1 906 984	23.01.2008
(11) 1 881 033	07.07.2008	(11) 1 887 257	07.07.2008	(11) 1 908 271	07.07.2008
(11) 1 881 041	09.07.2008	(11) 1 887 317	10.07.2008	(11) 1 908 433	05.07.2008
(11) 1 881 135	07.07.2008	(11) 1 887 320	08.07.2008	(11) 1 908 440	08.07.2008
(11) 1 881 148	08.07.2008	(11) 1 887 392	07.07.2008	(11) 1 908 627	08.07.2008
(11) 1 881 151	02.07.2008	(11) 1 887 561	10.07.2008	(11) 1 908 662	08.07.2008
(11) 1 881 258	10.07.2008	(11) 1 887 665	07.07.2008	(11) 1 908 689	10.07.2008
(11) 1 881 342	10.07.2008	(11) 1 887 693	10.07.2008	(11) 1 909 078	05.07.2008

(11) 1 909 472	08.07.2008	(11) 1 932 633	09.07.2008	(11) 1 956 885	30.06.2008
(11) 1 910 304	18.01.2008	(11) 1 932 750	07.07.2008	(11) 1 956 886	25.06.2008
(11) 1 911 068	10.07.2008	(11) 1 932 902	05.07.2008	(11) 1 956 887	03.06.2008
(11) 1 911 353	09.07.2008	(11) 1 932 958	09.07.2008	(11) 1 956 888	20.06.2008
(11) 1 911 430	08.07.2008	(11) 1 933 155	10.07.2008	(11) 1 956 889	22.05.2008
(11) 1 911 825	07.07.2008	(11) 1 933 342	07.07.2008	(11) 1 956 891	11.06.2008
(11) 1 912 085	10.07.2008	(11) 1 933 436	07.07.2008	(11) 1 956 892	01.07.2008
(11) 1 912 474	10.07.2008	(11) 1 933 437	07.07.2008	(11) 1 956 893	16.05.2008
(11) 1 913 153	07.07.2008	(11) 1 933 522	10.07.2008	(11) 1 956 894	28.02.2008
(11) 1 913 838	08.07.2008	(11) 1 934 302	10.07.2008	(11) 1 956 896	25.06.2008
(11) 1 913 926	09.07.2008	(11) 1 935 965	07.07.2008	(11) 1 956 897	28.03.2008
(11) 1 915 938	10.07.2008	(11) 1 936 125	07.07.2008	(11) 1 956 898	06.06.2008
(11) 1 916 311	21.04.2008	(11) 1 936 272	08.07.2008	(11) 1 956 899	02.06.2008
(11) 1 916 321	10.07.2008	(11) 1 936 522	10.07.2008	(11) 1 956 900	10.06.2008
(11) 1 916 642	10.07.2008	(11) 1 936 523	10.07.2008	(11) 1 956 901	17.04.2008
(11) 1 917 897	08.07.2008	(11) 1 936 750	10.07.2008	(11) 1 956 902	25.06.2008
(11) 1 917 927	09.07.2008	(11) 1 936 764	10.07.2008	(11) 1 956 903	29.05.2008
(11) 1 917 960	12.06.2008	(11) 1 936 771	10.07.2008	(11) 1 956 904	27.05.2008
(11) 1 918 249	08.07.2008	(11) 1 937 030	09.07.2008	(11) 1 956 905	10.06.2008
(11) 1 918 532	07.07.2008	(11) 1 938 455	10.07.2008	(11) 1 956 906	04.06.2008
(11) 1 918 619	04.07.2008	(11) 1 939 357	09.07.2008	(11) 1 956 907	25.06.2008
(11) 1 918 829	10.07.2008	(11) 1 939 815	10.07.2008	(11) 1 956 908	31.03.2008
(11) 1 919 716	10.07.2008	(11) 1 939 957	10.07.2008	(11) 1 956 909	15.05.2008
(11) 1 920 845	04.07.2008	(11) 1 940 524	14.04.2008	(11) 1 956 910	12.06.2008
(11) 1 921 125	09.07.2008	(11) 1 941 184	07.06.2005	(11) 1 956 911	25.06.2008
(11) 1 921 515	09.07.2008	(11) 1 943 990	10.07.2008	(11) 1 956 912	27.03.2008
(11) 1 922 958	08.07.2008	(11) 1 944 111	09.07.2008	(11) 1 956 913	03.07.2008
(11) 1 922 969	10.07.2008	(11) 1 944 263	08.07.2008	(11) 1 956 914	25.06.2008
(11) 1 923 076	09.07.2008	(11) 1 944 297	09.07.2008	(11) 1 956 915	25.06.2008
(11) 1 923 687	09.07.2008	(11) 1 944 448	10.07.2008	(11) 1 956 916	08.05.2008
(11) 1 923 729	10.07.2008	(11) 1 944 509	09.07.2008	(11) 1 956 917	28.03.2008
(11) 1 923 882	07.07.2008	(11) 1 944 759	07.07.2008	(11) 1 956 918	30.06.2008
(11) 1 925 239	08.07.2008	(11) 1 944 760	07.07.2008	(11) 1 956 919	23.06.2008
(11) 1 925 436	10.07.2008	(11) 1 945 579	26.03.2008	(11) 1 956 920	23.06.2008
(11) 1 925 540	09.07.2008	(11) 1 946 022	10.07.2008	(11) 1 956 921	23.05.2008
(11) 1 925 580	09.07.2008	(11) 1 947 383	07.07.2008	(11) 1 956 922	01.07.2008
(11) 1 925 583	10.07.2008	(11) 1 950 521	08.07.2008	(11) 1 956 923	30.05.2008
(11) 1 925 782	10.07.2008	(11) 1 951 226	09.07.2008	(11) 1 956 924	31.03.2008
(11) 1 925 979	09.07.2008	(11) 1 951 321	30.05.2008	(11) 1 956 925	21.05.2008
(11) 1 926 100	07.07.2008	(11) 1 951 482	08.05.2008	(11) 1 956 926	15.05.2008
(11) 1 926 236	10.07.2008	(11) 1 951 540	09.06.2008	(11) 1 956 927	16.04.2008
(11) 1 927 570	07.07.2008	(11) 1 953 215	09.07.2008	(11) 1 956 928	03.07.2008
(11) 1 928 057	10.07.2008	(11) 1 953 783	08.07.2008	(11) 1 956 929	21.05.2008
(11) 1 929 880	07.07.2008	(11) 1 954 269	10.07.2008	(11) 1 956 930	20.12.2007
(11) 1 929 913	08.07.2008	(11) 1 954 321	10.06.2008	(11) 1 956 931	01.05.2008
(11) 1 929 997	08.07.2008	(11) 1 955 017	01.04.2008	(11) 1 956 932	13.05.2008
(11) 1 930 031	07.07.2008	(11) 1 955 123	09.06.2008	(11) 1 956 933	19.06.2008
(11) 1 930 251	10.07.2008	(11) 1 956 222	09.02.2007	(11) 1 956 934	28.04.2008
(11) 1 930 292	10.07.2008	(11) 1 956 880	24.06.2008	(11) 1 956 935	30.04.2008
(11) 1 930 810	10.07.2008	(11) 1 956 881	25.06.2008	(11) 1 956 936	17.06.2008
(11) 1 931 187	10.07.2008	(11) 1 956 882	10.06.2008	(11) 1 956 937	29.04.2008
(11) 1 932 427	08.07.2008	(11) 1 956 883	25.06.2008	(11) 1 956 938	23.05.2008
(11) 1 932 617	10.07.2008	(11) 1 956 884	09.06.2008	(11) 1 956 939	30.06.2008

(11) 1 956 940	30.06.2008	(11) 1 956 994	04.06.2008	(11) 1 957 047	21.05.2008
(11) 1 956 941	30.06.2008	(11) 1 956 995	24.06.2008	(11) 1 957 048	06.05.2008
(11) 1 956 942	30.06.2008	(11) 1 956 996	13.06.2008	(11) 1 957 049	30.04.2008
(11) 1 956 943	20.05.2008	(11) 1 956 997	02.07.2008	(11) 1 957 050	14.05.2008
(11) 1 956 944	28.05.2008	(11) 1 956 998	25.06.2008	(11) 1 957 051	13.06.2008
(11) 1 956 945	02.06.2008	(11) 1 956 999	23.06.2008	(11) 1 957 052	21.04.2008
(11) 1 956 946	27.06.2008	(11) 1 957 000	26.06.2008	(11) 1 957 053	17.06.2008
(11) 1 956 947	29.05.2008	(11) 1 957 001	12.06.2008	(11) 1 957 054	30.05.2008
(11) 1 956 948	01.07.2008	(11) 1 957 002	12.06.2008	(11) 1 957 055	26.05.2008
(11) 1 956 950	10.06.2008	(11) 1 957 003	30.06.2008	(11) 1 957 056	27.03.2008
(11) 1 956 951	20.06.2008	(11) 1 957 004	07.05.2008	(11) 1 957 057	09.06.2008
(11) 1 956 952	21.06.2008	(11) 1 957 005	30.06.2008	(11) 1 957 058	31.03.2008
(11) 1 956 953	15.05.2008	(11) 1 957 006	03.06.2008	(11) 1 957 059	12.06.2008
(11) 1 956 954	20.03.2008	(11) 1 957 007	12.06.2008	(11) 1 957 060	13.06.2008
(11) 1 956 955	30.06.2008	(11) 1 957 008	26.05.2008	(11) 1 957 061	09.06.2008
(11) 1 956 956	30.06.2008	(11) 1 957 009	25.06.2008	(11) 1 957 062	22.03.2008
(11) 1 956 957	30.06.2008	(11) 1 957 010	29.05.2008	(11) 1 957 063	17.03.2008
(11) 1 956 958	30.06.2008	(11) 1 957 011	27.05.2008	(11) 1 957 064	12.06.2008
(11) 1 956 959	31.03.2008	(11) 1 957 012	23.06.2008	(11) 1 957 065	06.06.2008
(11) 1 956 960	14.05.2008	(11) 1 957 013	02.06.2008	(11) 1 957 066	02.06.2008
(11) 1 956 961	23.05.2008	(11) 1 957 014	28.05.2008	(11) 1 957 067	06.06.2008
(11) 1 956 962	20.06.2008	(11) 1 957 015	17.06.2008	(11) 1 957 069	16.06.2008
(11) 1 956 963	19.06.2008	(11) 1 957 016	24.06.2008	(11) 1 957 070	24.06.2008
(11) 1 956 964	30.06.2008	(11) 1 957 017	23.06.2008	(11) 1 957 071	24.06.2008
(11) 1 956 965	24.06.2008	(11) 1 957 018	17.04.2008	(11) 1 957 072	23.06.2008
(11) 1 956 966	25.06.2008	(11) 1 957 019	28.03.2008	(11) 1 957 073	04.06.2008
(11) 1 956 967	14.12.2007	(11) 1 957 020	19.03.2008	(11) 1 957 074	30.06.2008
(11) 1 956 968	25.06.2008	(11) 1 957 021	13.05.2008	(11) 1 957 075	14.06.2007
(11) 1 956 969	31.03.2008	(11) 1 957 022	25.06.2008	(11) 1 957 077	02.07.2008
(11) 1 956 970	31.03.2008	(11) 1 957 023	25.06.2008	(11) 1 957 078	10.07.2008
(11) 1 956 971	26.05.2008	(11) 1 957 024	02.06.2008	(11) 1 957 079	25.06.2008
(11) 1 956 972	27.05.2008	(11) 1 957 025	24.06.2008	(11) 1 957 080	06.06.2008
(11) 1 956 973	30.06.2008	(11) 1 957 026	25.06.2008	(11) 1 957 081	30.06.2008
(11) 1 956 974	25.06.2008	(11) 1 957 027	20.06.2008	(11) 1 957 082	14.05.2008
(11) 1 956 975	17.03.2008	(11) 1 957 028	15.05.2008	(11) 1 957 083	24.06.2008
(11) 1 956 976	26.05.2008	(11) 1 957 029	30.06.2008	(11) 1 957 084	05.06.2008
(11) 1 956 977	09.06.2008	(11) 1 957 030	18.06.2008	(11) 1 957 086	21.05.2008
(11) 1 956 978	26.05.2008	(11) 1 957 031	27.03.2008	(11) 1 957 087	14.02.2008
(11) 1 956 979	20.06.2008	(11) 1 957 032	22.05.2008	(11) 1 957 088	05.06.2008
(11) 1 956 980	18.06.2008	(11) 1 957 033	25.09.2007	(11) 1 957 089	26.06.2008
(11) 1 956 981	20.06.2008	(11) 1 957 034	24.06.2008	(11) 1 957 090	28.03.2008
(11) 1 956 982	04.06.2008	(11) 1 957 035	07.05.2008	(11) 1 957 091	26.05.2008
(11) 1 956 983	18.06.2008	(11) 1 957 036	28.05.2008	(11) 1 957 092	19.06.2008
(11) 1 956 984	31.03.2008	(11) 1 957 037	31.01.2006	(11) 1 957 093	20.03.2008
(11) 1 956 985	06.06.2008	(11) 1 957 038	30.06.2008	(11) 1 957 094	31.03.2008
(11) 1 956 986	21.05.2008	(11) 1 957 039	06.06.2008	(11) 1 957 095	27.05.2008
(11) 1 956 987	04.06.2008	(11) 1 957 040	20.03.2008	(11) 1 957 096	31.03.2008
(11) 1 956 988	15.05.2008	(11) 1 957 041	23.06.2008	(11) 1 957 097	31.03.2008
(11) 1 956 989	23.06.2008	(11) 1 957 042	24.06.2008	(11) 1 957 098	02.06.2008
(11) 1 956 990	28.05.2008	(11) 1 957 043	24.06.2008	(11) 1 957 099	05.06.2008
(11) 1 956 991	09.06.2008	(11) 1 957 044	01.07.2008	(11) 1 957 100	17.06.2008
(11) 1 956 992	02.07.2008	(11) 1 957 045	09.10.2007	(11) 1 957 101	18.06.2008
(11) 1 956 993	20.06.2008	(11) 1 957 046	31.03.2008	(11) 1 957 102	13.06.2008

(11) 1 957 103	28.06.2008	(11) 1 957 157	19.06.2008	(11) 1 957 210	24.06.2008
(11) 1 957 104	23.05.2008	(11) 1 957 158	30.06.2008	(11) 1 957 211	02.06.2008
(11) 1 957 105	28.05.2008	(11) 1 957 159	30.06.2008	(11) 1 957 212	17.06.2008
(11) 1 957 106	16.06.2008	(11) 1 957 160	16.06.2008	(11) 1 957 213	18.06.2008
(11) 1 957 107	10.06.2008	(11) 1 957 161	30.06.2008	(11) 1 957 214	08.05.2008
(11) 1 957 108	06.06.2008	(11) 1 957 162	30.06.2008	(11) 1 957 215	11.04.2008
(11) 1 957 109	13.06.2008	(11) 1 957 163	17.06.2008	(11) 1 957 216	07.05.2008
(11) 1 957 110	11.06.2008	(11) 1 957 164	09.06.2008	(11) 1 957 217	06.06.2008
(11) 1 957 112	20.06.2008	(11) 1 957 165	30.06.2008	(11) 1 957 218	08.03.2008
(11) 1 957 113	23.06.2008	(11) 1 957 166	09.06.2008	(11) 1 957 219	19.05.2008
(11) 1 957 114	07.05.2008	(11) 1 957 167	30.06.2008	(11) 1 957 220	29.04.2008
(11) 1 957 115	10.06.2008	(11) 1 957 168	29.04.2008	(11) 1 957 221	18.04.2008
(11) 1 957 116	29.05.2008	(11) 1 957 169	22.05.2008	(11) 1 957 222	19.05.2008
(11) 1 957 117	18.04.2008	(11) 1 957 170	12.06.2008	(11) 1 957 223	05.06.2008
(11) 1 957 118	28.05.2008	(11) 1 957 171	12.06.2008	(11) 1 957 224	21.04.2008
(11) 1 957 119	31.03.2008	(11) 1 957 172	12.06.2008	(11) 1 957 225	10.06.2008
(11) 1 957 120	31.03.2008	(11) 1 957 173	12.06.2008	(11) 1 957 226	03.06.2008
(11) 1 957 121	14.03.2008	(11) 1 957 174	16.05.2008	(11) 1 957 227	26.06.2008
(11) 1 957 122	02.06.2008	(11) 1 957 175	06.05.2008	(11) 1 957 228	09.05.2008
(11) 1 957 123	12.03.2008	(11) 1 957 176	02.07.2008	(11) 1 957 229	29.05.2008
(11) 1 957 124	03.07.2008	(11) 1 957 177	14.03.2008	(11) 1 957 230	17.06.2008
(11) 1 957 125	18.04.2008	(11) 1 957 178	06.06.2008	(11) 1 957 231	05.06.2008
(11) 1 957 126	11.06.2008	(11) 1 957 179	29.02.2008	(11) 1 957 232	25.06.2008
(11) 1 957 127	09.06.2008	(11) 1 957 180	18.06.2008	(11) 1 957 233	25.06.2008
(11) 1 957 128	28.03.2008	(11) 1 957 181	03.06.2008	(11) 1 957 234	06.06.2008
(11) 1 957 129	09.06.2008	(11) 1 957 182	09.06.2008	(11) 1 957 235	01.07.2008
(11) 1 957 130	09.06.2008	(11) 1 957 183	15.05.2008	(11) 1 957 236	29.04.2008
(11) 1 957 131	02.06.2008	(11) 1 957 184	28.05.2008	(11) 1 957 237	23.06.2008
(11) 1 957 132	10.06.2008	(11) 1 957 185	28.05.2008	(11) 1 957 238	14.05.2008
(11) 1 957 133	28.02.2008	(11) 1 957 186	17.06.2008	(11) 1 957 239	28.04.2008
(11) 1 957 134	24.06.2008	(11) 1 957 187	16.05.2008	(11) 1 957 240	25.06.2008
(11) 1 957 135	15.05.2008	(11) 1 957 188	30.06.2008	(11) 1 957 241	16.05.2008
(11) 1 957 136	17.03.2008	(11) 1 957 189	09.05.2008	(11) 1 957 242	04.06.2008
(11) 1 957 137	17.03.2008	(11) 1 957 190	05.06.2008	(11) 1 957 243	29.04.2008
(11) 1 957 138	26.06.2008	(11) 1 957 191	26.05.2008	(11) 1 957 244	10.04.2008
(11) 1 957 139	11.06.2008	(11) 1 957 192	30.04.2008	(11) 1 957 245	05.06.2008
(11) 1 957 140	26.05.2008	(11) 1 957 193	02.06.2008	(11) 1 957 246	05.06.2008
(11) 1 957 141	17.06.2008	(11) 1 957 194	17.06.2008	(11) 1 957 247	05.06.2008
(11) 1 957 142	06.06.2008	(11) 1 957 195	17.06.2008	(11) 1 957 248	18.06.2008
(11) 1 957 143	04.06.2008	(11) 1 957 196	11.04.2008	(11) 1 957 249	12.06.2008
(11) 1 957 144	31.03.2008	(11) 1 957 197	08.05.2008	(11) 1 957 250	16.06.2008
(11) 1 957 145	02.06.2008	(11) 1 957 198	30.05.2008	(11) 1 957 251	08.05.2008
(11) 1 957 146	12.06.2008	(11) 1 957 199	01.07.2008	(11) 1 957 252	01.05.2008
(11) 1 957 147	31.03.2008	(11) 1 957 200	09.05.2008	(11) 1 957 253	19.05.2008
(11) 1 957 148	31.03.2008	(11) 1 957 201	15.05.2008	(11) 1 957 254	25.04.2008
(11) 1 957 149	19.06.2008	(11) 1 957 202	15.05.2008	(11) 1 957 255	22.05.2008
(11) 1 957 150	19.06.2008	(11) 1 957 203	12.06.2008	(11) 1 957 256	19.06.2008
(11) 1 957 151	16.06.2008	(11) 1 957 204	25.04.2008	(11) 1 957 257	07.05.2008
(11) 1 957 152	30.06.2008	(11) 1 957 205	23.06.2008	(11) 1 957 258	28.04.2008
(11) 1 957 153	31.03.2008	(11) 1 957 206	06.06.2008	(11) 1 957 259	20.06.2008
(11) 1 957 154	31.03.2008	(11) 1 957 207	05.06.2008	(11) 1 957 260	27.03.2008
(11) 1 957 155	26.06.2008	(11) 1 957 208	16.04.2008	(11) 1 957 261	23.06.2008
(11) 1 957 156	12.06.2008	(11) 1 957 209	26.03.2008	(11) 1 957 262	20.06.2008

(11) 1 957 263	11.06.2008	(11) 1 957 317	11.03.2008	(11) 1 957 372	01.07.2008
(11) 1 957 264	02.06.2008	(11) 1 957 318	30.06.2008	(11) 1 957 373	12.06.2008
(11) 1 957 265	18.06.2008	(11) 1 957 319	25.06.2008	(11) 1 957 374	07.05.2008
(11) 1 957 266	03.06.2008	(11) 1 957 320	27.05.2008	(11) 1 957 375	06.09.2007
(11) 1 957 267	22.04.2008	(11) 1 957 321	25.06.2008	(11) 1 957 376	09.06.2008
(11) 1 957 268	02.06.2008	(11) 1 957 322	06.06.2008	(11) 1 957 377	25.06.2008
(11) 1 957 269	25.06.2008	(11) 1 957 323	23.06.2008	(11) 1 957 378	05.06.2008
(11) 1 957 270	10.05.2008	(11) 1 957 324	06.06.2008	(11) 1 957 379	20.06.2008
(11) 1 957 271	29.04.2008	(11) 1 957 325	31.03.2008	(11) 1 957 380	11.06.2008
(11) 1 957 272	02.06.2008	(11) 1 957 326	14.03.2008	(11) 1 957 381	02.07.2008
(11) 1 957 273	24.06.2008	(11) 1 957 327	13.06.2008	(11) 1 957 382	01.07.2008
(11) 1 957 274	23.05.2008	(11) 1 957 328	24.06.2008	(11) 1 957 383	05.06.2008
(11) 1 957 275	04.06.2008	(11) 1 957 329	06.05.2008	(11) 1 957 384	25.06.2008
(11) 1 957 276	22.04.2008	(11) 1 957 331	25.06.2008	(11) 1 957 385	03.06.2008
(11) 1 957 277	31.03.2008	(11) 1 957 332	01.07.2008	(11) 1 957 386	20.05.2008
(11) 1 957 278	25.06.2008	(11) 1 957 333	30.06.2008	(11) 1 957 387	30.04.2008
(11) 1 957 279	09.01.2008	(11) 1 957 334	24.06.2008	(11) 1 957 388	26.03.2008
(11) 1 957 280	30.06.2008	(11) 1 957 335	30.06.2008	(11) 1 957 389	21.05.2008
(11) 1 957 281	10.07.2007	(11) 1 957 336	29.05.2008	(11) 1 957 390	17.06.2008
(11) 1 957 282	02.07.2008	(11) 1 957 337	09.05.2008	(11) 1 957 391	04.06.2008
(11) 1 957 283	28.05.2008	(11) 1 957 338	20.06.2008	(11) 1 957 392	30.06.2008
(11) 1 957 284	30.06.2008	(11) 1 957 339	18.06.2008	(11) 1 957 393	30.06.2008
(11) 1 957 285	15.05.2008	(11) 1 957 340	29.05.2008	(11) 1 957 394	18.06.2008
(11) 1 957 286	02.06.2008	(11) 1 957 341	25.03.2008	(11) 1 957 395	08.05.2008
(11) 1 957 287	11.06.2008	(11) 1 957 342	03.06.2008	(11) 1 957 396	24.06.2008
(11) 1 957 289	23.06.2008	(11) 1 957 343	01.07.2008	(11) 1 957 397	09.04.2008
(11) 1 957 290	25.06.2008	(11) 1 957 344	28.03.2008	(11) 1 957 398	27.05.2008
(11) 1 957 291	05.06.2008	(11) 1 957 345	25.06.2008	(11) 1 957 399	15.05.2008
(11) 1 957 292	30.06.2008	(11) 1 957 346	31.03.2008	(11) 1 957 400	26.05.2008
(11) 1 957 293	10.06.2008	(11) 1 957 347	25.06.2008	(11) 1 957 401	23.05.2008
(11) 1 957 294	26.05.2008	(11) 1 957 348	24.06.2008	(11) 1 957 402	14.05.2008
(11) 1 957 295	30.04.2008	(11) 1 957 349	17.06.2008	(11) 1 957 403	15.05.2008
(11) 1 957 296	23.08.2007	(11) 1 957 350	24.06.2008	(11) 1 957 404	15.04.2008
(11) 1 957 297	30.06.2008	(11) 1 957 351	13.05.2008	(11) 1 957 405	05.06.2008
(11) 1 957 298	01.07.2008	(11) 1 957 352	16.06.2008	(11) 1 957 406	02.06.2008
(11) 1 957 299	30.06.2008	(11) 1 957 353	26.06.2008	(11) 1 957 407	22.04.2008
(11) 1 957 300	01.07.2008	(11) 1 957 354	15.05.2008	(11) 1 957 408	14.04.2008
(11) 1 957 301	30.06.2008	(11) 1 957 355	31.03.2008	(11) 1 957 409	11.06.2008
(11) 1 957 302	15.05.2008	(11) 1 957 356	05.06.2008	(11) 1 957 410	31.03.2008
(11) 1 957 303	15.05.2008	(11) 1 957 357	15.04.2008	(11) 1 957 411	28.05.2008
(11) 1 957 304	08.05.2008	(11) 1 957 358	24.04.2008	(11) 1 957 412	19.05.2008
(11) 1 957 305	23.05.2008	(11) 1 957 359	13.06.2008	(11) 1 957 413	13.06.2008
(11) 1 957 306	31.03.2008	(11) 1 957 360	02.07.2008	(11) 1 957 414	02.06.2008
(11) 1 957 307	30.06.2008	(11) 1 957 361	03.06.2008	(11) 1 957 415	06.06.2008
(11) 1 957 308	05.06.2008	(11) 1 957 362	05.06.2008	(11) 1 957 416	28.06.2008
(11) 1 957 309	01.07.2008	(11) 1 957 363	11.06.2008	(11) 1 957 417	10.04.2008
(11) 1 957 310	09.04.2008	(11) 1 957 364	28.03.2008	(11) 1 957 418	12.06.2008
(11) 1 957 311	25.06.2008	(11) 1 957 365	05.06.2008	(11) 1 957 419	25.03.2008
(11) 1 957 312	27.05.2008	(11) 1 957 366	26.06.2008	(11) 1 957 420	24.09.2007
(11) 1 957 313	24.06.2008	(11) 1 957 367	29.05.2008	(11) 1 957 421	05.06.2008
(11) 1 957 314	18.06.2008	(11) 1 957 368	25.04.2008	(11) 1 957 422	30.06.2008
(11) 1 957 315	30.06.2008	(11) 1 957 369	06.05.2008	(11) 1 957 423	18.06.2008
(11) 1 957 316	11.06.2008	(11) 1 957 370	24.06.2008	(11) 1 957 424	28.05.2008

(11) 1 957 425	23.05.2008	(11) 1 957 478	24.06.2008	(11) 1 957 534	09.06.2008
(11) 1 957 426	30.04.2008	(11) 1 957 479	30.06.2008	(11) 1 957 535	09.06.2008
(11) 1 957 427	23.05.2008	(11) 1 957 480	01.06.2008	(11) 1 957 536	20.06.2008
(11) 1 957 428	21.05.2008	(11) 1 957 481	29.05.2008	(11) 1 957 537	20.06.2008
(11) 1 957 429	16.05.2008	(11) 1 957 482	12.06.2008	(11) 1 957 538	30.05.2008
(11) 1 957 430	02.07.2008	(11) 1 957 483	01.07.2008	(11) 1 957 539	19.06.2008
(11) 1 957 431	07.04.2008	(11) 1 957 484	27.06.2008	(11) 1 957 540	20.06.2008
(11) 1 957 432	30.06.2008	(11) 1 957 485	02.07.2008	(11) 1 957 541	20.06.2008
(11) 1 957 433	30.06.2008	(11) 1 957 486	23.06.2008	(11) 1 957 542	12.06.2008
(11) 1 957 434	31.03.2008	(11) 1 957 487	06.05.2008	(11) 1 957 543	18.06.2008
(11) 1 957 435	14.05.2008	(11) 1 957 488	30.06.2008	(11) 1 957 544	12.06.2008
(11) 1 957 436	26.03.2008	(11) 1 957 489	06.06.2008	(11) 1 957 545	13.05.2008
(11) 1 957 437	28.05.2008	(11) 1 957 490	23.06.2008	(11) 1 957 546	12.06.2008
(11) 1 957 438	18.02.2008	(11) 1 957 492	23.06.2008	(11) 1 957 547	02.05.2008
(11) 1 957 439	15.05.2008	(11) 1 957 493	01.07.2008	(11) 1 957 548	20.06.2008
(11) 1 957 440	25.06.2008	(11) 1 957 494	05.06.2008	(11) 1 957 549	03.06.2008
(11) 1 957 441	12.06.2008	(11) 1 957 495	31.03.2008	(11) 1 957 550	30.06.2008
(11) 1 957 442	02.07.2008	(11) 1 957 496	02.07.2008	(11) 1 957 551	01.07.2008
(11) 1 957 443	01.07.2008	(11) 1 957 497	31.03.2008	(11) 1 957 552	28.03.2008
(11) 1 957 444	16.05.2008	(11) 1 957 499	09.06.2008	(11) 1 957 553	16.02.2008
(11) 1 957 445	29.05.2008	(11) 1 957 500	31.03.2008	(11) 1 957 554	06.06.2008
(11) 1 957 446	09.06.2008	(11) 1 957 501	28.03.2008	(11) 1 957 555	01.07.2008
(11) 1 957 447	25.06.2008	(11) 1 957 502	30.05.2008	(11) 1 957 556	02.06.2008
(11) 1 957 448	23.06.2008	(11) 1 957 503	02.06.2008	(11) 1 957 557	01.07.2008
(11) 1 957 449	31.03.2008	(11) 1 957 504	21.05.2008	(11) 1 957 558	03.06.2008
(11) 1 957 450	01.07.2008	(11) 1 957 505	26.03.2008	(11) 1 957 559	17.06.2008
(11) 1 957 451	05.06.2008	(11) 1 957 506	09.06.2008	(11) 1 957 560	19.06.2008
(11) 1 957 452	26.05.2008	(11) 1 957 507	31.03.2008	(11) 1 957 561	27.05.2008
(11) 1 957 453	18.06.2008	(11) 1 957 508	23.06.2008	(11) 1 957 562	04.06.2008
(11) 1 957 454	30.06.2008	(11) 1 957 509	23.06.2008	(11) 1 957 563	26.06.2008
(11) 1 957 455	23.05.2008	(11) 1 957 510	09.06.2008	(11) 1 957 564	17.06.2008
(11) 1 957 456	23.05.2008	(11) 1 957 511	30.06.2008	(11) 1 957 565	16.05.2008
(11) 1 957 457	29.04.2008	(11) 1 957 512	07.05.2008	(11) 1 957 566	16.06.2008
(11) 1 957 458	24.04.2008	(11) 1 957 513	30.06.2008	(11) 1 957 567	02.06.2008
(11) 1 957 459	12.06.2008	(11) 1 957 514	30.06.2008	(11) 1 957 568	20.05.2008
(11) 1 957 460	19.06.2008	(11) 1 957 515	30.06.2008	(11) 1 957 569	02.06.2008
(11) 1 957 461	13.06.2008	(11) 1 957 516	06.06.2008	(11) 1 957 570	02.07.2008
(11) 1 957 462	16.06.2008	(11) 1 957 517	04.03.2008	(11) 1 957 571	07.05.2008
(11) 1 957 463	01.07.2008	(11) 1 957 518	19.03.2008	(11) 1 957 572	04.06.2008
(11) 1 957 464	28.05.2008	(11) 1 957 519	25.06.2008	(11) 1 957 573	15.05.2008
(11) 1 957 465	22.05.2008	(11) 1 957 520	20.06.2008	(11) 1 957 574	01.07.2008
(11) 1 957 466	23.06.2008	(11) 1 957 521	19.05.2008	(11) 1 957 575	15.05.2008
(11) 1 957 467	02.07.2008	(11) 1 957 522	26.03.2008	(11) 1 957 576	28.05.2008
(11) 1 957 468	21.03.2008	(11) 1 957 523	23.05.2008	(11) 1 957 577	28.03.2008
(11) 1 957 469	29.05.2008	(11) 1 957 524	23.05.2008	(11) 1 957 578	17.06.2008
(11) 1 957 470	14.05.2008	(11) 1 957 525	01.07.2008	(11) 1 957 579	25.06.2008
(11) 1 957 471	31.03.2008	(11) 1 957 526	20.02.2008	(11) 1 957 580	16.05.2008
(11) 1 957 472	23.06.2008	(11) 1 957 527	16.05.2008	(11) 1 957 581	02.06.2008
(11) 1 957 473	17.03.2008	(11) 1 957 529	17.06.2008	(11) 1 957 582	02.06.2008
(11) 1 957 474	24.06.2008	(11) 1 957 530	21.05.2008	(11) 1 957 583	13.05.2008
(11) 1 957 475	19.05.2008	(11) 1 957 531	05.06.2008	(11) 1 957 584	17.06.2008
(11) 1 957 476	21.05.2008	(11) 1 957 532	20.06.2008	(11) 1 957 585	26.03.2008
(11) 1 957 477	29.04.2008	(11) 1 957 533	21.05.2008	(11) 1 957 586	31.03.2008

(11) 1 957 587	25.02.2008	(11) 1 957 640	26.05.2008	(11) 1 957 694	28.05.2008
(11) 1 957 588	23.06.2008	(11) 1 957 641	23.05.2008	(11) 1 957 695	31.03.2008
(11) 1 957 589	22.02.2008	(11) 1 957 642	03.06.2008	(11) 1 957 697	20.03.2008
(11) 1 957 590	03.06.2008	(11) 1 957 643	10.05.2008	(11) 1 957 698	26.05.2008
(11) 1 957 591	28.05.2008	(11) 1 957 644	01.07.2008	(11) 1 957 699	30.04.2008
(11) 1 957 592	25.06.2008	(11) 1 957 645	03.06.2008	(11) 1 957 700	11.06.2008
(11) 1 957 593	20.02.2008	(11) 1 957 646	17.03.2008	(11) 1 957 701	29.04.2008
(11) 1 957 594	01.07.2008	(11) 1 957 647	25.06.2008	(11) 1 957 702	08.04.2008
(11) 1 957 595	11.04.2008	(11) 1 957 648	07.05.2008	(11) 1 957 703	13.06.2008
(11) 1 957 596	02.07.2008	(11) 1 957 649	28.03.2008	(11) 1 957 704	02.07.2008
(11) 1 957 597	06.06.2008	(11) 1 957 650	24.06.2008	(11) 1 957 705	13.05.2008
(11) 1 957 598	17.06.2008	(11) 1 957 651	28.05.2008	(11) 1 957 706	21.05.2008
(11) 1 957 599	30.05.2008	(11) 1 957 652	13.06.2008	(11) 1 957 707	02.07.2008
(11) 1 957 600	30.05.2008	(11) 1 957 653	31.03.2008	(11) 1 957 708	30.06.2008
(11) 1 957 601	04.06.2008	(11) 1 957 654	01.07.2008	(11) 1 957 709	26.05.2008
(11) 1 957 602	11.04.2008	(11) 1 957 655	30.05.2008	(11) 1 957 710	14.03.2008
(11) 1 957 603	26.03.2008	(11) 1 957 656	30.06.2008	(11) 1 957 711	02.07.2008
(11) 1 957 604	26.03.2008	(11) 1 957 657	09.06.2008	(11) 1 957 712	16.06.2008
(11) 1 957 605	26.03.2008	(11) 1 957 658	30.06.2008	(11) 1 957 713	26.06.2008
(11) 1 957 606	26.03.2008	(11) 1 957 659	30.06.2008	(11) 1 957 714	24.06.2008
(11) 1 957 607	24.06.2008	(11) 1 957 660	10.03.2008	(11) 1 957 715	21.04.2008
(11) 1 957 608	30.04.2008	(11) 1 957 661	24.06.2008	(11) 1 957 716	24.06.2008
(11) 1 957 609	05.06.2008	(11) 1 957 662	13.06.2008	(11) 1 957 717	09.05.2008
(11) 1 957 610	27.03.2008	(11) 1 957 664	16.06.2008	(11) 1 957 718	18.05.2007
(11) 1 957 611	28.03.2008	(11) 1 957 665	23.06.2008	(11) 1 957 719	26.06.2008
(11) 1 957 612	09.06.2008	(11) 1 957 666	11.06.2008	(11) 1 957 720	23.05.2008
(11) 1 957 613	10.06.2008	(11) 1 957 667	21.05.2008	(11) 1 957 721	28.03.2008
(11) 1 957 614	30.06.2008	(11) 1 957 668	13.06.2008	(11) 1 957 722	24.06.2008
(11) 1 957 615	02.07.2008	(11) 1 957 669	25.06.2008	(11) 1 957 723	30.05.2008
(11) 1 957 616	17.06.2008	(11) 1 957 670	18.06.2008	(11) 1 957 724	17.06.2008
(11) 1 957 617	15.04.2008	(11) 1 957 671	16.06.2008	(11) 1 957 725	18.10.2007
(11) 1 957 618	19.03.2008	(11) 1 957 672	25.04.2008	(11) 1 957 726	06.06.2008
(11) 1 957 619	23.05.2008	(11) 1 957 673	04.06.2008	(11) 1 957 727	19.06.2008
(11) 1 957 620	18.03.2008	(11) 1 957 674	27.05.2008	(11) 1 957 728	30.05.2008
(11) 1 957 621	18.03.2008	(11) 1 957 675	17.06.2008	(11) 1 957 729	29.05.2008
(11) 1 957 622	07.05.2008	(11) 1 957 676	23.06.2008	(11) 1 957 730	22.04.2008
(11) 1 957 623	30.01.2008	(11) 1 957 677	05.03.2008	(11) 1 957 731	04.06.2008
(11) 1 957 624	20.03.2008	(11) 1 957 678	19.06.2008	(11) 1 957 732	23.06.2008
(11) 1 957 625	26.03.2008	(11) 1 957 679	30.05.2008	(11) 1 957 733	09.06.2008
(11) 1 957 626	23.05.2008	(11) 1 957 680	28.03.2008	(11) 1 957 734	17.03.2008
(11) 1 957 627	28.03.2008	(11) 1 957 681	20.11.2007	(11) 1 957 735	29.05.2008
(11) 1 957 628	10.06.2008	(11) 1 957 682	24.06.2008	(11) 1 957 736	22.11.2007
(11) 1 957 629	09.06.2008	(11) 1 957 683	12.03.2008	(11) 1 957 737	04.06.2008
(11) 1 957 630	06.06.2008	(11) 1 957 684	16.04.2008	(11) 1 957 738	16.06.2008
(11) 1 957 631	20.05.2008	(11) 1 957 685	03.04.2008	(11) 1 957 739	24.06.2008
(11) 1 957 632	02.05.2008	(11) 1 957 686	02.04.2008	(11) 1 957 740	06.05.2008
(11) 1 957 633	13.05.2008	(11) 1 957 687	16.06.2008	(11) 1 957 741	27.05.2008
(11) 1 957 634	03.07.2008	(11) 1 957 688	20.06.2008	(11) 1 957 742	04.06.2008
(11) 1 957 635	06.06.2008	(11) 1 957 689	19.09.2007	(11) 1 957 743	25.06.2008
(11) 1 957 636	27.05.2008	(11) 1 957 690	09.04.2008	(11) 1 957 744	19.06.2008
(11) 1 957 637	06.06.2008	(11) 1 957 691	27.05.2008	(11) 1 957 745	10.06.2008
(11) 1 957 638	20.06.2008	(11) 1 957 692	19.03.2008	(11) 1 957 746	12.06.2008
(11) 1 957 639	02.07.2008	(11) 1 957 693	02.07.2008	(11) 1 957 747	17.06.2008

(11) 1 957 748	18.06.2008	(11) 1 957 802	28.05.2008	(11) 1 957 855	30.05.2008
(11) 1 957 749	04.06.2008	(11) 1 957 803	05.06.2008	(11) 1 957 856	22.05.2008
(11) 1 957 750	04.06.2008	(11) 1 957 804	14.05.2008	(11) 1 957 857	28.05.2008
(11) 1 957 751	20.06.2008	(11) 1 957 805	07.05.2008	(11) 1 957 858	23.06.2008
(11) 1 957 752	12.06.2008	(11) 1 957 806	26.06.2008	(11) 1 957 859	02.06.2008
(11) 1 957 753	27.06.2008	(11) 1 957 807	22.06.2008	(11) 1 957 860	09.06.2008
(11) 1 957 754	15.02.2008	(11) 1 957 808	30.06.2008	(11) 1 957 861	31.03.2008
(11) 1 957 755	16.06.2008	(11) 1 957 809	27.12.2007	(11) 1 957 862	29.05.2008
(11) 1 957 756	06.06.2008	(11) 1 957 810	17.06.2008	(11) 1 957 863	30.05.2008
(11) 1 957 757	15.05.2008	(11) 1 957 811	04.06.2008	(11) 1 957 864	05.06.2008
(11) 1 957 758	14.05.2008	(11) 1 957 812	29.05.2008	(11) 1 957 865	30.05.2008
(11) 1 957 759	15.01.2008	(11) 1 957 813	13.05.2008	(11) 1 957 866	05.06.2008
(11) 1 957 760	07.04.2008	(11) 1 957 814	25.06.2008	(11) 1 957 867	03.06.2008
(11) 1 957 761	22.04.2008	(11) 1 957 815	30.06.2008	(11) 1 957 868	26.05.2008
(11) 1 957 762	13.06.2008	(11) 1 957 816	30.06.2008	(11) 1 957 869	03.06.2008
(11) 1 957 763	20.06.2008	(11) 1 957 817	03.07.2008	(11) 1 957 870	12.06.2008
(11) 1 957 764	19.05.2008	(11) 1 957 818	30.06.2008	(11) 1 957 871	16.06.2008
(11) 1 957 765	24.06.2008	(11) 1 957 819	30.06.2008	(11) 1 957 872	22.04.2008
(11) 1 957 766	30.06.2008	(11) 1 957 820	13.06.2008	(11) 1 957 873	13.05.2008
(11) 1 957 767	09.04.2008	(11) 1 957 821	25.06.2008	(11) 1 957 874	05.06.2008
(11) 1 957 768	30.06.2008	(11) 1 957 822	24.06.2008	(11) 1 957 875	03.06.2008
(11) 1 957 769	11.06.2008	(11) 1 957 823	24.06.2008	(11) 1 957 876	02.05.2008
(11) 1 957 770	30.06.2008	(11) 1 957 824	27.03.2008	(11) 1 957 877	11.06.2008
(11) 1 957 771	26.05.2008	(11) 1 957 825	03.07.2008	(11) 1 957 878	29.05.2008
(11) 1 957 772	29.04.2008	(11) 1 957 826	13.02.2008	(11) 1 957 879	16.05.2008
(11) 1 957 773	30.06.2008	(11) 1 957 827	02.07.2008	(11) 1 957 880	23.06.2008
(11) 1 957 774	12.05.2008	(11) 1 957 828	01.07.2008	(11) 1 957 881	02.06.2008
(11) 1 957 775	31.05.2008	(11) 1 957 829	01.07.2008	(11) 1 957 882	17.06.2008
(11) 1 957 776	30.06.2008	(11) 1 957 830	04.06.2008	(11) 1 957 883	09.06.2008
(11) 1 957 777	20.05.2008	(11) 1 957 831	23.11.2007	(11) 1 957 884	18.06.2008
(11) 1 957 778	15.05.2008	(11) 1 957 832	25.06.2008	(11) 1 957 885	19.06.2008
(11) 1 957 779	16.04.2008	(11) 1 957 833	01.02.2008	(11) 1 957 886	19.06.2008
(11) 1 957 780	30.06.2008	(11) 1 957 834	26.02.2008	(11) 1 957 887	18.06.2008
(11) 1 957 781	02.07.2008	(11) 1 957 835	01.07.2008	(11) 1 957 888	28.05.2008
(11) 1 957 783	30.06.2008	(11) 1 957 836	03.07.2008	(11) 1 957 889	28.05.2008
(11) 1 957 784	31.05.2008	(11) 1 957 837	07.06.2008	(11) 1 957 890	05.06.2008
(11) 1 957 785	17.09.2007	(11) 1 957 838	23.05.2008	(11) 1 957 891	05.06.2008
(11) 1 957 786	08.05.2008	(11) 1 957 839	28.03.2008	(11) 1 957 892	19.06.2008
(11) 1 957 787	21.05.2008	(11) 1 957 840	13.06.2008	(11) 1 957 893	30.06.2008
(11) 1 957 788	21.05.2008	(11) 1 957 841	19.06.2008	(11) 1 957 894	30.06.2008
(11) 1 957 789	04.06.2008	(11) 1 957 842	23.06.2008	(11) 1 957 895	30.06.2008
(11) 1 957 790	18.02.2008	(11) 1 957 843	30.06.2008	(11) 1 957 896	30.06.2008
(11) 1 957 791	18.06.2008	(11) 1 957 844	05.04.2008	(11) 1 957 897	30.06.2008
(11) 1 957 792	02.06.2008	(11) 1 957 845	05.06.2008	(11) 1 957 898	30.06.2008
(11) 1 957 793	23.06.2008	(11) 1 957 846	25.06.2008	(11) 1 957 899	30.06.2008
(11) 1 957 794	23.06.2008	(11) 1 957 847	20.03.2008	(11) 1 957 900	30.06.2008
(11) 1 957 795	24.06.2008	(11) 1 957 848	23.06.2008	(11) 1 957 901	30.06.2008
(11) 1 957 796	20.05.2008	(11) 1 957 849	20.06.2008	(11) 1 957 902	30.06.2008
(11) 1 957 797	13.12.2007	(11) 1 957 850	28.03.2008	(11) 1 957 903	09.05.2008
(11) 1 957 798	13.12.2007	(11) 1 957 851	06.06.2008	(11) 1 957 904	30.06.2008
(11) 1 957 799	13.12.2007	(11) 1 957 852	06.06.2008	(11) 1 957 905	30.06.2008
(11) 1 957 800	21.03.2008	(11) 1 957 853	22.05.2008	(11) 1 957 906	30.06.2008
(11) 1 957 801	07.03.2008	(11) 1 957 854	28.05.2008	(11) 1 957 907	30.06.2008

(11) 1 957 908	30.06.2008	(11) 1 957 963	07.05.2008	(11) 1 958 017	24.04.2008
(11) 1 957 909	30.06.2008	(11) 1 957 964	31.03.2008	(11) 1 958 018	05.06.2008
(11) 1 957 910	30.06.2008	(11) 1 957 965	13.06.2008	(11) 1 958 019	16.05.2008
(11) 1 957 911	30.06.2008	(11) 1 957 966	14.05.2008	(11) 1 958 020	02.07.2008
(11) 1 957 912	30.06.2008	(11) 1 957 967	02.07.2008	(11) 1 958 021	10.09.2007
(11) 1 957 913	30.06.2008	(11) 1 957 968	30.06.2008	(11) 1 958 022	07.05.2008
(11) 1 957 914	30.06.2008	(11) 1 957 969	21.05.2008	(11) 1 958 023	02.06.2008
(11) 1 957 915	30.06.2008	(11) 1 957 970	16.05.2008	(11) 1 958 024	27.05.2008
(11) 1 957 916	30.06.2008	(11) 1 957 971	17.06.2008	(11) 1 958 025	12.06.2008
(11) 1 957 917	30.06.2008	(11) 1 957 972	28.01.2008	(11) 1 958 026	30.06.2008
(11) 1 957 918	12.06.2008	(11) 1 957 973	30.06.2008	(11) 1 958 027	16.06.2008
(11) 1 957 919	30.06.2008	(11) 1 957 974	23.06.2008	(11) 1 958 028	10.06.2008
(11) 1 957 920	30.06.2008	(11) 1 957 975	25.03.2008	(11) 1 958 029	25.06.2008
(11) 1 957 921	05.06.2008	(11) 1 957 976	18.06.2008	(11) 1 958 030	14.05.2008
(11) 1 957 922	28.05.2008	(11) 1 957 977	25.06.2008	(11) 1 958 031	25.06.2008
(11) 1 957 923	04.06.2008	(11) 1 957 978	02.06.2008	(11) 1 958 032	15.05.2008
(11) 1 957 924	25.06.2008	(11) 1 957 979	25.06.2008	(11) 1 958 033	18.06.2008
(11) 1 957 925	11.06.2008	(11) 1 957 980	25.06.2008	(11) 1 958 034	30.06.2008
(11) 1 957 926	14.05.2008	(11) 1 957 981	23.06.2008	(11) 1 958 035	03.03.2008
(11) 1 957 927	22.04.2008	(11) 1 957 982	23.06.2008	(11) 1 958 036	30.04.2008
(11) 1 957 928	29.05.2008	(11) 1 957 983	23.06.2008	(11) 1 958 037	13.06.2008
(11) 1 957 929	26.06.2008	(11) 1 957 984	19.06.2008	(11) 1 958 039	17.06.2008
(11) 1 957 930	23.06.2008	(11) 1 957 985	23.06.2008	(11) 1 958 040	25.06.2008
(11) 1 957 931	03.06.2008	(11) 1 957 986	20.06.2008	(11) 1 958 041	26.06.2008
(11) 1 957 932	18.06.2008	(11) 1 957 987	28.02.2008	(11) 1 958 043	30.06.2008
(11) 1 957 933	20.06.2008	(11) 1 957 988	27.05.2008	(11) 1 958 044	16.05.2008
(11) 1 957 934	05.06.2008	(11) 1 957 989	26.06.2008	(11) 1 958 045	15.01.2008
(11) 1 957 935	05.06.2008	(11) 1 957 990	03.06.2008	(11) 1 958 046	30.06.2008
(11) 1 957 936	19.05.2008	(11) 1 957 991	16.04.2008	(11) 1 958 048	27.05.2008
(11) 1 957 937	29.04.2008	(11) 1 957 992	14.05.2008	(11) 1 958 049	05.05.2008
(11) 1 957 938	10.06.2008	(11) 1 957 993	24.06.2008	(11) 1 958 050	29.04.2008
(11) 1 957 940	01.07.2008	(11) 1 957 994	21.03.2008	(11) 1 958 051	09.06.2008
(11) 1 957 941	01.07.2008	(11) 1 957 995	28.05.2008	(11) 1 958 052	29.05.2008
(11) 1 957 942	24.06.2008	(11) 1 957 996	30.06.2008	(11) 1 958 053	30.05.2008
(11) 1 957 943	06.06.2008	(11) 1 957 997	27.06.2008	(11) 1 958 054	11.06.2008
(11) 1 957 944	30.06.2008	(11) 1 957 998	06.06.2008	(11) 1 958 055	18.06.2008
(11) 1 957 945	08.05.2008	(11) 1 957 999	29.05.2008	(11) 1 958 056	23.06.2008
(11) 1 957 946	09.06.2008	(11) 1 958 001	27.03.2008	(11) 1 958 057	05.06.2008
(11) 1 957 947	23.02.2008	(11) 1 958 002	30.06.2008	(11) 1 958 058	27.06.2008
(11) 1 957 948	26.03.2008	(11) 1 958 003	22.04.2008	(11) 1 958 059	30.05.2008
(11) 1 957 949	02.06.2008	(11) 1 958 004	27.05.2008	(11) 1 958 060	05.05.2008
(11) 1 957 950	30.06.2008	(11) 1 958 005	30.06.2008	(11) 1 958 061	26.06.2008
(11) 1 957 951	02.07.2008	(11) 1 958 006	06.06.2008	(11) 1 958 062	18.03.2008
(11) 1 957 952	17.06.2008	(11) 1 958 007	20.06.2008	(11) 1 958 063	27.06.2008
(11) 1 957 953	13.06.2008	(11) 1 958 008	25.06.2008	(11) 1 958 064	29.04.2008
(11) 1 957 954	10.06.2008	(11) 1 958 009	04.06.2008	(11) 1 958 065	18.06.2008
(11) 1 957 956	16.06.2008	(11) 1 958 010	27.03.2008	(11) 1 958 066	24.06.2008
(11) 1 957 957	30.06.2008	(11) 1 958 011	15.05.2008	(11) 1 958 068	02.04.2008
(11) 1 957 958	11.06.2008	(11) 1 958 012	17.06.2008	(11) 1 958 069	01.07.2008
(11) 1 957 959	30.06.2008	(11) 1 958 013	28.05.2008	(11) 1 958 070	06.06.2008
(11) 1 957 960	11.06.2008	(11) 1 958 014	30.06.2008	(11) 1 958 071	06.06.2008
(11) 1 957 961	05.06.2008	(11) 1 958 015	30.06.2008	(11) 1 958 072	19.03.2008
(11) 1 957 962	30.06.2008	(11) 1 958 016	05.06.2008	(11) 1 958 073	25.06.2008

(11) 1 958 074	24.06.2008	(11) 1 958 129	21.05.2008	(11) 1 958 184	06.06.2008
(11) 1 958 075	25.03.2008	(11) 1 958 130	24.06.2008	(11) 1 958 185	20.06.2008
(11) 1 958 076	30.06.2008	(11) 1 958 131	11.06.2008	(11) 1 958 186	13.06.2008
(11) 1 958 077	06.06.2008	(11) 1 958 132	12.06.2008	(11) 1 958 187	12.03.2008
(11) 1 958 078	20.06.2008	(11) 1 958 133	30.06.2008	(11) 1 958 188	30.06.2008
(11) 1 958 079	28.05.2008	(11) 1 958 134	23.06.2008	(11) 1 958 189	30.06.2008
(11) 1 958 080	24.05.2008	(11) 1 958 135	17.06.2008	(11) 1 958 190	01.07.2008
(11) 1 958 081	29.04.2008	(11) 1 958 136	18.06.2008	(11) 1 958 191	01.07.2008
(11) 1 958 082	30.06.2008	(11) 1 958 137	26.06.2008	(11) 1 958 192	30.06.2008
(11) 1 958 083	23.06.2008	(11) 1 958 138	12.05.2008	(11) 1 958 193	24.06.2008
(11) 1 958 084	16.06.2008	(11) 1 958 139	24.06.2008	(11) 1 958 194	30.06.2008
(11) 1 958 085	23.06.2008	(11) 1 958 140	18.06.2008	(11) 1 958 195	16.06.2008
(11) 1 958 086	27.06.2008	(11) 1 958 141	02.06.2008	(11) 1 958 196	17.06.2008
(11) 1 958 087	26.06.2008	(11) 1 958 142	27.06.2008	(11) 1 958 197	18.06.2008
(11) 1 958 088	25.06.2008	(11) 1 958 143	11.06.2008	(11) 1 958 198	27.06.2008
(11) 1 958 089	26.06.2008	(11) 1 958 144	23.06.2008	(11) 1 958 199	18.06.2008
(11) 1 958 090	10.06.2008	(11) 1 958 145	28.12.2007	(11) 1 958 200	30.06.2008
(11) 1 958 091	20.06.2008	(11) 1 958 146	03.06.2008	(11) 1 958 201	10.06.2008
(11) 1 958 092	03.06.2008	(11) 1 958 147	24.06.2008	(11) 1 958 202	06.06.2008
(11) 1 958 093	02.06.2008	(11) 1 958 148	19.06.2008	(11) 1 958 203	23.06.2008
(11) 1 958 094	24.06.2008	(11) 1 958 149	02.07.2008	(11) 1 958 204	17.06.2008
(11) 1 958 095	13.05.2008	(11) 1 958 150	04.06.2008	(11) 1 958 205	17.06.2008
(11) 1 958 096	25.06.2008	(11) 1 958 151	10.06.2008	(11) 1 958 206	06.06.2008
(11) 1 958 097	30.06.2008	(11) 1 958 152	06.06.2008	(11) 1 958 207	18.06.2008
(11) 1 958 098	01.07.2008	(11) 1 958 153	06.06.2008	(11) 1 958 208	31.03.2008
(11) 1 958 100	25.06.2008	(11) 1 958 154	28.05.2008	(11) 1 958 209	24.06.2008
(11) 1 958 101	07.05.2008	(11) 1 958 155	24.06.2008	(11) 1 958 210	16.06.2008
(11) 1 958 102	02.07.2008	(11) 1 958 156	01.07.2008	(11) 1 958 211	05.06.2008
(11) 1 958 103	30.06.2008	(11) 1 958 157	05.06.2008	(11) 1 958 212	05.06.2008
(11) 1 958 104	13.05.2008	(11) 1 958 158	13.05.2008	(11) 1 958 213	11.06.2008
(11) 1 958 105	26.06.2008	(11) 1 958 159	06.06.2008	(11) 1 958 214	10.06.2008
(11) 1 958 106	05.06.2008	(11) 1 958 160	18.06.2008	(11) 1 958 215	20.05.2008
(11) 1 958 108	31.05.2008	(11) 1 958 161	09.05.2008	(11) 1 958 216	03.07.2008
(11) 1 958 109	25.06.2008	(11) 1 958 162	09.06.2008	(11) 1 958 217	26.05.2008
(11) 1 958 110	23.05.2008	(11) 1 958 163	30.04.2008	(11) 1 958 218	02.07.2008
(11) 1 958 111	24.06.2008	(11) 1 958 164	04.06.2008	(11) 1 958 219	02.05.2008
(11) 1 958 112	09.06.2008	(11) 1 958 165	02.07.2008	(11) 1 958 220	14.04.2008
(11) 1 958 113	19.06.2008	(11) 1 958 166	29.04.2008	(11) 1 958 221	05.06.2008
(11) 1 958 114	26.03.2008	(11) 1 958 167	10.06.2008	(11) 1 958 222	27.03.2008
(11) 1 958 115	30.06.2008	(11) 1 958 168	18.06.2008	(11) 1 958 223	18.02.2008
(11) 1 958 116	07.05.2008	(11) 1 958 169	10.03.2008	(11) 1 958 224	15.05.2008
(11) 1 958 117	23.06.2008	(11) 1 958 170	25.06.2008	(11) 1 958 225	08.11.2007
(11) 1 958 118	26.06.2008	(11) 1 958 171	23.06.2008	(11) 1 958 226	08.05.2008
(11) 1 958 119	27.06.2008	(11) 1 958 172	16.06.2008	(11) 1 958 227	23.06.2008
(11) 1 958 120	16.06.2008	(11) 1 958 174	06.06.2008	(11) 1 958 228	04.10.2007
(11) 1 958 121	14.05.2008	(11) 1 958 175	30.06.2008	(11) 1 958 229	11.10.2007
(11) 1 958 122	29.04.2008	(11) 1 958 176	27.05.2008	(11) 1 958 230	01.07.2008
(11) 1 958 123	21.06.2008	(11) 1 958 177	24.06.2008	(11) 1 958 231	05.06.2008
(11) 1 958 124	30.06.2008	(11) 1 958 178	26.03.2008	(11) 1 958 232	03.07.2008
(11) 1 958 125	04.06.2008	(11) 1 958 180	16.05.2008	(11) 1 958 233	30.05.2008
(11) 1 958 126	05.06.2008	(11) 1 958 181	26.03.2008	(11) 1 958 234	23.05.2008
(11) 1 958 127	15.05.2008	(11) 1 958 182	28.05.2008	(11) 1 958 238	14.05.2008
(11) 1 958 128	20.06.2008	(11) 1 958 183	28.05.2008	(11) 1 958 239	06.05.2008

(11) 1 958 241	18.06.2008	(11) 1 958 296	05.06.2008	(11) 1 958 350	19.03.2008
(11) 1 958 242	19.06.2008	(11) 1 958 297	30.06.2008	(11) 1 958 351	03.06.2008
(11) 1 958 243	09.04.2008	(11) 1 958 298	21.05.2008	(11) 1 958 352	19.06.2008
(11) 1 958 244	30.06.2008	(11) 1 958 299	16.06.2008	(11) 1 958 353	30.05.2008
(11) 1 958 245	30.06.2008	(11) 1 958 300	09.06.2008	(11) 1 958 354	11.07.2007
(11) 1 958 246	13.06.2008	(11) 1 958 301	26.05.2008	(11) 1 958 355	18.06.2008
(11) 1 958 247	04.10.2007	(11) 1 958 302	08.04.2008	(11) 1 958 356	26.05.2008
(11) 1 958 248	08.11.2007	(11) 1 958 303	14.05.2008	(11) 1 958 357	06.06.2008
(11) 1 958 249	03.07.2008	(11) 1 958 304	04.06.2008	(11) 1 958 358	29.04.2008
(11) 1 958 250	06.06.2008	(11) 1 958 305	05.06.2008	(11) 1 958 359	13.05.2008
(11) 1 958 251	30.06.2008	(11) 1 958 306	19.06.2008	(11) 1 958 360	23.06.2008
(11) 1 958 252	28.03.2008	(11) 1 958 307	01.07.2008	(11) 1 958 361	12.05.2008
(11) 1 958 254	29.11.2007	(11) 1 958 308	28.11.2006	(11) 1 958 362	25.06.2008
(11) 1 958 256	02.06.2008	(11) 1 958 309	30.05.2008	(11) 1 958 363	06.06.2008
(11) 1 958 257	24.06.2008	(11) 1 958 310	25.06.2008	(11) 1 958 364	13.06.2008
(11) 1 958 258	05.06.2008	(11) 1 958 311	13.06.2008	(11) 1 958 365	27.03.2008
(11) 1 958 259	31.03.2008	(11) 1 958 312	30.06.2008	(11) 1 958 366	12.03.2008
(11) 1 958 260	19.03.2008	(11) 1 958 313	26.05.2008	(11) 1 958 367	19.06.2008
(11) 1 958 261	04.06.2008	(11) 1 958 314	30.06.2008	(11) 1 958 368	17.03.2008
(11) 1 958 262	13.06.2008	(11) 1 958 315	30.06.2008	(11) 1 958 369	27.06.2008
(11) 1 958 263	20.06.2008	(11) 1 958 316	22.05.2008	(11) 1 958 370	17.06.2008
(11) 1 958 264	13.06.2008	(11) 1 958 317	09.06.2008	(11) 1 958 371	29.05.2008
(11) 1 958 265	27.06.2008	(11) 1 958 318	10.06.2008	(11) 1 958 372	20.06.2008
(11) 1 958 266	04.06.2008	(11) 1 958 319	09.06.2008	(11) 1 958 373	30.06.2008
(11) 1 958 267	05.06.2008	(11) 1 958 320	09.06.2008	(11) 1 958 374	30.06.2008
(11) 1 958 268	05.06.2008	(11) 1 958 321	30.06.2008	(11) 1 958 375	13.06.2008
(11) 1 958 269	30.06.2008	(11) 1 958 322	22.04.2008	(11) 1 958 376	17.04.2008
(11) 1 958 270	02.07.2008	(11) 1 958 323	12.03.2008	(11) 1 958 377	22.05.2008
(11) 1 958 271	20.06.2008	(11) 1 958 324	01.07.2008	(11) 1 958 378	23.06.2008
(11) 1 958 272	04.06.2008	(11) 1 958 325	05.06.2008	(11) 1 958 379	27.06.2008
(11) 1 958 273	18.06.2008	(11) 1 958 326	11.06.2008	(11) 1 958 380	25.04.2008
(11) 1 958 274	27.05.2008	(11) 1 958 327	19.03.2008	(11) 1 958 381	09.06.2008
(11) 1 958 275	19.06.2008	(11) 1 958 328	28.05.2008	(11) 1 958 382	14.04.2008
(11) 1 958 276	06.06.2008	(11) 1 958 329	05.06.2008	(11) 1 958 383	16.06.2008
(11) 1 958 277	07.05.2008	(11) 1 958 330	09.06.2008	(11) 1 958 384	16.06.2008
(11) 1 958 278	30.06.2008	(11) 1 958 331	06.06.2008	(11) 1 958 385	18.04.2008
(11) 1 958 279	28.04.2008	(11) 1 958 332	26.05.2008	(11) 1 958 386	20.05.2008
(11) 1 958 280	23.06.2008	(11) 1 958 333	24.04.2008	(11) 1 958 387	30.06.2008
(11) 1 958 281	03.06.2008	(11) 1 958 334	23.06.2008	(11) 1 958 388	11.03.2008
(11) 1 958 282	04.06.2008	(11) 1 958 335	09.06.2008	(11) 1 958 389	09.05.2008
(11) 1 958 283	24.04.2008	(11) 1 958 337	02.04.2008	(11) 1 958 390	12.06.2008
(11) 1 958 284	17.04.2008	(11) 1 958 338	23.06.2008	(11) 1 958 391	18.06.2008
(11) 1 958 285	31.03.2008	(11) 1 958 339	09.05.2008	(11) 1 958 392	29.04.2008
(11) 1 958 286	26.05.2008	(11) 1 958 340	02.07.2008	(11) 1 958 393	14.05.2008
(11) 1 958 287	04.06.2008	(11) 1 958 341	22.04.2008	(11) 1 958 394	02.07.2008
(11) 1 958 288	07.05.2008	(11) 1 958 342	24.06.2008	(11) 1 958 395	09.06.2008
(11) 1 958 289	14.05.2008	(11) 1 958 343	06.05.2008	(11) 1 958 396	02.07.2008
(11) 1 958 290	31.03.2008	(11) 1 958 344	25.06.2008	(11) 1 958 397	24.06.2008
(11) 1 958 291	12.06.2008	(11) 1 958 345	30.06.2008	(11) 1 958 398	02.06.2008
(11) 1 958 292	27.06.2008	(11) 1 958 346	30.05.2008	(11) 1 958 399	23.06.2008
(11) 1 958 293	05.06.2008	(11) 1 958 347	16.05.2008	(11) 1 958 400	28.05.2008
(11) 1 958 294	20.06.2008	(11) 1 958 348	03.06.2008	(11) 1 958 401	29.01.2008
(11) 1 958 295	03.06.2008	(11) 1 958 349	19.03.2008	(11) 1 958 402	30.06.2008

(11) 1 958 403	15.05.2008	(11) 1 958 458	06.06.2008	(11) 1 958 585	13.02.2007
(11) 1 958 405	01.07.2008	(11) 1 958 459	02.07.2008	(11) 1 958 586	19.02.2007
(11) 1 958 406	09.06.2008	(11) 1 958 460	18.06.2008	(11) 1 958 592	25.03.2008
(11) 1 958 407	19.06.2008	(11) 1 958 461	30.06.2008	(11) 1 958 607	29.05.2008
(11) 1 958 408	30.05.2008	(11) 1 958 462	30.06.2008	(11) 1 958 608	23.06.2008
(11) 1 958 409	26.05.2008	(11) 1 958 463	19.05.2008	(11) 1 958 612	29.05.2008
(11) 1 958 410	02.07.2008	(11) 1 958 464	20.05.2008	(11) 1 958 619	04.06.2008
(11) 1 958 411	30.06.2008	(11) 1 958 465	28.05.2008	(11) 1 958 626	03.03.2008
(11) 1 958 412	12.03.2008	(11) 1 958 466	09.07.2008	(11) 1 958 636	06.06.2008
(11) 1 958 413	22.05.2008	(11) 1 958 467	10.06.2008	(11) 1 958 643	02.06.2008
(11) 1 958 414	28.04.2008	(11) 1 958 468	23.06.2008	(11) 1 958 648	28.05.2008
(11) 1 958 415	29.05.2008	(11) 1 958 469	26.06.2008	(11) 1 958 650	10.06.2008
(11) 1 958 416	25.06.2008	(11) 1 958 470	02.06.2008	(11) 1 958 654	09.06.2008
(11) 1 958 417	24.06.2008	(11) 1 958 471	02.06.2008	(11) 1 958 657	10.06.2008
(11) 1 958 418	13.06.2008	(11) 1 958 472	12.06.2008	(11) 1 958 658	13.02.2008
(11) 1 958 419	01.07.2008	(11) 1 958 473	18.04.2008	(11) 1 958 660	15.02.2007
(11) 1 958 420	31.03.2008	(11) 1 958 474	11.06.2008	(11) 1 958 662	09.06.2008
(11) 1 958 421	14.05.2008	(11) 1 958 475	07.04.2008	(11) 1 958 673	03.06.2008
(11) 1 958 422	26.05.2008	(11) 1 958 476	13.06.2008	(11) 1 958 679	21.06.2008
(11) 1 958 423	24.06.2008	(11) 1 958 477	30.06.2008	(11) 1 958 680	09.06.2008
(11) 1 958 424	16.06.2008	(11) 1 958 478	10.06.2008	(11) 1 958 682	14.05.2008
(11) 1 958 425	06.06.2008	(11) 1 958 479	20.05.2008	(11) 1 958 684	30.05.2008
(11) 1 958 426	13.05.2008	(11) 1 958 480	30.06.2008	(11) 1 958 691	01.03.2007
(11) 1 958 427	16.06.2008	(11) 1 958 481	23.04.2008	(11) 1 958 692	02.07.2008
(11) 1 958 428	24.06.2008	(11) 1 958 482	05.06.2008	(11) 1 958 693	25.06.2008
(11) 1 958 429	30.06.2008	(11) 1 958 483	25.06.2008	(11) 1 958 697	06.05.2008
(11) 1 958 430	18.06.2008	(11) 1 958 484	07.05.2008	(11) 1 958 703	28.03.2008
(11) 1 958 431	24.04.2008	(11) 1 958 485	25.06.2008	(11) 1 958 712	30.04.2008
(11) 1 958 432	05.06.2008	(11) 1 958 486	30.06.2008	(11) 1 958 714	04.06.2008
(11) 1 958 433	06.03.2008	(11) 1 958 487	02.07.2008	(11) 1 958 717	04.06.2008
(11) 1 958 434	30.06.2008	(11) 1 958 488	25.04.2008	(11) 1 958 718	16.11.2007
(11) 1 958 435	05.06.2008	(11) 1 958 489	24.06.2008	(11) 1 958 719	25.06.2008
(11) 1 958 436	02.07.2008	(11) 1 958 490	24.08.2007	(11) 1 958 720	23.05.2008
(11) 1 958 437	26.06.2008	(11) 1 958 510	13.02.2008	(11) 1 958 730	19.06.2008
(11) 1 958 438	25.06.2008	(11) 1 958 515	05.06.2008	(11) 1 958 738	06.03.2008
(11) 1 958 439	30.06.2008	(11) 1 958 519	29.05.2008	(11) 1 958 752	29.10.2007
(11) 1 958 440	11.06.2008	(11) 1 958 521	16.06.2008	(11) 1 958 753	23.06.2008
(11) 1 958 441	21.05.2008	(11) 1 958 522	17.06.2008	(11) 1 958 763	10.06.2008
(11) 1 958 442	19.05.2008	(11) 1 958 528	18.06.2008	(11) 1 958 766	25.01.2008
(11) 1 958 443	27.03.2008	(11) 1 958 531	25.06.2008	(11) 1 958 781	21.09.2007
(11) 1 958 444	30.06.2008	(11) 1 958 535	08.01.2008	(11) 1 958 783	09.04.2008
(11) 1 958 445	18.06.2008	(11) 1 958 536	21.12.2007	(11) 1 958 787	06.06.2008
(11) 1 958 446	29.05.2008	(11) 1 958 539	08.07.2008	(11) 1 958 792	05.06.2008
(11) 1 958 447	26.06.2008	(11) 1 958 552	14.04.2008	(11) 1 958 802	05.06.2008
(11) 1 958 448	12.03.2008	(11) 1 958 560	28.03.2008	(11) 1 958 812	14.02.2007
(11) 1 958 449	25.06.2008	(11) 1 958 565	02.07.2008	(11) 1 958 813	29.02.2008
(11) 1 958 451	30.06.2008	(11) 1 958 566	27.06.2008	(11) 1 958 820	14.02.2008
(11) 1 958 452	02.07.2008	(11) 1 958 567	27.06.2008	(11) 1 958 831	06.02.2008
(11) 1 958 453	30.06.2008	(11) 1 958 570	15.02.2007	(11) 1 958 839	13.06.2008
(11) 1 958 454	09.06.2008	(11) 1 958 573	30.05.2008	(11) 1 958 841	18.02.2008
(11) 1 958 455	01.07.2008	(11) 1 958 575	13.02.2007	(11) 1 958 849	26.03.2008
(11) 1 958 456	12.06.2008	(11) 1 958 577	02.06.2008	(11) 1 958 850	08.02.2008
(11) 1 958 457	19.03.2008	(11) 1 958 582	30.04.2008	(11) 1 958 851	01.08.2007

(11) 1 958 852	23.01.2008	(11) 1 958 979	18.06.2008	(11) 1 959 109	02.06.2008
(11) 1 958 858	12.03.2008	(11) 1 958 980	02.06.2008	(11) 1 959 110	31.01.2008
(11) 1 958 859	12.03.2008	(11) 1 958 982	18.02.2008	(11) 1 959 113	18.02.2008
(11) 1 958 860	12.03.2008	(11) 1 958 985	24.06.2008	(11) 1 959 117	31.08.2007
(11) 1 958 861	12.03.2008	(11) 1 958 986	28.05.2008	(11) 1 959 120	26.03.2008
(11) 1 958 868	11.04.2007	(11) 1 958 987	19.06.2008	(11) 1 959 121	23.10.2007
(11) 1 958 873	03.06.2008	(11) 1 958 988	29.01.2008	(11) 1 959 122	30.04.2008
(11) 1 958 874	12.02.2008	(11) 1 958 991	23.02.2008	(11) 1 959 137	14.02.2008
(11) 1 958 877	23.06.2008	(11) 1 958 995	28.02.2008	(11) 1 959 138	10.06.2008
(11) 1 958 879	26.02.2008	(11) 1 958 996	03.06.2008	(11) 1 959 139	13.02.2008
(11) 1 958 884	30.05.2008	(11) 1 958 997	10.06.2008	(11) 1 959 145	15.02.2008
(11) 1 958 892	18.06.2008	(11) 1 958 998	04.07.2008	(11) 1 959 153	31.03.2008
(11) 1 958 897	17.04.2008	(11) 1 958 999	28.11.2007	(11) 1 959 154	09.05.2008
(11) 1 958 908	04.03.2008	(11) 1 959 000	28.11.2007	(11) 1 959 157	21.04.2008
(11) 1 958 909	24.06.2008	(11) 1 959 001	21.05.2008	(11) 1 959 161	04.03.2008
(11) 1 958 910	27.09.2007	(11) 1 959 003	28.01.2008	(11) 1 959 166	30.06.2008
(11) 1 958 911	24.05.2007	(11) 1 959 004	06.06.2008	(11) 1 959 168	29.02.2008
(11) 1 958 912	28.02.2008	(11) 1 959 009	28.03.2008	(11) 1 959 169	31.03.2008
(11) 1 958 913	09.05.2007	(11) 1 959 015	26.03.2008	(11) 1 959 170	18.06.2008
(11) 1 958 914	05.03.2008	(11) 1 959 017	11.04.2008	(11) 1 959 171	06.05.2008
(11) 1 958 920	06.06.2008	(11) 1 959 018	23.01.2008	(11) 1 959 172	03.06.2008
(11) 1 958 921	06.06.2008	(11) 1 959 020	11.06.2008	(11) 1 959 173	10.06.2008
(11) 1 958 922	04.06.2008	(11) 1 959 021	23.06.2008	(11) 1 959 180	26.05.2008
(11) 1 958 923	02.07.2008	(11) 1 959 022	24.06.2008	(11) 1 959 181	26.03.2008
(11) 1 958 924	21.03.2008	(11) 1 959 024	15.05.2008	(11) 1 959 182	12.06.2008
(11) 1 958 928	15.02.2008	(11) 1 959 025	13.06.2008	(11) 1 959 193	28.05.2008
(11) 1 958 929	29.05.2008	(11) 1 959 027	29.02.2008	(11) 1 959 196	27.02.2008
(11) 1 958 930	23.02.2008	(11) 1 959 029	06.06.2008	(11) 1 959 197	27.02.2008
(11) 1 958 933	01.02.2008	(11) 1 959 030	28.02.2008	(11) 1 959 203	18.06.2008
(11) 1 958 935	28.03.2008	(11) 1 959 031	07.02.2008	(11) 1 959 211	18.06.2008
(11) 1 958 937	30.05.2008	(11) 1 959 032	20.06.2008	(11) 1 959 213	07.07.2008
(11) 1 958 940	21.05.2008	(11) 1 959 037	16.06.2008	(11) 1 959 225	23.06.2008
(11) 1 958 943	18.04.2008	(11) 1 959 040	20.02.2008	(11) 1 959 232	17.04.2008
(11) 1 958 944	07.02.2008	(11) 1 959 041	30.04.2008	(11) 1 959 237	09.06.2008
(11) 1 958 945	23.05.2008	(11) 1 959 042	09.05.2008	(11) 1 959 239	14.02.2008
(11) 1 958 946	04.06.2008	(11) 1 959 044	10.08.2007	(11) 1 959 246	13.12.2007
(11) 1 958 948	06.06.2008	(11) 1 959 047	10.08.2007	(11) 1 959 249	06.06.2008
(11) 1 958 949	28.05.2008	(11) 1 959 048	22.01.2008	(11) 1 959 250	16.05.2008
(11) 1 958 951	21.06.2008	(11) 1 959 051	02.06.2008	(11) 1 959 251	30.06.2008
(11) 1 958 952	06.06.2008	(11) 1 959 054	18.03.2008	(11) 1 959 255	14.03.2008
(11) 1 958 953	27.06.2008	(11) 1 959 055	22.05.2008	(11) 1 959 256	02.06.2008
(11) 1 958 954	03.07.2008	(11) 1 959 064	22.02.2008	(11) 1 959 257	31.03.2008
(11) 1 958 955	06.12.2007	(11) 1 959 065	06.02.2008	(11) 1 959 258	31.03.2008
(11) 1 958 956	19.07.2007	(11) 1 959 069	15.05.2008	(11) 1 959 259	12.03.2008
(11) 1 958 959	23.06.2008	(11) 1 959 075	21.05.2008	(11) 1 959 260	20.06.2008
(11) 1 958 961	10.10.2007	(11) 1 959 082	31.05.2008	(11) 1 959 261	20.06.2008
(11) 1 958 965	03.03.2008	(11) 1 959 090	30.06.2008	(11) 1 959 263	15.02.2007
(11) 1 958 967	23.04.2008	(11) 1 959 091	31.03.2008	(11) 1 959 273	18.06.2008
(11) 1 958 968	05.06.2008	(11) 1 959 098	13.06.2008	(11) 1 959 274	06.06.2008
(11) 1 958 970	24.06.2008	(11) 1 959 099	15.11.2007	(11) 1 959 275	02.08.2007
(11) 1 958 971	02.06.2008	(11) 1 959 100	13.02.2008	(11) 1 959 280	21.12.2007
(11) 1 958 973	24.06.2008	(11) 1 959 107	03.06.2008	(11) 1 959 282	10.03.2008
(11) 1 958 976	19.06.2008	(11) 1 959 108	16.05.2008	(11) 1 959 285	01.02.2008

(11) 1 959 292	31.01.2008	(11) 1 959 451	14.02.2008	(11) 1 959 598	03.06.2008
(11) 1 959 303	19.06.2008	(11) 1 959 455	19.09.2007	(11) 1 959 599	05.06.2008
(11) 1 959 314	06.06.2008	(11) 1 959 456	19.09.2007	(11) 1 959 604	20.06.2008
(11) 1 959 319	25.06.2008	(11) 1 959 458	22.05.2008	(11) 1 959 605	08.05.2008
(11) 1 959 320	25.06.2008	(11) 1 959 459	10.06.2008	(11) 1 959 607	20.06.2008
(11) 1 959 321	27.05.2008	(11) 1 959 460	10.06.2008	(11) 1 959 608	03.06.2008
(11) 1 959 326	05.06.2008	(11) 1 959 461	18.03.2008	(11) 1 959 609	01.07.2008
(11) 1 959 327	13.12.2007	(11) 1 959 464	03.06.2008	(11) 1 959 611	25.06.2008
(11) 1 959 328	13.12.2007	(11) 1 959 467	06.06.2008	(11) 1 959 613	02.06.2008
(11) 1 959 332	13.02.2007	(11) 1 959 468	06.06.2008	(11) 1 959 614	01.07.2008
(11) 1 959 334	30.01.2008	(11) 1 959 469	30.01.2008	(11) 1 959 615	14.02.2007
(11) 1 959 336	28.06.2008	(11) 1 959 471	31.03.2008	(11) 1 959 617	15.02.2008
(11) 1 959 338	14.02.2008	(11) 1 959 476	12.03.2008	(11) 1 959 618	18.02.2008
(11) 1 959 342	17.06.2008	(11) 1 959 480	11.06.2008	(11) 1 959 621	19.06.2008
(11) 1 959 346	28.11.2007	(11) 1 959 482	10.06.2008	(11) 1 959 622	28.03.2008
(11) 1 959 347	28.06.2008	(11) 1 959 483	03.06.2008	(11) 1 959 623	15.02.2008
(11) 1 959 348	19.12.2007	(11) 1 959 484	16.06.2008	(11) 1 959 624	25.06.2008
(11) 1 959 349	29.05.2008	(11) 1 959 486	07.02.2008	(11) 1 959 625	23.01.2008
(11) 1 959 350	23.02.2008	(11) 1 959 487	30.06.2008	(11) 1 959 626	23.01.2008
(11) 1 959 351	31.03.2008	(11) 1 959 488	02.07.2008	(11) 1 959 627	14.02.2008
(11) 1 959 352	18.02.2008	(11) 1 959 492	17.06.2008	(11) 1 959 628	27.02.2008
(11) 1 959 356	31.03.2008	(11) 1 959 493	02.07.2008	(11) 1 959 632	12.02.2008
(11) 1 959 358	18.07.2007	(11) 1 959 494	19.06.2008	(11) 1 959 637	16.01.2008
(11) 1 959 368	06.06.2008	(11) 1 959 495	11.06.2008	(11) 1 959 638	05.12.2007
(11) 1 959 370	06.06.2008	(11) 1 959 503	10.06.2008	(11) 1 959 639	20.05.2008
(11) 1 959 372	02.07.2007	(11) 1 959 508	09.06.2008	(11) 1 959 640	14.05.2008
(11) 1 959 376	02.05.2008	(11) 1 959 510	14.05.2008	(11) 1 959 641	14.05.2008
(11) 1 959 377	18.06.2008	(11) 1 959 511	17.06.2008	(11) 1 959 642	21.01.2008
(11) 1 959 378	05.06.2007	(11) 1 959 512	08.04.2008	(11) 1 959 644	12.12.2007
(11) 1 959 380	16.06.2008	(11) 1 959 515	13.02.2008	(11) 1 959 647	01.03.2007
(11) 1 959 381	23.05.2008	(11) 1 959 516	29.02.2008	(11) 1 959 648	03.03.2008
(11) 1 959 383	12.02.2008	(11) 1 959 520	14.02.2008	(11) 1 959 649	14.02.2007
(11) 1 959 384	08.05.2008	(11) 1 959 530	11.06.2008	(11) 1 959 650	26.06.2008
(11) 1 959 389	19.02.2008	(11) 1 959 533	29.11.2006	(11) 1 959 651	15.02.2007
(11) 1 959 390	13.05.2008	(11) 1 959 539	06.06.2008	(11) 1 959 653	07.02.2008
(11) 1 959 391	13.02.2007	(11) 1 959 544	25.03.2008	(11) 1 959 655	15.02.2008
(11) 1 959 394	13.06.2008	(11) 1 959 546	21.12.2007	(11) 1 959 656	29.05.2008
(11) 1 959 406	19.03.2008	(11) 1 959 558	11.02.2008	(11) 1 959 657	30.11.2007
(11) 1 959 411	19.05.2008	(11) 1 959 565	18.06.2008	(11) 1 959 659	15.02.2007
(11) 1 959 412	19.05.2008	(11) 1 959 573	28.05.2008	(11) 1 959 674	23.01.2008
(11) 1 959 413	19.05.2008	(11) 1 959 576	20.06.2008	(11) 1 959 676	05.06.2008
(11) 1 959 415	18.03.2008	(11) 1 959 577	04.06.2008	(11) 1 959 679	28.09.2007
(11) 1 959 417	16.06.2008	(11) 1 959 579	09.06.2008	(11) 1 959 680	03.12.2007
(11) 1 959 427	09.06.2008	(11) 1 959 580	25.06.2008	(11) 1 959 681	23.02.2008
(11) 1 959 428	06.06.2008	(11) 1 959 581	09.06.2008	(11) 1 959 682	19.06.2008
(11) 1 959 429	04.06.2008	(11) 1 959 583	07.05.2008	(11) 1 959 689	31.03.2008
(11) 1 959 431	12.06.2008	(11) 1 959 584	11.02.2008	(11) 1 959 690	23.06.2008
(11) 1 959 433	12.06.2008	(11) 1 959 585	14.02.2008	(11) 1 959 691	30.06.2008
(11) 1 959 434	02.04.2008	(11) 1 959 587	28.03.2008	(11) 1 959 692	19.02.2008
(11) 1 959 435	02.04.2008	(11) 1 959 591	18.06.2008	(11) 1 959 699	28.03.2008
(11) 1 959 442	02.07.2008	(11) 1 959 592	18.02.2008	(11) 1 959 700	25.06.2008
(11) 1 959 445	02.07.2008	(11) 1 959 595	04.02.2008	(11) 1 959 704	06.02.2008
(11) 1 959 450	10.06.2008	(11) 1 959 596	07.02.2008	(11) 1 959 705	15.02.2008

(11) 1 959 706	18.02.2008	(11) 1 487 823	11.04.2008	(11) 1 322 179	10.07.2008
(11) 1 959 707	30.05.2008	(11) 1 488 858	02.05.2008	(11) 1 333 377	14.07.2008
(11) 1 959 710	09.05.2008	(11) 1 496 885	07.04.2008	(11) 1 344 990	11.07.2008
(11) 1 959 714	04.06.2008	(11) 1 503 807	22.04.2008	(11) 1 352 073	09.07.2008
(11) 1 959 717	15.05.2007	(11) 1 513 954	06.04.2008	(11) 1 369 794	07.07.2008
(11) 1 959 719	25.01.2008	(11) 1 524 615	11.04.2008	(11) 1 372 093	10.07.2008
(11) 1 959 720	16.06.2008	(11) 1 536 612	14.04.2008	(11) 1 379 117	11.07.2008
		(11) 1 571 763	11.04.2008	(11) 1 384 979	16.07.2008
I.8(1)		(11) 1 617 617	14.04.2008	(11) 1 387 019	27.06.2008
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist		(11) 1 639 524	30.03.2008	(11) 1 392 304	10.07.2008
• Date on which the European patent application was refused		(11) 1 643 358	14.04.2008	(11) 1 398 337	12.07.2008
• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée		(11) 1 659 181	30.03.2008	(11) 1 402 880	11.04.2008
		(11) 1 675 044	01.04.2008	(11) 1 405 702	17.06.2008
		(11) 1 788 498	13.03.2008	(11) 1 406 137	11.07.2008
(11) 0 911 036	29.05.2008	(11) 1 878 721	14.11.2007	(11) 1 407 220	14.07.2008
(11) 0 920 209	06.12.2007	(11) 1 880 985	07.04.2008	(11) 1 407 408	10.07.2008
(11) 0 940 722	14.04.2008	(11) 1 891 965	18.12.2007	(11) 1 409 416	09.07.2008
(11) 0 965 858	17.04.2008	(11) 1 892 442	19.12.2007	(11) 1 431 294	11.07.2008
(11) 0 984 977	12.04.2008	(11) 1 895 224	03.01.2008	(11) 1 446 386	24.06.2008
(11) 0 990 209	11.07.2008	(11) 1 901 192	15.01.2008	(11) 1 455 357	11.07.2008
(11) 1 014 994	09.06.2008	(11) 1 901 509	15.01.2008	(11) 1 476 748	08.07.2008
(11) 1 049 033	30.04.2008			(11) 1 497 052	06.06.2008
(11) 1 050 962	14.04.2008	I.8(2)		(11) 1 498 832	26.06.2008
(11) 1 067 116	29.05.2008	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist		(11) 1 498 890	14.07.2008
(11) 1 086 891	09.05.2008	• Date on which the European patent application was withdrawn		(11) 1 506 089	10.07.2008
(11) 1 119 514	30.05.2008	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée		(11) 1 508 913	08.07.2008
(11) 1 134 707	17.06.2008			(11) 1 509 461	12.07.2008
(11) 1 140 004	21.06.2008	(11) 0 794 564	09.07.2008	(11) 1 515 557	14.07.2008
(11) 1 156 344	13.04.2008	(11) 0 987 637	15.07.2008	(11) 1 516 872	11.07.2008
(11) 1 156 407	06.03.2008	(11) 1 095 911	10.07.2008	(11) 1 521 259	07.07.2008
(11) 1 184 833	05.06.2008	(11) 1 157 346	14.07.2008	(11) 1 523 724	14.07.2008
(11) 1 224 278	17.04.2008	(11) 1 193 130	09.07.2008	(11) 1 529 512	10.07.2007
(11) 1 225 758	17.01.2008	(11) 1 198 067	10.07.2008	(11) 1 532 664	15.07.2008
(11) 1 228 496	10.07.2008	(11) 1 200 567	16.07.2008	(11) 1 534 385	17.07.2008
(11) 1 235 463	12.03.2008	(11) 1 209 049	08.07.2008	(11) 1 535 602	14.07.2008
(11) 1 238 075	13.03.2008	(11) 1 229 581	10.07.2008	(11) 1 537 607	10.07.2008
(11) 1 251 509	28.05.2008	(11) 1 248 288	10.07.2008	(11) 1 540 708	15.07.2008
(11) 1 263 155	11.04.2008	(11) 1 261 289	17.06.2008	(11) 1 578 472	28.05.2008
(11) 1 270 123	12.02.2008	(11) 1 265 274	10.07.2008	(11) 1 580 852	07.07.2008
(11) 1 293 097	29.01.2008	(11) 1 272 355	09.07.2008	(11) 1 588 349	14.07.2008
(11) 1 306 138	08.04.2008	(11) 1 278 194	11.07.2008	(11) 1 589 727	07.07.2008
(11) 1 331 350	17.07.2006	(11) 1 278 195	11.07.2008	(11) 1 593 680	17.07.2008
(11) 1 354 929	12.02.2008	(11) 1 280 157	11.07.2008	(11) 1 598 926	17.06.2008
(11) 1 363 430	23.02.2008	(11) 1 280 158	11.07.2008	(11) 1 604 983	10.07.2008
(11) 1 365 176	13.04.2008	(11) 1 280 159	11.07.2008	(11) 1 609 615	07.07.2008
(11) 1 408 193	13.04.2008	(11) 1 286 290	16.07.2008	(11) 1 609 827	09.07.2008
(11) 1 411 461	14.04.2008	(11) 1 286 352	11.07.2008	(11) 1 613 956	23.06.2008
(11) 1 413 304	04.07.2008	(11) 1 286 353	11.07.2008	(11) 1 623 710	10.07.2008
(11) 1 417 334	13.04.2008	(11) 1 288 952	11.07.2008	(11) 1 625 584	17.04.2008
(11) 1 428 833	06.04.2008	(11) 1 290 299	30.06.2008	(11) 1 628 154	15.07.2008
(11) 1 437 652	13.02.2008	(11) 1 298 569	16.07.2008	(11) 1 636 867	16.07.2008
(11) 1 462 278	17.04.2008	(11) 1 307 052	26.06.2008	(11) 1 640 972	09.07.2008
(11) 1 482 661	12.04.2008			(11) 1 641 750	17.07.2008

(11) 1 643 038	08.07.2008	I.8(3)	(11) 0 980 165	01.03.2008
(11) 1 650 752	08.07.2008	• Tag, an dem die europäische	(11) 0 982 673	01.03.2008
(11) 1 662 518	27.06.2008	Patentanmeldung als zurückgenommen	(11) 0 993 102	19.02.2008
(11) 1 664 857	10.07.2008	gilt	(11) 0 996 050	21.02.2008
(11) 1 666 372	11.07.2008	• Date on which the European patent	(11) 1 001 430	27.02.2008
(11) 1 670 420	15.07.2008	application was deemed to be withdrawn	(11) 1 002 028	01.02.2008
(11) 1 676 551	08.07.2008	• Date à laquelle la demande de brevet	(11) 1 002 650	19.02.2008
(11) 1 677 236	14.07.2008	européen est réputée retirée	(11) 1 004 081	01.03.2008
(11) 1 689 000	14.07.2008	(11) 0 637 190	23.02.2008	(11) 1 004 081
(11) 1 704 031	08.07.2008	(11) 0 729 182	28.02.2008	(11) 1 005 691
(11) 1 704 648	01.07.2008	(11) 0 779 799	21.02.2008	(11) 1 005 691
(11) 1 710 537	14.07.2008	(11) 0 783 178	04.03.2008	(11) 1 010 277
(11) 1 736 240	27.06.2008	(11) 0 808 322	27.02.2008	(11) 1 012 546
(11) 1 739 176	09.07.2008	(11) 0 813 134	28.02.2008	(11) 1 022 106
(11) 1 744 186	10.07.2008	(11) 0 816 696	04.03.2008	(11) 1 023 078
(11) 1 748 436	25.06.2008	(11) 0 825 662	01.03.2008	(11) 1 023 239
(11) 1 749 703	11.07.2008	(11) 0 827 628	01.08.2007	(11) 1 023 654
(11) 1 756 610	08.07.2008	(11) 0 833 257	01.03.2008	(11) 1 024 527
(11) 1 759 817	09.07.2008	(11) 0 834 982	27.02.2008	(11) 1 028 319
(11) 1 772 723	11.07.2008	(11) 0 837 583	19.02.2008	(11) 1 028 953
(11) 1 784 339	14.07.2008	(11) 0 847 171	20.02.2008	(11) 1 031 385
(11) 1 796 601	09.07.2008	(11) 0 848 570	04.03.2008	(11) 1 035 472
(11) 1 796 604	09.07.2008	(11) 0 857 963	29.02.2008	(11) 1 042 684
(11) 1 801 293	15.07.2008	(11) 0 860 069	15.02.2008	(11) 1 042 872
(11) 1 806 053	09.07.2008	(11) 0 863 497	28.02.2008	(11) 1 045 312
(11) 1 811 180	01.07.2008	(11) 0 871 275	04.03.2008	(11) 1 046 127
(11) 1 831 742	15.07.2008	(11) 0 886 417	04.03.2008	(11) 1 046 465
(11) 1 835 280	13.05.2008	(11) 0 889 964	26.02.2008	(11) 1 047 392
(11) 1 835 424	14.07.2008	(11) 0 892 555	23.02.2008	(11) 1 054 297
(11) 1 836 263	11.07.2008	(11) 0 896 062	27.02.2008	(11) 1 054 378
(11) 1 843 207	11.07.2008	(11) 0 897 248	01.03.2008	(11) 1 054 891
(11) 1 864 584	30.06.2008	(11) 0 897 291	21.04.2008	(11) 1 057 812
(11) 1 871 183	09.07.2008	(11) 0 898 361	04.03.2008	(11) 1 058 035
(11) 1 878 747	15.07.2008	(11) 0 898 431	20.02.2008	(11) 1 061 339
(11) 1 894 657	14.07.2008	(11) 0 898 963	26.02.2008	(11) 1 070 327
(11) 1 897 639	30.06.2008	(11) 0 906 602	19.02.2008	(11) 1 073 729
(11) 1 902 018	10.07.2008	(11) 0 909 386	25.02.2008	(11) 1 075 904
(11) 1 905 940	05.07.2008	(11) 0 921 631	29.02.2008	(11) 1 078 400
(11) 1 908 236	14.07.2008	(11) 0 926 658	08.02.2008	(11) 1 079 321
(11) 1 923 936	11.07.2008	(11) 0 927 925	04.03.2008	(11) 1 079 331
(11) 1 928 978	10.07.2008	(11) 0 928 955	27.02.2008	(11) 1 079 362
(11) 1 932 813	14.07.2008	(11) 0 931 337	28.02.2008	(11) 1 079 461
(11) 1 936 032	15.07.2008	(11) 0 933 365	26.02.2008	(11) 1 080 673
(11) 1 944 147	14.07.2008	(11) 0 935 883	01.03.2008	(11) 1 083 605
(11) 1 945 047	11.07.2008	(11) 0 950 925	28.02.2008	(11) 1 089 094
(11) 1 950 925	18.03.2008	(11) 0 951 667	04.03.2008	(11) 1 090 993
(11) 1 954 776	10.07.2008	(11) 0 953 835	19.02.2008	(11) 1 100 252
		(11) 0 954 567	26.02.2008	(11) 1 101 269
		(11) 0 957 518	28.02.2008	(11) 1 103 119
		(11) 0 958 555	26.02.2008	(11) 1 103 544
		(11) 0 959 588	02.01.2008	(11) 1 103 638
		(11) 0 962 528	20.02.2008	(11) 1 105 118
		(11) 0 973 097	28.02.2008	(11) 1 110 083
		(11) 0 977 073	01.02.2008	(11) 1 110 500
		(11) 0 978 031	28.02.2008	(11) 1 111 649

(11) 1 112 071	23.02.2008	(11) 1 214 745	23.02.2008	(11) 1 309 954	22.02.2008
(11) 1 112 489	01.03.2008	(11) 1 219 644	21.02.2008	(11) 1 309 955	22.02.2008
(11) 1 114 182	04.03.2008	(11) 1 221 062	21.02.2008	(11) 1 309 956	22.02.2008
(11) 1 114 709	29.02.2008	(11) 1 223 921	07.02.2008	(11) 1 310 364	26.02.2008
(11) 1 116 509	01.03.2008	(11) 1 224 305	20.02.2008	(11) 1 310 498	28.02.2008
(11) 1 124 837	20.02.2008	(11) 1 225 831	15.02.2008	(11) 1 310 661	01.03.2008
(11) 1 126 530	23.02.2008	(11) 1 226 171	26.02.2008	(11) 1 311 473	01.03.2008
(11) 1 128 671	20.02.2008	(11) 1 238 272	22.02.2008	(11) 1 312 015	01.02.2008
(11) 1 136 436	23.02.2008	(11) 1 240 834	04.03.2008	(11) 1 312 034	27.02.2008
(11) 1 138 243	27.02.2008	(11) 1 242 441	04.03.2008	(11) 1 312 187	04.03.2008
(11) 1 142 076	29.02.2008	(11) 1 243 290	22.02.2008	(11) 1 312 474	26.02.2008
(11) 1 144 396	27.02.2008	(11) 1 243 710	22.02.2008	(11) 1 314 096	27.02.2008
(11) 1 145 590	01.03.2008	(11) 1 243 840	26.02.2008	(11) 1 315 384	08.02.2008
(11) 1 146 383	01.03.2008	(11) 1 244 780	12.02.2008	(11) 1 316 861	29.02.2008
(11) 1 148 508	19.02.2008	(11) 1 249 316	27.02.2008	(11) 1 317 724	01.03.2008
(11) 1 151 147	22.02.2008	(11) 1 253 559	12.02.2008	(11) 1 317 809	26.02.2008
(11) 1 151 792	26.02.2008	(11) 1 257 847	26.02.2008	(11) 1 320 489	26.02.2008
(11) 1 153 038	24.02.2008	(11) 1 258 164	04.03.2008	(11) 1 322 373	19.02.2008
(11) 1 159 757	28.02.2008	(11) 1 258 385	22.02.2008	(11) 1 322 829	01.03.2008
(11) 1 165 054	01.11.2007	(11) 1 264 442	29.01.2008	(11) 1 322 992	04.03.2008
(11) 1 167 045	22.02.2008	(11) 1 271 388	27.02.2008	(11) 1 324 796	29.01.2008
(11) 1 168 202	21.02.2008	(11) 1 271 945	16.02.2008	(11) 1 326 160	19.02.2008
(11) 1 173 185	26.02.2008	(11) 1 272 859	28.02.2008	(11) 1 329 372	16.02.2008
(11) 1 174 019	02.02.2008	(11) 1 272 989	28.02.2008	(11) 1 330 560	26.02.2008
(11) 1 178 554	01.02.2008	(11) 1 275 718	19.02.2008	(11) 1 333 386	19.02.2008
(11) 1 178 637	01.03.2008	(11) 1 277 651	01.02.2008	(11) 1 333 474	03.03.2008
(11) 1 179 214	27.02.2008	(11) 1 277 705	21.02.2008	(11) 1 333 684	08.02.2008
(11) 1 180 242	01.12.2007	(11) 1 282 206	21.02.2008	(11) 1 336 777	28.02.2008
(11) 1 180 789	04.03.2008	(11) 1 284 451	01.03.2008	(11) 1 336 913	01.03.2008
(11) 1 180 899	01.03.2008	(11) 1 287 449	28.02.2008	(11) 1 337 763	22.02.2008
(11) 1 182 154	22.02.2008	(11) 1 288 856	01.03.2008	(11) 1 337 785	01.03.2008
(11) 1 182 814	19.02.2008	(11) 1 289 109	01.03.2008	(11) 1 339 589	01.03.2008
(11) 1 182 885	01.03.2008	(11) 1 290 603	28.02.2008	(11) 1 340 409	28.02.2008
(11) 1 184 444	21.02.2008	(11) 1 292 095	01.03.2008	(11) 1 342 126	28.02.2008
(11) 1 185 622	29.02.2008	(11) 1 292 130	15.02.2008	(11) 1 343 434	26.02.2008
(11) 1 187 297	01.03.2008	(11) 1 294 309	04.03.2008	(11) 1 347 124	03.03.2008
(11) 1 187 659	22.02.2008	(11) 1 294 364	16.02.2008	(11) 1 347 255	21.02.2008
(11) 1 189 195	22.02.2008	(11) 1 294 882	23.02.2008	(11) 1 347 297	26.02.2008
(11) 1 195 971	20.02.2008	(11) 1 296 437	01.03.2008	(11) 1 347 625	28.02.2008
(11) 1 196 019	28.02.2008	(11) 1 297 028	23.02.2008	(11) 1 350 107	26.02.2008
(11) 1 197 100	27.02.2008	(11) 1 297 419	28.02.2008	(11) 1 350 848	21.02.2008
(11) 1 199 887	16.02.2008	(11) 1 297 905	04.03.2008	(11) 1 351 975	04.03.2008
(11) 1 201 425	22.02.2008	(11) 1 298 396	28.02.2008	(11) 1 352 370	29.02.2008
(11) 1 202 272	02.02.2008	(11) 1 300 208	29.02.2008	(11) 1 356 105	22.02.2008
(11) 1 203 460	04.03.2008	(11) 1 301 584	28.02.2008	(11) 1 356 118	22.02.2008
(11) 1 205 070	01.03.2008	(11) 1 302 610	28.02.2008	(11) 1 358 258	29.02.2008
(11) 1 206 805	26.02.2008	(11) 1 304 916	03.03.2008	(11) 1 358 427	26.02.2008
(11) 1 207 471	21.02.2008	(11) 1 306 803	31.01.2008	(11) 1 358 743	04.03.2008
(11) 1 208 601	03.03.2008	(11) 1 307 003	04.03.2008	(11) 1 359 145	01.03.2008
(11) 1 208 634	01.03.2008	(11) 1 307 186	27.02.2008	(11) 1 360 489	19.02.2008
(11) 1 211 299	21.02.2008	(11) 1 307 228	22.02.2008	(11) 1 363 613	04.03.2008
(11) 1 211 467	01.03.2008	(11) 1 308 194	15.02.2008	(11) 1 365 435	23.02.2008
(11) 1 212 057	26.02.2008	(11) 1 309 704	21.02.2008	(11) 1 365 982	26.02.2008

(11) 1 368 952	01.03.2008	(11) 1 416 388	23.02.2008	(11) 1 466 114	27.09.2007
(11) 1 369 692	06.03.2008	(11) 1 417 773	04.03.2008	(11) 1 468 611	03.01.2008
(11) 1 371 801	21.02.2008	(11) 1 417 781	01.02.2008	(11) 1 474 498	16.02.2008
(11) 1 372 870	01.11.2005	(11) 1 419 643	01.03.2008	(11) 1 475 827	04.03.2008
(11) 1 375 902	15.02.2008	(11) 1 420 031	28.02.2008	(11) 1 476 802	01.03.2008
(11) 1 376 397	01.03.2008	(11) 1 421 571	03.03.2008	(11) 1 477 582	21.02.2008
(11) 1 377 497	31.01.2008	(11) 1 422 292	15.01.2008	(11) 1 479 440	01.12.2007
(11) 1 377 836	28.02.2008	(11) 1 422 486	01.03.2008	(11) 1 480 357	04.03.2008
(11) 1 378 167	01.02.2008	(11) 1 423 221	01.03.2008	(11) 1 480 462	12.02.2008
(11) 1 380 165	27.02.2008	(11) 1 423 228	04.03.2008	(11) 1 480 639	04.03.2008
(11) 1 382 988	27.02.2008	(11) 1 423 653	01.03.2008	(11) 1 482 846	19.02.2008
(11) 1 385 169	01.02.2008	(11) 1 423 820	01.03.2008	(11) 1 484 670	09.02.2008
(11) 1 385 170	01.02.2008	(11) 1 424 557	21.02.2008	(11) 1 485 452	27.02.2008
(11) 1 385 481	25.02.2008	(11) 1 424 785	20.02.2008	(11) 1 487 713	19.02.2008
(11) 1 385 520	26.02.2008	(11) 1 425 015	24.01.2008	(11) 1 491 167	26.02.2008
(11) 1 385 529	05.02.2008	(11) 1 426 047	15.02.2008	(11) 1 491 582	15.02.2008
(11) 1 385 614	02.12.2007	(11) 1 426 855	22.02.2008	(11) 1 492 778	27.02.2008
(11) 1 386 632	22.02.2008	(11) 1 427 312	01.03.2008	(11) 1 492 904	01.03.2008
(11) 1 386 716	01.03.2008	(11) 1 427 451	08.04.2008	(11) 1 493 606	21.02.2008
(11) 1 387 676	05.02.2008	(11) 1 428 602	23.02.2008	(11) 1 494 435	19.02.2008
(11) 1 388 565	01.03.2008	(11) 1 429 894	01.03.2008	(11) 1 496 343	01.02.2008
(11) 1 388 573	04.03.2008	(11) 1 430 222	04.03.2008	(11) 1 496 460	22.02.2008
(11) 1 391 799	04.12.2007	(11) 1 430 309	26.02.2008	(11) 1 496 850	03.03.2008
(11) 1 392 745	22.02.2008	(11) 1 432 355	25.02.2008	(11) 1 499 208	27.02.2008
(11) 1 392 979	21.02.2008	(11) 1 432 673	20.02.2008	(11) 1 501 110	21.02.2008
(11) 1 394 688	01.03.2008	(11) 1 434 498	28.02.2008	(11) 1 501 853	23.02.2008
(11) 1 395 814	15.02.2008	(11) 1 435 981	01.02.2008	(11) 1 502 045	01.02.2008
(11) 1 396 995	16.02.2008	(11) 1 436 030	04.03.2008	(11) 1 502 971	12.01.2008
(11) 1 400 168	16.02.2008	(11) 1 437 727	16.02.2008	(11) 1 503 956	23.02.2008
(11) 1 400 397	21.02.2008	(11) 1 438 254	28.12.2007	(11) 1 504 437	28.02.2008
(11) 1 401 898	22.02.2008	(11) 1 439 280	01.03.2008	(11) 1 505 050	01.03.2008
(11) 1 402 218	29.02.2008	(11) 1 442 011	01.03.2008	(11) 1 505 544	01.03.2008
(11) 1 402 635	27.02.2008	(11) 1 442 718	04.03.2008	(11) 1 505 905	28.12.2007
(11) 1 404 395	15.02.2008	(11) 1 442 734	22.02.2008	(11) 1 508 041	26.02.2008
(11) 1 405 320	01.02.2008	(11) 1 443 158	28.02.2008	(11) 1 508 619	28.02.2008
(11) 1 405 915	19.02.2008	(11) 1 443 634	01.03.2008	(11) 1 510 323	23.02.2008
(11) 1 405 980	01.03.2008	(11) 1 446 053	21.02.2008	(11) 1 510 370	01.03.2008
(11) 1 406 125	30.01.2008	(11) 1 448 003	16.02.2008	(11) 1 510 394	22.02.2008
(11) 1 406 449	01.03.2008	(11) 1 449 221	01.03.2008	(11) 1 510 657	08.04.2008
(11) 1 406 631	28.02.2008	(11) 1 450 535	27.02.2008	(11) 1 510 793	01.03.2008
(11) 1 408 113	23.02.2008	(11) 1 452 534	04.03.2008	(11) 1 510 859	22.02.2008
(11) 1 408 192	01.03.2008	(11) 1 457 162	26.02.2008	(11) 1 510 916	22.02.2008
(11) 1 409 334	03.05.2005	(11) 1 459 030	21.02.2008	(11) 1 510 999	01.03.2008
(11) 1 410 341	01.03.2008	(11) 1 459 074	04.03.2008	(11) 1 511 379	01.12.2007
(11) 1 410 362	21.02.2008	(11) 1 461 124	20.02.2008	(11) 1 511 551	29.01.2008
(11) 1 410 585	01.03.2008	(11) 1 462 033	15.05.2008	(11) 1 512 785	26.02.2008
(11) 1 412 410	27.02.2008	(11) 1 463 357	20.02.2008	(11) 1 513 771	21.02.2008
(11) 1 412 533	20.02.2008	(11) 1 463 842	26.03.2008	(11) 1 514 417	28.02.2008
(11) 1 413 135	27.02.2008	(11) 1 464 006	01.03.2008	(11) 1 514 822	26.02.2008
(11) 1 415 093	15.02.2008	(11) 1 464 045	08.02.2007	(11) 1 515 579	16.02.2008
(11) 1 415 406	01.03.2008	(11) 1 465 302	01.04.2008	(11) 1 515 808	04.03.2008
(11) 1 415 553	23.02.2008	(11) 1 465 622	26.02.2008	(11) 1 516 036	26.02.2008
(11) 1 416 100	04.03.2008	(11) 1 465 796	27.02.2008	(11) 1 516 185	27.02.2008

(11) 1 517 060	15.02.2008	(11) 1 546 990	01.02.2008	(11) 1 604 009	28.01.2008
(11) 1 517 522	20.02.2008	(11) 1 548 105	01.03.2008	(11) 1 604 041	26.02.2008
(11) 1 517 627	22.02.2008	(11) 1 548 304	14.02.2008	(11) 1 605 131	23.02.2008
(11) 1 517 796	27.02.2008	(11) 1 550 663	04.11.2007	(11) 1 606 096	20.02.2008
(11) 1 518 317	01.02.2008	(11) 1 551 223	16.02.2008	(11) 1 607 397	04.03.2008
(11) 1 518 387	28.02.2008	(11) 1 552 205	01.02.2008	(11) 1 608 371	26.02.2008
(11) 1 518 473	03.01.2008	(11) 1 552 254	01.02.2008	(11) 1 609 444	26.02.2008
(11) 1 518 590	29.02.2008	(11) 1 552 327	01.03.2008	(11) 1 609 589	16.02.2008
(11) 1 519 366	16.02.2008	(11) 1 552 590	01.02.2008	(11) 1 610 012	21.02.2008
(11) 1 519 727	06.02.2008	(11) 1 554 726	08.02.2008	(11) 1 611 732	27.02.2008
(11) 1 520 027	28.02.2008	(11) 1 555 639	22.02.2008	(11) 1 612 940	23.02.2008
(11) 1 523 324	04.03.2008	(11) 1 556 653	01.03.2008	(11) 1 614 855	21.02.2008
(11) 1 523 460	01.02.2008	(11) 1 556 962	26.02.2008	(11) 1 616 247	04.03.2008
(11) 1 523 847	04.03.2008	(11) 1 558 207	20.02.2008	(11) 1 618 817	23.02.2008
(11) 1 524 356	21.02.2008	(11) 1 558 710	01.03.2008	(11) 1 619 421	01.02.2008
(11) 1 525 604	01.02.2008	(11) 1 559 141	03.03.2008	(11) 1 620 436	13.02.2008
(11) 1 525 853	20.02.2008	(11) 1 560 660	14.06.2008	(11) 1 622 906	29.02.2008
(11) 1 526 655	01.02.2008	(11) 1 560 768	01.03.2008	(11) 1 622 907	23.02.2008
(11) 1 527 332	01.03.2008	(11) 1 563 033	01.02.2008	(11) 1 623 305	26.02.2008
(11) 1 527 420	01.03.2008	(11) 1 567 557	01.03.2008	(11) 1 625 938	29.02.2008
(11) 1 529 220	01.03.2008	(11) 1 568 778	20.02.2008	(11) 1 626 537	01.03.2008
(11) 1 529 781	04.03.2008	(11) 1 571 388	01.03.2008	(11) 1 626 586	08.02.2008
(11) 1 530 479	03.03.2008	(11) 1 572 311	11.02.2008	(11) 1 629 944	04.03.2008
(11) 1 530 583	28.02.2008	(11) 1 572 400	29.02.2008	(11) 1 630 496	22.02.2008
(11) 1 531 706	01.03.2008	(11) 1 574 177	04.03.2008	(11) 1 630 921	01.03.2008
(11) 1 531 901	20.02.2008	(11) 1 574 982	19.02.2008	(11) 1 631 220	27.02.2008
(11) 1 532 717	01.03.2008	(11) 1 575 145	16.02.2008	(11) 1 631 290	03.11.2007
(11) 1 532 801	01.03.2008	(11) 1 575 747	04.03.2008	(11) 1 631 364	19.02.2008
(11) 1 533 094	23.02.2008	(11) 1 575 995	21.02.2008	(11) 1 634 867	01.03.2008
(11) 1 533 356	28.02.2008	(11) 1 576 096	21.02.2008	(11) 1 634 889	29.02.2008
(11) 1 534 636	21.02.2008	(11) 1 577 119	29.02.2008	(11) 1 634 972	03.01.2008
(11) 1 535 038	03.03.2008	(11) 1 577 312	26.02.2008	(11) 1 635 785	26.02.2008
(11) 1 535 045	01.03.2008	(11) 1 578 301	27.02.2008	(11) 1 635 807	26.02.2008
(11) 1 535 046	01.03.2008	(11) 1 582 469	27.02.2008	(11) 1 636 780	26.02.2008
(11) 1 535 251	26.02.2008	(11) 1 584 077	27.02.2008	(11) 1 636 904	21.02.2008
(11) 1 536 094	27.02.2008	(11) 1 584 532	16.02.2008	(11) 1 637 155	01.03.2008
(11) 1 536 218	15.02.2008	(11) 1 584 637	21.02.2008	(11) 1 637 879	28.02.2008
(11) 1 536 223	01.02.2008	(11) 1 585 594	21.02.2008	(11) 1 638 400	20.02.2008
(11) 1 536 949	22.02.2008	(11) 1 586 293	22.02.2008	(11) 1 639 396	04.03.2008
(11) 1 537 471	01.03.2008	(11) 1 588 200	04.03.2008	(11) 1 641 023	23.02.2008
(11) 1 537 611	01.03.2008	(11) 1 588 355	01.02.2008	(11) 1 641 435	03.03.2008
(11) 1 538 062	20.02.2008	(11) 1 588 507	04.03.2008	(11) 1 642 900	03.01.2008
(11) 1 538 213	27.02.2008	(11) 1 591 887	01.02.2008	(11) 1 644 082	01.02.2008
(11) 1 541 824	01.03.2008	(11) 1 592 836	21.02.2008	(11) 1 644 522	01.02.2008
(11) 1 542 812	29.02.2008	(11) 1 592 937	23.02.2008	(11) 1 645 795	22.02.2008
(11) 1 542 950	01.03.2008	(11) 1 593 740	23.02.2008	(11) 1 646 374	02.01.2008
(11) 1 543 362	26.02.2008	(11) 1 594 402	28.02.2008	(11) 1 646 605	01.02.2008
(11) 1 544 450	23.02.2008	(11) 1 595 491	23.02.2008	(11) 1 646 644	17.02.2008
(11) 1 545 277	16.02.2008	(11) 1 596 229	28.02.2008	(11) 1 646 878	01.02.2008
(11) 1 545 487	26.02.2008	(11) 1 599 326	30.01.2008	(11) 1 647 471	28.02.2008
(11) 1 546 164	08.02.2008	(11) 1 600 832	26.02.2008	(11) 1 647 528	01.02.2008
(11) 1 546 196	01.03.2008	(11) 1 601 268	20.02.2008	(11) 1 647 589	26.02.2008
(11) 1 546 883	01.03.2008	(11) 1 601 688	04.03.2008	(11) 1 649 275	17.02.2008

(11) 1 649 443	26.02.2008	(11) 1 693 459	26.02.2008	(11) 1 746 091	04.03.2008
(11) 1 650 082	01.03.2008	(11) 1 696 742	06.03.2008	(11) 1 746 368	23.02.2008
(11) 1 650 338	21.02.2008	(11) 1 696 889	03.03.2008	(11) 1 746 383	04.03.2008
(11) 1 650 370	17.07.2008	(11) 1 699 263	22.02.2008	(11) 1 747 682	12.02.2008
(11) 1 651 146	28.02.2008	(11) 1 699 539	19.02.2008	(11) 1 749 461	01.03.2008
(11) 1 651 995	01.03.2008	(11) 1 702 983	03.03.2008	(11) 1 749 879	23.02.2008
(11) 1 652 265	28.02.2008	(11) 1 703 601	22.02.2008	(11) 1 751 142	29.02.2008
(11) 1 652 961	01.02.2008	(11) 1 705 047	16.02.2008	(11) 1 752 449	28.02.2008
(11) 1 653 988	03.01.2008	(11) 1 705 592	23.02.2008	(11) 1 752 486	21.02.2008
(11) 1 656 603	01.03.2008	(11) 1 706 104	31.01.2008	(11) 1 753 321	27.02.2008
(11) 1 656 812	01.03.2008	(11) 1 707 470	23.02.2008	(11) 1 754 425	23.02.2008
(11) 1 657 997	27.02.2008	(11) 1 709 017	28.02.2008	(11) 1 755 075	16.02.2008
(11) 1 658 379	23.02.2008	(11) 1 709 050	29.02.2008	(11) 1 755 740	16.02.2008
(11) 1 658 493	01.03.2008	(11) 1 709 188	27.02.2008	(11) 1 756 279	27.02.2008
(11) 1 659 320	01.02.2008	(11) 1 710 346	23.02.2008	(11) 1 757 518	01.03.2008
(11) 1 660 951	01.03.2008	(11) 1 710 349	23.02.2008	(11) 1 758 687	01.03.2008
(11) 1 661 111	01.03.2008	(11) 1 710 865	23.02.2008	(11) 1 759 743	26.02.2008
(11) 1 664 677	27.02.2008	(11) 1 711 694	21.02.2008	(11) 1 760 084	27.02.2008
(11) 1 665 660	04.03.2008	(11) 1 712 802	21.02.2008	(11) 1 761 905	28.02.2008
(11) 1 666 852	01.02.2008	(11) 1 713 472	12.02.2008	(11) 1 761 924	02.02.2008
(11) 1 668 451	01.03.2008	(11) 1 713 746	15.01.2008	(11) 1 762 653	27.02.2008
(11) 1 668 902	29.02.2008	(11) 1 713 994	23.02.2008	(11) 1 763 373	04.03.2008
(11) 1 670 479	03.03.2008	(11) 1 714 047	05.02.2008	(11) 1 764 079	05.03.2008
(11) 1 670 677	01.03.2008	(11) 1 714 541	22.02.2008	(11) 1 764 230	21.02.2008
(11) 1 670 937	21.02.2008	(11) 1 714 726	29.02.2008	(11) 1 764 947	21.02.2008
(11) 1 671 004	26.02.2008	(11) 1 715 861	12.02.2008	(11) 1 764 992	29.02.2008
(11) 1 671 606	22.02.2008	(11) 1 716 770	23.02.2008	(11) 1 769 328	06.12.2007
(11) 1 672 423	26.02.2008	(11) 1 718 650	01.03.2008	(11) 1 769 347	13.02.2008
(11) 1 673 154	30.05.2008	(11) 1 718 657	04.03.2008	(11) 1 771 839	01.02.2008
(11) 1 673 432	19.02.2008	(11) 1 718 975	28.02.2008	(11) 1 772 009	01.02.2008
(11) 1 675 100	02.01.2008	(11) 1 721 615	05.02.2008	(11) 1 780 679	04.03.2008
(11) 1 675 114	16.02.2008	(11) 1 721 648	29.02.2008	(11) 1 780 842	27.02.2008
(11) 1 675 162	19.02.2008	(11) 1 722 803	04.03.2008	(11) 1 782 645	28.02.2008
(11) 1 675 771	26.02.2008	(11) 1 723 218	01.03.2008	(11) 1 784 681	01.03.2008
(11) 1 676 260	01.03.2008	(11) 1 724 603	16.02.2008	(11) 1 784 854	01.02.2008
(11) 1 676 883	15.02.2008	(11) 1 727 484	26.02.2008	(11) 1 785 187	27.02.2008
(11) 1 677 056	02.01.2008	(11) 1 728 354	29.02.2008	(11) 1 788 665	23.02.2008
(11) 1 677 750	27.02.2008	(11) 1 728 548	08.03.2008	(11) 1 788 669	02.02.2008
(11) 1 678 857	19.02.2008	(11) 1 730 137	29.02.2008	(11) 1 789 038	07.02.2008
(11) 1 680 118	07.02.2008	(11) 1 730 295	27.02.2008	(11) 1 789 932	26.02.2008
(11) 1 680 204	29.02.2008	(11) 1 730 702	23.02.2008	(11) 1 791 522	04.03.2008
(11) 1 681 133	27.02.2008	(11) 1 732 415	27.02.2008	(11) 1 791 807	29.02.2008
(11) 1 683 054	27.02.2008	(11) 1 733 306	28.02.2008	(11) 1 791 960	01.03.2008
(11) 1 683 185	19.02.2008	(11) 1 734 906	28.12.2007	(11) 1 792 208	29.02.2008
(11) 1 683 391	22.01.2008	(11) 1 735 168	05.03.2008	(11) 1 795 091	16.02.2008
(11) 1 684 233	04.03.2008	(11) 1 736 328	04.03.2008	(11) 1 796 009	23.02.2008
(11) 1 686 253	26.02.2008	(11) 1 736 716	23.02.2008	(11) 1 796 271	16.02.2008
(11) 1 686 677	01.03.2008	(11) 1 738 866	04.03.2008	(11) 1 797 686	01.03.2008
(11) 1 687 252	28.02.2008	(11) 1 739 288	27.02.2008	(11) 1 798 468	26.02.2008
(11) 1 688 958	27.02.2008	(11) 1 742 517	16.02.2008	(11) 1 798 682	16.02.2008
(11) 1 690 817	23.02.2008	(11) 1 742 518	16.02.2008	(11) 1 798 891	21.12.2007
(11) 1 690 986	27.02.2008	(11) 1 743 434	20.02.2008	(11) 1 799 423	01.03.2008
(11) 1 692 316	19.02.2008	(11) 1 743 681	28.02.2008	(11) 1 800 296	27.02.2008

(11) 1 800 629	16.02.2008	(11) 1 818 545	16.02.2008	(11) 1 821 533	23.02.2008
(11) 1 802 532	26.02.2008	(11) 1 818 590	16.02.2008	(11) 1 825 407	28.02.2008
(11) 1 803 603	19.01.2008	(11) 1 818 658	16.02.2008	(11) 1 826 475	29.02.2008
(11) 1 805 218	01.03.2008	(11) 1 818 746	16.02.2008	(11) 1 828 153	28.02.2008
(11) 1 806 176	12.01.2008	(11) 1 818 747	16.02.2008	(11) 1 828 421	19.02.2008
(11) 1 806 180	12.01.2008	(11) 1 818 767	16.02.2008	(11) 1 828 468	27.02.2008
(11) 1 807 632	26.02.2008	(11) 1 818 851	16.02.2008	(11) 1 829 327	29.02.2008
(11) 1 808 074	19.01.2008	(11) 1 818 918	16.02.2008	(11) 1 831 284	29.02.2008
(11) 1 808 079	19.01.2008	(11) 1 819 052	16.02.2008	(11) 1 837 174	21.02.2008
(11) 1 808 368	04.03.2008	(11) 1 819 163	16.02.2008	(11) 1 849 364	28.08.2007
(11) 1 808 504	19.01.2008	(11) 1 819 182	16.02.2008	(11) 1 849 497	28.08.2007
(11) 1 808 511	19.01.2008	(11) 1 820 353	09.02.2008	(11) 1 912 789	27.02.2008
(11) 1 808 736	11.01.2008	(11) 1 820 403	23.02.2008		
(11) 1 809 471	29.02.2008	(11) 1 820 414	23.02.2008		
(11) 1 809 626	22.02.2008	(11) 1 820 513	23.02.2008		
(11) 1 810 795	26.01.2008	(11) 1 820 541	23.02.2008		
(11) 1 811 134	26.01.2008	(11) 1 820 567	23.02.2008		
(11) 1 811 135	26.01.2008	(11) 1 820 568	23.02.2008		
(11) 1 811 483	26.01.2008	(11) 1 820 579	23.02.2008		
(11) 1 811 602	26.01.2008	(11) 1 820 591	23.02.2008		
(11) 1 811 828	26.01.2008	(11) 1 820 620	23.02.2008		
(11) 1 812 380	28.02.2008	(11) 1 820 634	23.02.2008		
(11) 1 813 256	02.02.2008	(11) 1 820 642	23.02.2008		
(11) 1 813 349	22.02.2008	(11) 1 820 654	23.02.2008		
(11) 1 813 497	02.02.2008	(11) 1 820 661	23.02.2008		
(11) 1 813 722	02.02.2008	(11) 1 820 679	22.02.2008		
(11) 1 813 777	02.02.2008	(11) 1 820 683	23.02.2008		
(11) 1 813 900	09.02.2008	(11) 1 820 733	23.02.2008		
(11) 1 815 870	09.02.2008	(11) 1 820 737	23.02.2008		
(11) 1 816 058	09.02.2008	(11) 1 820 742	23.02.2008		
(11) 1 816 371	09.02.2008	(11) 1 820 743	23.02.2008		
(11) 1 816 384	09.02.2008	(11) 1 820 762	23.02.2008		
(11) 1 816 456	09.02.2008	(11) 1 820 800	29.02.2008		
(11) 1 816 463	09.02.2008	(11) 1 820 806	25.02.2008		
(11) 1 816 491	09.02.2008	(11) 1 820 809	23.02.2008		
(11) 1 816 499	09.02.2008	(11) 1 820 916	23.02.2008		
(11) 1 816 504	09.02.2008	(11) 1 820 923	23.02.2008		
(11) 1 816 529	09.02.2008	(11) 1 820 931	23.02.2008		
(11) 1 816 595	09.02.2008	(11) 1 820 964	23.02.2008		
(11) 1 816 781	27.02.2008	(11) 1 820 965	23.02.2008		
(11) 1 816 879	09.02.2008	(11) 1 821 003	23.02.2008		
(11) 1 817 805	19.02.2008	(11) 1 821 058	23.02.2008		
(11) 1 817 967	16.02.2008	(11) 1 821 103	25.02.2008		
(11) 1 818 044	16.02.2008	(11) 1 821 115	23.02.2008		
(11) 1 818 077	16.02.2008	(11) 1 821 136	23.02.2008		
(11) 1 818 099	16.02.2008	(11) 1 821 137	23.02.2008		
(11) 1 818 146	16.02.2008	(11) 1 821 209	23.02.2008		
(11) 1 818 161	16.02.2008	(11) 1 821 242	23.02.2008		
(11) 1 818 208	16.02.2008	(11) 1 821 250	23.02.2008		
(11) 1 818 411	16.02.2008	(11) 1 821 252	23.02.2008		
(11) 1 818 488	16.02.2008	(11) 1 821 267	23.02.2008		
(11) 1 818 509	16.02.2008	(11) 1 821 341	23.02.2008		
(11) 1 818 544	16.02.2008	(11) 1 821 490	23.02.2008		

I.8(4)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

I.8(5)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

I.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14
- Date of suspension in the case referred to in Rule 14
- Date de la suspension dans le cas de la règle 14

(11) **1 899 117** 23.05.2008**I.9(2)**

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14
- Date of resumption in the case referred to in Rule 14
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 14

I.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

I.9(4)

I.9(4)

• **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**

• **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**

• **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

(11) **1 320 780** 03.11.2008

(11) **1 711 853** (51) **G02B 7/182**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 754 090** (51) **G02B 7/182**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

I.10

• **Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt**

• **Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office**

• **Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets**

(11) **1 271 432**
IT 25.06.2008

(11) **1 859 165** (51) **F03D 11/04**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 619** (51) **F03D 1/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 907 695** (51) **F03D 7/04**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC
NL PL PT RO SE SI SK TR

I.11(1)

• **Lizenzen**

• **Licences**

• **Licences**

(11) **1 857 419** (51) **C02F 3/32**
01 01 excl.
S.C.I.R.P.E.
5 Allée Alban Vistel
69110 Ste Foy les Lyon (FR)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC
MT NL PL PT RO SE SI SK TR

I.11(2)

• **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**

• **Legal means of execution or other rights in rem**

• **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

(11) **1 256 197** (51) **H04J 3/06**
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR

(11) **1 269 446** (51) **G08G 1/00**
01
AT BE CH DE FR GB

(11) **1 292 931** (51) **B60R 1/12**
01
AT BE CH DE FR GB

(11) **1 552 984** (51) **B60R 1/12**
01
DE ES FR GB IT SE

(11) **1 561 945** (51) **F03D 9/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 561 946** (51) **H02P 9/10**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

I.12		(11) 1 266 770		(11) 1 410 689	
• Änderungen und Korrekturen		(51) <i>B43K 5/18</i>	<i>B43K 7/10</i>	(51) <i>H05B 6/02</i>	<i>H05B 6/10</i>
• Alterations and Corrections		<i>B43K 8/04</i>	<i>B43K 8/10</i>		
• Modifications et corrections		(11) 1 276 315		(11) 1 421 612	<i>H01L 29/78</i>
I.12(1)		(51) <i>H04N 1/60</i>	<i>H04N 1/407</i>	(51) <i>H01L 21/336</i>	
• Internationale Patentklassifikation		<i>G06T 5/40</i>		(11) 1 423 908	<i>H02M 5/20</i>
• International Patent Classification		(11) 1 281 262		(51) <i>H02M 7/00</i>	
• Classification internationale des brevets		(51) <i>H04L 1/00</i>	<i>H04L 25/08</i>	<i>H02M 5/293</i>	
		<i>H03D 1/04</i>	<i>H03D 1/06</i>	(11) 1 424 735	<i>C23C 14/06</i>
(11) 0 939 470		<i>H03K 5/02</i>	<i>H03K 6/04</i>	(51) <i>H01L 31/032</i>	
(51) <i>H01S 5/0683</i>		<i>H04B 1/10</i>		<i>C23C 14/34</i>	
(11) 1 003 140		(11) 1 290 113		(11) 1 424 782	<i>H03M 13/45</i>
(51) <i>G08G 1/123</i>	<i>G06Q 10/00</i>	(51) <i>C10L 1/16</i>	<i>C10L 1/22</i>	(51) <i>H03M 13/39</i>	
(11) 1 027 893		<i>C10L 10/00</i>		(11) 1 426 914	<i>G02F 1/1345</i>
(51) <i>A61K 31/734</i>	<i>A61K 38/39</i>	(11) 1 298 188		(51) <i>G09F 9/30</i>	
<i>A61L 15/28</i>	<i>A61P 41/00</i>	(51) <i>C10M 141/12</i>		(11) 1 432 279	<i>H04M 1/03</i>
(11) 1 061 062		(11) 1 305 979		(51) <i>H04R 1/06</i>	
(51) <i>C07C 43/178</i>	<i>C07C 41/16</i>	(51) <i>H04R 25/00</i>		<i>H05K 3/30</i>	
<i>C07C 41/26</i>	<i>C07C 309/65</i>	(11) 1 309 064		(11) 1 451 642	<i>C11D 3/02</i>
<i>C07C 303/28</i>	<i>C07F 7/18</i>	(51) <i>F02N 11/08</i>		(51) <i>C11D 1/83</i>	<i>C11D 3/10</i>
<i>C07B 53/00</i>		(11) 1 314 144		<i>C11D 3/20</i>	<i>C11D 3/28</i>
(11) 1 126 871		(51) <i>G07G 1/00</i>		<i>C11D 3/30</i>	<i>G03F 7/16</i>
(51) <i>A61K 38/22</i>		(11) 1 319 189		(11) 1 460 877	<i>H04R 1/02</i>
(11) 1 151 635		(51) <i>G01S 1/00</i>	<i>H04B 1/707</i>	(51) <i>B60R 11/02</i>	
(51) <i>H04R 1/22</i>		(11) 1 323 338		(11) 1 461 004	<i>A61K 31/19</i>
(11) 1 172 953		(51) <i>H05H 1/24</i>		(51) <i>A61K 31/075</i>	
(51) <i>H04H 1/00</i>	<i>H04H 7/00</i>	(11) 1 323 564		<i>A61Q 15/00</i>	
<i>H04N 5/765</i>		(51) <i>B60K 6/26</i>	<i>F02D 41/00</i>	(11) 1 469 877	<i>C07K 16/30</i>
(11) 1 179 647		(11) 1 358 479		(51) <i>A61K 39/00</i>	<i>G01N 33/574</i>
(51) <i>E04G 3/24</i>	<i>E04G 3/30</i>	(51) <i>C12Q 1/02</i>		<i>C12Q 1/68</i>	
(11) 1 188 319		(11) 1 359 849		<i>A61P 35/00</i>	
(51) <i>H04N 7/173</i>	<i>H04N 7/52</i>	(51) <i>A61B 17/12</i>	<i>A61F 6/22</i>	(11) 1 470 193	<i>A61Q 5/06</i>
<i>H04N 7/06</i>		(11) 1 374 630		(51) <i>C08L 83/04</i>	
(11) 1 190 846		(51) <i>H04R 1/06</i>		(11) 1 471 290	<i>G01D 3/08</i>
(51) <i>B60C 1/00</i>	<i>B60C 9/00</i>	(11) 1 375 963		(11) 1 473 532	<i>F26B 11/02</i>
<i>B32B 25/10</i>	<i>C23C 16/44</i>	(51) <i>B60K 6/445</i>	<i>B60K 6/365</i>	(51) <i>F26B 11/04</i>	
<i>B32B 25/04</i>	<i>C23C 14/06</i>	<i>F16H 3/72</i>	<i>F16H 3/66</i>	(11) 1 476 819	<i>H04L 12/58</i>
<i>C08J 5/06</i>	<i>C08J 5/12</i>	(11) 1 376 819		(51) <i>H04L 12/58</i>	
(11) 1 196 792		(51) <i>H02K 3/50</i>	<i>H02K 3/38</i>	(11) 1 484 296	<i>B01D 71/02</i>
(51) <i>G02B 3/00</i>	<i>G11B 7/00</i>	<i>H02K 9/06</i>	<i>H02K 3/12</i>	(51) <i>C04B 35/01</i>	<i>C01B 13/02</i>
<i>G01N 21/95</i>		<i>H02K 3/24</i>		<i>C04B 35/47</i>	
(11) 1 199 474		(11) 1 380 927		<i>C04B 35/462</i>	
(51) <i>F04C 18/02</i>	<i>F04C 27/00</i>	(51) <i>G06F 3/033</i>		(11) 1 487 349	<i>A61B 17/02</i>
<i>F04C 28/10</i>		(11) 1 381 874		(51) <i>A61B 17/34</i>	
(11) 1 235 101		(51) <i>G01R 29/10</i>	<i>G01R 31/28</i>	(11) 1 489 106	<i>B01J 31/24</i>
(51) <i>G02F 1/133</i>	<i>G02F 1/1337</i>	(11) 1 383 112		(51) <i>B01J 31/22</i>	<i>C08F 12/08</i>
<i>G02F 1/1343</i>	<i>G02F 1/139</i>	(51) <i>G10L 19/06</i>		<i>C08F 8/42</i>	<i>C07C 29/143</i>
<i>G02F 1/1333</i>	<i>G09G 3/36</i>	(11) 1 383 536		<i>C07C 6/04</i>	<i>C07C 67/333</i>
(11) 1 243 163		(51) <i>A61K 35/76</i>	<i>A61K 38/16</i>	<i>C07C 33/20</i>	<i>C07D 207/20</i>
(51) <i>H04R 25/00</i>	<i>A61F 2/18</i>	<i>A61P 31/18</i>		<i>C07C 69/74</i>	<i>C07D 211/70</i>
(11) 1 249 715		(11) 1 383 914		<i>C07D 207/38</i>	<i>C07D 307/28</i>
(51) <i>G02B 1/04</i>	<i>B29D 11/00</i>	(51) <i>C12Q 1/66</i>	<i>C12Q 1/04</i>	<i>C07D 211/78</i>	<i>C07F 9/50</i>
(11) 1 250 404		(11) 1 388 846		<i>C07F 15/00</i>	
(51) <i>C10L 1/16</i>	<i>C10L 1/198</i>	(51) <i>G10L 19/12</i>		(11) 1 493 565	<i>B41F 33/00</i>
<i>C10L 1/238</i>	<i>C10L 10/04</i>	(11) 1 405 434		(51) <i>B41F 13/08</i>	<i>D21G 1/00</i>
(11) 1 253 280		(51) <i>H04Q 7/28</i>	<i>H04B 7/00</i>	<i>F16C 13/00</i>	
(51) <i>E06C 7/18</i>	<i>B66B 5/00</i>			<i>G01L 5/00</i>	
(11) 1 255 184		(11) 1 494 228		(11) 1 494 228	<i>G11B 7/26</i>
(51) <i>G06F 3/023</i>	<i>H04M 1/725</i>	(51) <i>H04Q 7/28</i>		(51) <i>G11B 7/24</i>	

	G11B 23/00	(11) 1 579 295		(11) 1 626 878	
(11) 1 494 250		(51) G06F 3/00	G06F 17/30	(51) B60K 6/365	B60K 6/445
(51) H01F 1/058	H01F 41/02	(11) 1 587 554		B60W 10/06	B60W 10/08
(11) 1 496 736		(51) A61L 15/00	A61F 13/00	B60W 10/10	B60W 20/00
(51) A01G 25/16	F17D 5/00	A61F 13/02		B60W 30/18	F16H 61/66
(11) 1 501 078		(11) 1 589 434		(11) 1 629 938	
(51) G11B 21/16	G11B 5/48	(51) G06F 17/30	G06F 13/00	(51) B23P 15/04	
G11B 5/60		(11) 1 591 751		(11) 1 633 545	
(11) 1 502 309		(51) G01B 11/24		(51) B29C 59/00	
(51) H01L 23/66		(11) 1 592 389		(11) 1 638 992	
(11) 1 505 574		(51) A61K 31/495	C07D 241/04	(51) C07H 19/00	C12N 9/12
(51) G11B 21/16	G11B 5/48	A61P 15/06		G06T 17/00	
G11B 5/60		(11) 1 594 524		(11) 1 641 158	
(11) 1 508 922		(51) A61K 38/16	A61K 31/517	(51) H04J 1/00	H04J 11/00
(51) H01L 33/00	H01L 21/20	A61P 37/04		H04L 5/02	H04B 7/08
(11) 1 520 859		(11) 1 595 262		H04L 27/26	
(51) C07K 14/00	A61K 38/00	(51) G11C 11/14	F16B 7/02	(11) 1 645 010	
C12N 9/04		F16B 11/00		(51) H01Q 1/42	B29C 70/06
(11) 1 538 684		(11) 1 604 031		B32B 5/00	
(51) H01L 51/30	H05B 33/14	(51) B32B 5/16	G01N 33/553	(11) 1 646 366	
H01L 31/00	C09K 11/06	C09K 11/02	H01L 33/00	(51) A61K 9/16	A61K 38/24
(11) 1 539 616		(11) 1 607 942		(11) 1 648 041	
(51) B05B 11/00		(51) G11B 7/125	G11B 7/0045	(51) H01L 29/78	H01L 29/06
(11) 1 547 842		(11) 1 608 631		H01L 29/10	H01L 51/30
(51) F02D 41/02	F01N 3/20	(51) C07D 239/70	C07D 487/04	H01L 51/05	
B60K 6/20		C07D 491/048	C07D 495/04	(11) 1 651 956	
(11) 1 548 161		C07D 401/04	C07D 401/14	(51) G01N 33/50	G01N 33/574
(51) D01F 6/92	D01F 6/62	C07D 413/04	C07D 471/04	A61P 35/00	A61K 48/00
(11) 1 552 243		C07D 491/04	C07D 493/04	C12Q 1/48	
(51) G01B 11/24	G01B 11/02	C07D 498/04		(11) 1 654 349	
(11) 1 553 177		(11) 1 615 193		(51) A61P 35/00	A61K 48/00
(51) C12N 15/00	C07K 1/00	(51) H05K 9/00	H01J 11/02	G01N 33/50	G01N 33/574
G06F 17/30	G06F 19/00	G09F 9/00		C12Q 1/48	
(11) 1 554 915		(11) 1 616 534		(11) 1 659 548	
(51) H01R 13/24		(51) A61F 2/90		(51) G07F 19/00	G07D 11/00
(11) 1 559 124		(11) 1 617 004		(11) 1 660 316	
(51) H01J 17/00	H01J 17/49	(51) E04B 9/26	E04B 9/22	(51) B32B 3/02	G11B 7/24
H01J 37/32		(11) 1 617 428		C22C 5/06	C23C 14/14
(11) 1 561 798		(51) G11B 7/26	B29C 45/26	C23C 14/34	
(51) C10M 143/04	C10M 169/04	B29C 33/38	C25D 1/10	(11) 1 665 114	
C08F 210/16	C10M 101/02	(11) 1 617 840		(51) G06K 1/00	G06K 7/00
C10M 107/02		(51) C07D 231/14	A61K 31/415	G06K 19/07	H01P 1/00
(11) 1 567 083		C07D 231/04	A61P 37/00	H04L 27/00	H01Q 1/22
(51) A61B 18/14		(11) 1 618 092		(11) 1 666 564	
(11) 1 572 127		(51) C07D 231/18	A61K 31/4155	(51) C09K 11/79	H01J 61/44
(51) A61K 38/00		A61P 37/00		(11) 1 667 056	
(11) 1 573 896		(11) 1 620 108		(51) G06K 19/07	G06F 1/26
(51) H04N 5/32		(51) C07D 231/14	A61K 31/535	H04M 1/02	H02J 17/00
(11) 1 575 045		A61P 29/00	C07D 231/40	G06K 7/00	H01Q 1/22
(51) G11B 19/04	G11B 33/14	C07D 231/38		(11) 1 669 153	
G06F 3/06	G11B 33/10	(11) 1 622 750		(51) B23K 11/20	B23K 11/16
(11) 1 575 952		(51) B41L 39/00		C23C 2/12	C22C 21/02
(51) C07D 471/04	C07D 487/04	(11) 1 626 044		B23K 35/00	
C07D 498/04	C07D 487/16	(51) C07D 211/70	C07D 409/06	(11) 1 670 091	
C07D 471/16		C07D 405/14	C07D 401/12	(51) H01P 7/10	
(11) 1 576 652		C07D 409/12	C07D 405/12	(11) 1 672 220	
(51) H01L 21/50	H01L 23/04	A61K 31/445	A61K 31/454	(51) F04D 13/08	B67D 5/50
H01L 23/10		A61K 31/453	A61K 31/4545	B67D 5/37	
		A61K 31/4525	A61P 1/12	(11) 1 676 296	
				(51) H01L 29/10	H01L 21/8238
				H01L 21/336	H01L 27/12

<i>H01L 21/00</i>	<i>H01L 29/778</i>	(11) 1 725 023		(11) 1 766 768	
(11) 1 678 753		(51) <i>H04N 5/235</i>	<i>H04N 5/21</i>	(51) <i>C07K 14/475</i>	<i>C12N 15/18</i>
(51) <i>H01L 21/76</i>	<i>H01L 21/8238</i>	(11) 1 725 576		<i>A61K 38/18</i>	
(11) 1 679 192		(51) <i>C07K 5/00</i>	<i>C07K 14/00</i>	(11) 1 768 102	
(51) <i>B41J 2/01</i>	<i>B41J 29/393</i>	<i>A61K 38/00</i>	<i>A61L 27/34</i>	(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G10H 1/00</i>
<i>B41J 11/00</i>		(11) 1 726 657		<i>G10L 15/10</i>	
(11) 1 679 969		(51) <i>C12N 15/10</i>	<i>C12N 15/87</i>	(11) 1 768 254	
(51) <i>A01N 53/00</i>		(11) 1 731 809		(51) <i>H03F 1/56</i>	<i>H03F 1/02</i>
(11) 1 681 577		(51) <i>F16K 11/16</i>	<i>F16K 35/14</i>	<i>H03F 3/189</i>	<i>H03H 7/38</i>
(51) <i>G01S 3/78</i>	<i>G01S 3/782</i>	<i>B01D 35/00</i>	<i>F16K 5/06</i>	<i>H03F 3/24</i>	
<i>G05D 1/02</i>		(11) 1 737 532		(11) 1 775 145	
(11) 1 685 102		(51) <i>A61N 1/36</i>		(51) <i>B60C 17/01</i>	<i>B60C 17/06</i>
(51) <i>C07D 205/04</i>	<i>C07D 207/16</i>	(11) 1 738 177		(11) 1 775 420	
<i>C07D 207/14</i>	<i>C07D 211/58</i>	(51) <i>G01N 33/72</i>	<i>C07D 233/86</i>	(51) <i>F01D 5/18</i>	<i>B22C 9/04</i>
<i>A61K 31/397</i>	<i>A61P 3/00</i>	<i>G01N 33/68</i>		(11) 1 776 949	
(11) 1 685 238		(11) 1 738 903		(51) <i>A61K 9/16</i>	<i>C08J 9/26</i>
(51) <i>C12Q 1/70</i>	<i>C07K 14/18</i>	(51) <i>B42B 5/00</i>		(11) 1 777 249	
<i>C12N 7/00</i>		(11) 1 738 920		(51) <i>C08J 5/18</i>	<i>C08J 7/04</i>
(11) 1 692 008		(51) <i>B41M 5/337</i>		(11) 1 778 015	
(51) <i>B63G 1/00</i>	<i>B60R 22/343</i>	(11) 1 741 941		(51) <i>A21C 11/00</i>	<i>B29B 13/06</i>
<i>B60R 22/34</i>		(51) <i>F16C 19/46</i>	<i>F16C 33/51</i>	(11) 1 779 034	
(11) 1 696 865		<i>F16C 33/54</i>	<i>F16C 33/58</i>	(51) <i>F21V 21/04</i>	<i>F21S 8/02</i>
(51) <i>A61B 5/117</i>	<i>G07C 9/00</i>	(11) 1 743 174		<i>F21V 17/16</i>	
<i>G07F 7/10</i>	<i>G06K 9/00</i>	(51) <i>G01N 33/553</i>	<i>A61K 49/00</i>	(11) 1 780 169	
<i>G06K 19/073</i>	<i>H01L 27/00</i>	(11) 1 743 588		(51) <i>B66F 7/28</i>	<i>B66F 7/20</i>
(11) 1 699 004		(51) <i>A61B 18/14</i>		(11) 1 783 451	
(51) <i>G07F 7/10</i>		(11) 1 744 594		(51) <i>F42B 10/50</i>	
(11) 1 699 154		(51) <i>H05B 3/44</i>	<i>H05B 3/04</i>	(11) 1 787 185	
(51) <i>H04J 13/00</i>		(11) 1 744 766		(51) <i>G06F 3/00</i>	<i>G06F 9/44</i>
(11) 1 702 953		(51) <i>A61K 31/727</i>	<i>C08B 37/10</i>	(11) 1 787 259	
(51) <i>C08L 23/16</i>	<i>C08K 3/04</i>	(11) 1 746 977		(51) <i>G06Q 40/00</i>	
<i>C08K 9/10</i>	<i>B60R 13/06</i>	(51) <i>A61N 1/32</i>		(11) 1 789 070	
<i>B62D 65/06</i>		(11) 1 748 796		(51) <i>A01N 37/18</i>	<i>A61K 38/00</i>
(11) 1 703 546		(51) <i>A61K 9/50</i>	<i>C12N 15/88</i>	<i>A61K 39/00</i>	
(51) <i>C23C 16/455</i>	<i>H01L 21/00</i>	<i>A61K 47/48</i>	<i>A61K 49/04</i>	(11) 1 791 364	
<i>H01L 21/683</i>	<i>H01L 21/687</i>	(11) 1 750 491		(51) <i>H04N 7/18</i>	<i>G08B 15/00</i>
<i>H05B 3/14</i>		(51) <i>H05K 3/24</i>		<i>G08G 5/00</i>	
(11) 1 704 142		(11) 1 753 854		(11) 1 795 604	
(51) <i>C07D 207/06</i>	<i>C07D 223/02</i>	(51) <i>C11D 1/83</i>	<i>C11D 1/94</i>	(51) <i>A61K 49/00</i>	<i>G01N 33/576</i>
<i>C07D 207/04</i>	<i>C07D 207/26</i>	<i>B01F 17/00</i>		<i>A61K 35/76</i>	<i>C07K 14/705</i>
<i>C07D 405/06</i>	<i>A61K 31/4015</i>	(11) 1 755 169		<i>C07K 14/47</i>	
<i>A61P 31/12</i>		(51) <i>H01L 29/78</i>	<i>H01L 21/336</i>	(11) 1 799 026	
(11) 1 711 586		<i>H01L 29/739</i>	<i>H01L 29/06</i>	(51) <i>C12N 15/82</i>	
(51) <i>C10M 169/04</i>	<i>C10M 111/02</i>	(11) 1 758 356		(11) 1 801 304	
(11) 1 713 644		(51) <i>H04M 1/725</i>	<i>G06F 13/10</i>	(51) <i>E04C 2/296</i>	<i>E04C 2/52</i>
(51) <i>B41M 5/30</i>	<i>B41M 5/333</i>	(11) 1 759 433		(11) 1 802 650	
<i>C09D 11/00</i>		(51) <i>H01M 8/02</i>	<i>H01M 8/24</i>	(51) <i>C07K 7/64</i>	<i>A61P 31/14</i>
(11) 1 715 482		(11) 1 763 017		(11) 1 811 967	
(51) <i>G11B 20/12</i>	<i>G11B 27/34</i>	(51) <i>G10L 19/00</i>		(51) <i>A61K 9/20</i>	<i>A61K 9/22</i>
<i>G11B 7/007</i>		(11) 1 764 923		<i>A61K 9/28</i>	<i>A61K 31/137</i>
(11) 1 716 019		(51) <i>G10L 19/00</i>	<i>G10L 19/14</i>	(11) 1 818 929	
(51) <i>B60R 21/04</i>	<i>B60R 19/18</i>	(11) 1 765 083		(51) <i>G11B 20/12</i>	<i>G11B 27/34</i>
(11) 1 716 408		(51) <i>A61K 38/09</i>	<i>A61K 38/20</i>	<i>G11B 7/007</i>	
(51) <i>G01N 21/31</i>	<i>G01N 21/35</i>	<i>A61P 15/08</i>		(11) 1 818 957	
<i>G01N 21/86</i>		(11) 1 765 235		(51) <i>H01G 9/04</i>	<i>H01G 9/008</i>
(11) 1 721 120		(51) <i>A61B 18/18</i>	<i>A61F 9/00</i>	(11) 1 824 405	
(51) <i>G03F 7/20</i>	<i>B81C 5/00</i>			(51) <i>A61B 18/18</i>	<i>A61B 8/08</i>
<i>G01N 21/956</i>					

(11) 1 824 670		C07D 235/12	C07D 235/18	G03F 1/14	
(51) E04C 2/04	B32B 13/04	C07D 403/02	C07D 335/02	(11) 1 907 788	
B32B 3/08	B32B 7/02	C07D 409/10	C07D 409/12	(51) G01B 9/02	
(11) 1 827 500		A61K 31/4178	A61K 31/382	(11) 1 908 022	
(51) A61K 47/48	A61K 31/704	A61P 3/10	C07D 417/10	(51) G01C 23/00	
A61K 31/4995	A61K 45/06	C07D 495/04		(11) 1 908 229	
A61P 35/00		(11) 1 877 452		(51) H04M 7/12	H04L 29/06
(11) 1 829 630		(51) C08F 8/00	C08F 8/42	(11) 1 909 305	
(51) C22F 1/12	B22D 19/08	C08G 18/28	C08G 18/62	(51) H01J 9/26	H01J 17/18
B22D 18/02	F16C 33/08	C09D 175/04		(11) 1 909 811	
(11) 1 830 629		(11) 1 881 689		(51) A61K 38/03	A61P 35/00
(51) A01K 5/00	A23K 1/17	(51) H04L 29/06	H04M 15/00	(11) 1 909 858	
A23K 1/165	A01K 67/02	(11) 1 882 326		(51) A61K 47/32	
A23K 1/16	A23K 1/18	(51) H04L 1/02	H04B 7/005	(11) 1 910 231	
(11) 1 832 484		(11) 1 882 632		(51) E21B 21/06	
(51) B60W 20/00	B60W 10/06	(51) B65B 65/00	B65B 25/14	(11) 1 910 921	
B60W 10/26		B65B 35/30	B65B 57/00	(51) G06F 11/00	
(11) 1 832 733		(11) 1 884 568		(11) 1 912 682	
(51) F02C 7/04	F02K 3/06	(51) G01N 33/15	C07K 14/705	(51) A61L 2/08	
B64C 11/14	B29C 70/32	C12N 1/15	C12N 1/19	(11) 1 914 751	
B29C 70/38	B29C 53/60	C12N 1/21	C12N 5/10	(51) G11B 19/04	
(11) 1 833 698		C12P 21/02	C12Q 1/02	(11) 1 914 894	
(51) B62D 25/14		G01N 33/50	A61K 45/00	(51) H03M 7/30	G06F 17/14
(11) 1 848 788		(11) 1 884 596		(11) 1 915 157	
(51) C10G 32/02	C10L 1/04	(51) E01C 13/08	A01G 1/00	(51) A01N 43/04	A61K 31/70
		A01G 9/02	E01C 9/00	(11) 1 917 141	
(11) 1 849 242		(11) 1 886 339		(51) B41C 1/10	
(51) H04B 7/06	H04Q 7/38	(51) H01L 21/00	H01L 21/30	(11) 1 917 625	
H04B 17/00		H01L 31/20		(51) G06K 9/00	G06T 1/00
(11) 1 860 477		(11) 1 889 116		(11) 1 918 218	
(51) G02B 17/06	G03F 7/20	(51) G02F 1/01	G02F 1/133	(51) B65D 41/32	
H01L 21/027		G05D 25/02	G09F 13/04	(11) 1 919 569	
(11) 1 860 598		G02F 1/13357	H05B 33/00	(51) A63B 21/02	
(51) G06K 19/077	G09F 3/06	(11) 1 889 318		(11) 1 919 598	
(11) 1 862 158		(51) H01M 2/00	B65D 6/00	(51) B01D 67/00	B01D 69/06
(51) A61K 36/725	A61K 36/484	H01M 2/02	H01M 8/08	G01N 7/10	
A61K 36/258		H01M 8/12		(11) 1 921 241	
(11) 1 863 021		(11) 1 890 311		(51) E05D 7/086	B60J 5/10
(51) G11B 7/007	G11B 7/125	(51) H01J 17/49		E05F 3/14	E05F 3/20
(11) 1 863 264		(11) 1 890 458		E05F 5/00	B62D 33/027
(51) H04M 3/42	H04M 3/54	(51) H04L 12/56		(11) 1 924 028	
H04Q 3/00		(11) 1 893 187		(51) H04L 12/56	
(11) 1 863 943		(51) A61K 38/44	A61K 31/05	(11) 1 924 322	
(51) C21B 11/10	C22B 7/02	A61L 26/00	A01N 63/00	(51) A61B 18/20	
(11) 1 867 521		(11) 1 896 077		(11) 1 925 168	
(51) B60P 1/64	B60P 1/02	(51) A23K 1/17	A23K 1/165	(51) H04L 25/03	H04B 7/08
(11) 1 870 811		A61K 47/00	A61K 45/06	(11) 1 927 089	
(51) G06F 12/08		A61K 31/198	A61K 31/202	(51) G01B 13/00	
(11) 1 871 697		A61K 31/205	A61K 33/32	(11) 1 929 889	
(51) B65G 53/60	B65D 88/12	A61P 29/00	A61P 43/00	(51) A41B 9/06	A41D 13/00
B65B 1/28		A61P 3/00		(11) 1 930 041	
(11) 1 872 177		(11) 1 897 044		(51) A61M 15/00	A61M 15/06
(51) G06Q 30/00		(51) G06Q 30/00		(11) 1 930 949	
(11) 1 872 227		(11) 1 898 892		(51) H01L 27/146	H01L 31/0232
(51) G06F 11/36	H04Q 7/34	(51) A61Q 11/00			
H04L 12/26		(11) 1 903 225			
(11) 1 873 679		(51) F16C 1/12	F16C 1/26		
(51) G06K 19/06		(11) 1 905 118			
(11) 1 874 736		(51) H01M 10/40	H01M 4/62		
(51) C07D 235/24	C07D 235/04	(11) 1 906 257			
		(51) G03F 7/20	G03F 7/095		

	H04N 3/15		(11) 1 954 320		(11) 1 931 322	(51) A61K 31/00
(11) 1 932 289			(51) A61K 47/48	A61K 31/38	(30) 07.09.2005 US 714645 P	
(51) H04L 12/28	H04L 29/10		A61P 11/06	A61P 29/00	11.10.2005 EP 05109450	
G06F 15/16			A61P 37/08			
(11) 1 932 886			(11) 1 956 601		(11) 1 934 847	(51) G06F 17/50
(51) C08L 71/02	C08B 37/16		(51) G11B 27/34	H04M 1/725	(30) 06.10.2005 US 724148 P	
C08G 83/00	C08J 3/09				(11) 1 935 792	(51) B65D 1/22
C08L 101/00					(30) 13.12.2006 US 869903 P	
(11) 1 933 044			I.12(3)		(11) 1 938 758	(51) A61B 17/00
(51) F16B 29/00	F16B 39/36		• Anmeldetag		(30) 28.12.2006 US 877701 P	
F16B 39/28			• Date of filing		(11) 1 954 650	(51) C05G 1/00
			• Date de dépôt		(30) 01.12.2005 IL 17230505	
(11) 1 934 705			(11) 1 920 210	(51) F41H 5/04		
(51) G06F 7/00	G06F 17/00		(22) 08.08.2006			
(11) 1 934 834			(11) 1 933 763	(51) A61F 2/06		
(51) G06F 12/00			(22) 01.09.2006			
(11) 1 935 416			(11) 1 953 563	(51) G01S 7/52		
(51) A61K 31/165	A61P 25/00		(22) 01.10.1998			
A61K 45/06	A61K 31/167					
A61K 31/573	A61K 31/52					
A61K 31/675	A61K 38/13					
A61K 38/16	A61K 38/21					
C07D 475/08	A61K 31/519					
(11) 1 937 246			I.12(5)			
(51) A61K 31/21			• Prioritätstag, Land und Nummer der			
			prioritätsbegründenden Anmeldung			
(11) 1 937 376			• Priority date, priority country, priority			
(51) A63F 13/00			application number			
			• Date de priorité, pays de priorité, numéro			
			de la demande fondant la priorité			
(11) 1 938 675			(11) 1 027 437	(51) C12N 15/12	(11) 0 851 918	(51) C12N 15/11
(51) H05K 3/00	B23K 26/04		(30) 29.10.1997 US 63704 P		(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT	
B23K 26/38			03.02.1998 US 73612 P		LI LU MC NL PT SE	
			14.04.1998 US 81695 P			
(11) 1 939 915			(11) 1 438 058	(51) A61K 36/48	(11) 0 863 420	(51) G02B 6/44
(51) H01H 71/24	H01H 71/12		(30) 17.10.2001 IT MI20012141		(84) FR IT SE	
H01F 7/18						
(11) 1 942 196			(11) 1 518 655	(51) B29C 45/04	(11) 0 989 586	(51) H01J 49/42
(51) C12Q 1/68	C12P 19/34		(30) 31.07.2002 IT MI20021710		(84) CH DE FR GB LI	
C07H 19/00	C07H 21/02					
C07H 21/04			(11) 1 708 145	(51) G07C 3/00	(11) 1 168 230	(51) G06K 7/10
			(30) 28.03.2005 US 91097		(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT	
(11) 1 942 531			(11) 1 838 997	(51) F23D 14/06	LI LU MC NL PT SE	
(51) H01L 33/00			(30) 20.01.2005 IT VE20050004		(11) 1 228 690	(51) A01N 43/40
					(84) ES FR IT	
(11) 1 943 854			(11) 1 840 861	(51) G09B 9/36	(11) 1 233 569	(51) H04L 9/08
(51) H04Q 7/38	H04B 7/26		(30) • keine Priorität		(84) DE FR GB	
			• no priority			
			• pas de priorité			
(11) 1 944 871			(11) 1 870 190	(51) B23K 1/00	(11) 1 234 385	(51) H04B 1/76
(51) H04B 1/16	H03G 3/30		(30) • keine Priorität		(84) DE FI FR GB IT SE	
			• no priority			
			• pas de priorité			
(11) 1 945 808			(11) 1 890 371	(51) H02J 9/06	(11) 1 290 510	(51) G05B 19/042
(51) C12Q 1/68	C12P 19/34		(30) 03.08.2006 US 821384 P		(84) DE FR GB IT	
C12N 15/87						
(11) 1 946 657			(11) 1 919 613	(51) B01J 23/56	(11) 1 297 042	(51) C08G 18/08
(51) A23L 2/02	A23L 1/304		(30) 05.08.2005 US 705823 P		(84) DE ES FR GB IT	
A23L 1/303	A23L 1/302		27.07.2006 US 495432			
(11) 1 946 708			(11) 1 920 018	(51) C09D 183/04	(11) 1 307 658	(51) F16B 5/02
(51) A61B 17/32	B25B 23/142		(30) 23.06.2004 US 874512		(84) DE FR GB IT	
(11) 1 947 685			(11) 1 923 143	(51) B05B 11/00	(11) 1 310 301	(51) B01J 35/00
(51) H01L 21/768	H01L 21/312		(30) 26.10.1994 JP 28592394		(84) DE FR GB	
(11) 1 948 213			(11) 1 929 654	(51) H04B 7/00	(11) 1 319 093	(51) C25D 3/56
(51) A61K 38/08	A61P 35/00		(30) 30.09.2005 PCT/US2005/035012		(84) DE FR GB	
			03.11.2005 PCT/US2005/039651			
(11) 1 949 556					(11) 1 325 966	(51) C22C 38/00
(51) H04L 12/28	H04Q 7/38				(84) DE SE	
H04B 7/26						
(11) 1 950 040					(11) 1 328 361	(51) B22C 1/00
(51) B41J 2/14	B41J 2/16				(84) DE IT	
					(11) 1 347 741	(51) A61K 9/00
					(84) DE ES FR GB IE IT	
					(11) 1 350 762	(51) C01B 35/04
					(84) DE FR GB IT NL	
					(11) 1 358 971	(51) B25J 5/00
					(84) DE FR GB NL	
					(11) 1 359 745	(51) H04N 1/401
					(84) DE FR GB	

- (11) **1 360 351** (51) **D01G 31/00**
(84) CH DE IT LI TR
- (11) **1 371 990** (51) **B01L 3/00**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 381 633** (51) **C08F 2/38**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 414 670** (51) **B60N 2/46**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 417 264** (51) **C09B 29/20**
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 422 404** (51) **F02D 9/02**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 468 840** (51) **B43M 3/04**
(84) CH DE FR LI
- (11) **1 589 069** (51) **C08L 9/00**
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 650 494** (51) **F21V 21/06**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 658 632** (51) **H01J 49/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 672 258** (51) **F16K 15/03**
(84) AT BE FR
- (11) **1 697 196** (51) **B61L 27/00**
(84) DE FR IT
- (11) **1 713 105** (51) **H01H 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 904** (51) **B65D 75/58**
(84) CZ DE ES FR GB IT NL PL SK TR
- (11) **1 744 514** (51) **H04M 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 554** (51) **H04N 5/92**
(84) DE FR GB
- (11) **1 744 557** (51) **H04N 7/173**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 603** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 265** (51) **B25J 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 343** (51) **H04N 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 761 080** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 764 391** (51) **C08L 27/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 765 578** (51) **B29C 67/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 767 381** (51) **B42D 15/00**
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IS IT LI NL PL TR
- (11) **1 767 445** (51) **B62J 27/00**
(84) DE GB
- (11) **1 770 601** (51) **G06K 17/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 773 077** (51) **H04Q 7/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 197** (51) **B07C 3/10**
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 785 697** (51) **G01D 5/20**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 786 642** (51) **B60J 5/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 791 081** (51) **G06K 9/52**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 797 577** (51) **H01H 71/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 797 728** (51) **H04Q 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 798 159** (51) **B65D 77/02**
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL PL PT SE TR
- (11) **1 798 885** (51) **H04J 11/00**
(84) DE SE
- (11) **1 814 064** (51) **G06K 17/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 814 525** (51) **A61K 9/19**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 217** (51) **H01L 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 824 907** (51) **C08J 3/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 825 803** (51) **A61B 1/00**
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 827 815** (51) **B32B 5/28**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 827 943** (51) **B61G 11/16**
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 836 683** (51) **G06T 7/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 840 083** (51) **C01B 31/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 844 246** (51) **F16D 51/00**
(84) DE FR IT
- (11) **1 844 487** (51) **H01J 37/317**
(84) DE FR IT
- (11) **1 844 562** (51) **H04J 1/16**
(84) DE GB
- (11) **1 847 058** (51) **H04L 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 854 118** (51) **H01J 9/34**
(84) DE FR GB HU IT PL
- (11) **1 855 475** (51) **H04N 7/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 855 563** (51) **A46B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 855 885** (51) **B41J 2/045**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 856 657** (51) **G06N 3/08**
(84) FR GB IT
- (11) **1 857 822** (51) **G01R 1/073**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 859 592** (51) **H04L 27/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 859 969** (51) **B60C 27/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 606** (51) **E04C 3/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 773** (51) **G01D 5/347**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 876** (51) **G05B 19/4093**
(84) DE FR IT
- (11) **1 866 948** (51) **H01J 49/00**
(84) DE GB
- (11) **1 868 512** (51) **A61B 17/16**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 868 952** (51) **C03C 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR

- (11) **1 869 685** (51) *H01G 9/012*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 869 852** (51) *H04L 12/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 871 498** (51) *A63F 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 874 307** (51) *A61K 31/426*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 875 447** (51) *G07F 17/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 876 925** (51) *A47B 81/06*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 877 187** (51) *B01J 38/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 878 420** (51) *A61K 8/39*
(84) DE FR GB
- (11) **1 879 450** (51) *A01N 25/10*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 879 469** (51) *A23K 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 472** (51) *A23L 1/27*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 482** (51) *A47F 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 491** (51) *A47L 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 496** (51) *A61B 5/026*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 513** (51) *A61B 17/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 518** (51) *A61B 18/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 524** (51) *A61F 2/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 525** (51) *A61F 2/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 535** (51) *A61F 13/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 537** (51) *A61G 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 538** (51) *A61K 6/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 879 540** (51) *A61K 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 548** (51) *A61K 8/49*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 559** (51) *A61K 9/62*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 566** (51) *A61K 31/19*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 588** (51) *A61K 31/53*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR MK YU
- (11) **1 879 593** (51) *A61K 31/573*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 608** (51) *A61K 38/17*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 631** (51) *A61L 24/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 635** (51) *A61M 5/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 636** (51) *A61M 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 643** (51) *A61N 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 654** (51) *A61P 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 660** (51) *A61Q 5/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 661** (51) *A61Q 5/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 664** (51) *A62B 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 665** (51) *A62B 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 667** (51) *A62B 35/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 670** (51) *A63B 37/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 672** (51) *A63F 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 673** (51) *A63F 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 676** (51) *B01D 27/08*
(84) FR GB IT
- (11) **1 879 677** (51) *B01D 27/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 678** (51) *B01D 27/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 679** (51) *B01D 27/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 680** (51) *B01D 33/21*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 681** (51) *B01D 35/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 686** (51) *B01F 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 687** (51) *B01F 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 879 689** (51) **B01F 17/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 691** (51) **F16J 15/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 696** (51) **B01L 3/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 879 699** (51) **B02C 19/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 879 707** (51) **B21C 37/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 711** (51) **B22F 3/105**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 719** (51) **B24B 7/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 724** (51) **B25B 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 743** (51) **B32B 27/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 749** (51) **B41M 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 750** (51) **B41M 5/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 751** (51) **B41M 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 752** (51) **B60B 15/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 754** (51) **B60B 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 761** (51) **B60H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 763** (51) **B60K 1/00**
(84) DE FR IT
- (11) **1 879 769** (51) **B60Q 1/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 772** (51) **B60R 16/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 879 775** (51) **B60T 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 776** (51) **B60T 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 777** (51) **B60T 10/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 778** (51) **B60T 10/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 779** (51) **B60T 13/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 879 783** (51) **B62D 25/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 786** (51) **B62D 65/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 787** (51) **B62J 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 789** (51) **B62M 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 790** (51) **B62M 23/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 792** (51) **B63B 25/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 793** (51) **B63B 57/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 795** (51) **B64C 30/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 797** (51) **B64D 13/00**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 879 799** (51) **B65B 57/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 801** (51) **B65D 1/12**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 879 804** (51) **B65D 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 805** (51) **B65D 30/22**
(84) DE FR GB
- (11) **1 879 806** (51) **B65D 33/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 808** (51) **B65D 41/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 813** (51) **B65D 83/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 815** (51) **B65G 17/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 819** (51) **B65G 59/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 879 821** (51) **B65G 63/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- HR MK
- (11) **1 879 824** (51) **B66B 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 825** (51) **B66B 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 827** (51) **B66C 13/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 828** (51) **B67C 3/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 835** (51) **C03B 23/023**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 836** (51) **C03C 8/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 841** (51) **C07C 17/278**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 879 849** (51) **C07C 211/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 879 859** (51) **C07C 317/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 876** (51) **C07D 307/94**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 897** (51) **C07D 487/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 898** (51) **C07D 487/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 916** (51) **C07K 14/435**
(84) DE ES FR GR IT
- (11) **1 879 921** (51) **C07K 16/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 925** (51) **C08F 2/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 926** (51) **C08F 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 931** (51) **C08F 210/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 936** (51) **C08G 18/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 939** (51) **C08G 18/80**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 943** (51) **C08J 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 949** (51) **C08J 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 951** (51) **C08K 3/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 954** (51) **C08K 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 956** (51) **C08K 5/544**
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 879 958** (51) **C08L 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 959** (51) **C08L 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 963** (51) **C08L 77/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 879 964** (51) **C09B 67/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 967** (51) **C09D 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 879 970** (51) **C09D 133/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 987** (51) **C10L 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 991** (51) **C11D 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 999** (51) **C12N 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 005** (51) **C12N 9/90**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 012** (51) **C12N 15/861**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 880 014** (51) **C12Q 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 019** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 022** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 023** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 025** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 029** (51) **C22B 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK
- (11) **1 880 031** (51) **C22C 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 032** (51) **C22C 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 042** (51) **C25B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 052** (51) **D06M 15/568**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 056** (51) **D21H 11/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 070** (51) **E04H 12/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 074** (51) **E06C 1/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 083** (51) **E21C 35/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 084** (51) **E21C 35/193**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 087** (51) **F01L 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 089** (51) **F01M 11/03**
(84) DE FR GB
- (11) **1 880 096** (51) **F02D 41/02**
(84) DE FR
- (11) **1 880 099** (51) **F02M 25/07**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 880 105** (51) **F04B 35/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 880 112** (51) *F15B 13/042*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 118** (51) *F16D 48/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 119** (51) *F16F 7/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 120** (51) *F16H 3/091*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 880 123** (51) *F16H 57/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 124** (51) *F16H 57/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 125** (51) *F16H 57/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 126** (51) *F16H 57/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 129** (51) *F16H 61/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 139** (51) *F21V 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 140** (51) *F23M 5/08*
(84) CH DE GB IT LI
- (11) **1 880 141** (51) *F23N 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 145** (51) *F24F 6/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 146** (51) *F24F 6/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 148** (51) *F24J 2/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 156** (51) *F27B 7/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 159** (51) *F41C 33/02*
(84) DE FR NL PL
- (11) **1 880 164** (51) *G01B 7/14*
(84) CH DE IT LI
- (11) **1 880 166** (51) *G01B 11/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 172** (51) *G01D 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 174** (51) *G01F 23/284*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 176** (51) *G01J 5/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 178** (51) *G01L 5/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 181** (51) *G01M 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 182** (51) *G01M 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 183** (51) *G01M 3/20*
(84) DE ES FR IT SE
- (11) **1 880 184** (51) *G01M 3/20*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 880 186** (51) *G01M 17/007*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 191** (51) *G01N 15/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 192** (51) *H01J 40/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 194** (51) *G01N 21/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 195** (51) *G01N 21/35*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 198** (51) *G01N 21/86*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 199** (51) *G01N 23/203*
(84) CH FR GB LI
- (11) **1 880 201** (51) *G01N 29/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 880 202** (51) *G01N 30/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 203** (51) *G01N 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 204** (51) *G01N 31/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 880 220** (51) *G01N 33/564*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 222** (51) *G01N 35/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 241** (51) *G01N 21/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 243** (51) *G02B 27/01*
(84) DE FR GB
- (11) **1 880 247** (51) *G02F 1/035*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 248** (51) *G03C 1/76*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 252** (51) *G03H 1/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 253** (51) *G05B 11/01*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 880 258** (51) *G05B 19/418*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 260** (51) *G05D 16/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 265** (51) *G06F 1/16*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 880 267** (51) *G06F 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 268** (51) *G06F 3/023*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 272** (51) *G06F 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 880 423** (51) **H01L 29/872**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 426** (51) **H01L 39/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 428** (51) **H01L 51/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 429** (51) **H01L 51/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 433** (51) **H01M 2/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 437** (51) **H01M 4/86**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 441** (51) **H01M 8/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 446** (51) **H01R 12/16**
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 880 459** (51) **H02J 3/18**
(84) DE DK ES GB
- (11) **1 880 461** (51) **H02K 1/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 462** (51) **H02K 5/15**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 880 464** (51) **H02K 9/00**
(84) DE FR GB IT SE TR
- (11) **1 880 465** (51) **H02M 7/00**
(84) DE FR
- (11) **1 880 469** (51) **H03K 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 470** (51) **H03K 17/79**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 471** (51) **H03M 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 472** (51) **H03M 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 479** (51) **H04B 1/713**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 480** (51) **H04B 1/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 483** (51) **H04B 7/005**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 484** (51) **H04B 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 485** (51) **H04B 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 487** (51) **H04B 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 490** (51) **H04B 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 491** (51) **H04B 7/216**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 494** (51) **H04J 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 496** (51) **H04J 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 501** (51) **H04L 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 502** (51) **H04L 5/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 505** (51) **H04L 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 513** (51) **H04L 12/28**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 880 515** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 516** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 522** (51) **H04L 12/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 523** (51) **H04L 12/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 531** (51) **H04M 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 536** (51) **H04M 3/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 539** (51) **H04M 19/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 540** (51) **H04N 1/23**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 541** (51) **H04N 3/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 542** (51) **H04N 5/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 544** (51) **H04N 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 547** (51) **H04N 7/167**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 549** (51) **H04N 7/173**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 556** (51) **H04Q 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 559** (51) **H04Q 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 561** (51) **H04Q 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 562** (51) **H04Q 7/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 564** (51) **H04Q 7/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 880 565** (51) *H04Q 7/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
MK
- (11) **1 880 571** (51) *H04R 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 573** (51) *H04R 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 578** (51) *H05B 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 586** (51) *H05B 41/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 649** (51) *A47K 11/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 650** (51) *A47K 11/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 656** (51) *A61B 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 880 673** (51) *A61B 6/03*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 880 720** (51) *A61K 31/166*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 721** (51) *A61K 31/409*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 738** (51) *A61L 24/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 761** (51) *B01J 27/24*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 880 838** (51) *B32B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 842** (51) *B32B 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 844** (51) *B32B 27/32*
(84) DE FR GB
- (11) **1 880 957** (51) *B65D 88/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 961** (51) *B65H 31/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 966** (51) *B66B 1/30*
(84) NL
- (11) **1 880 978** (51) *C01B 33/18*
(84) DE FR GB
- (11) **1 880 981** (51) *C02F 1/78*
(84) DE SE
- (11) **1 880 983** (51) *C03C 8/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 986** (51) *C07C 5/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 997** (51) *C07D 477/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 012** (51) *C08F 4/65*
(84) DE
- (11) **1 881 014** (51) *C08F 210/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 019** (51) *C08G 63/85*
(84) DE FR GB IT TR
- (11) **1 881 036** (51) *C08L 67/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 051** (51) *C10B 57/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 056** (51) *C10L 3/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 881 057** (51) *C10M 169/04*
(84) DE FR IT
- (11) **1 881 068** (51) *C12N 15/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 078** (51) *C12P 19/02*
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 881 094** (51) *C30B 29/38*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 881 099** (51) *D06F 37/22*
(84) DE GB IT
- (11) **1 881 218** (51) *F16D 3/224*
(84) DE FR
- (11) **1 881 275** (51) *F24F 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 298** (51) *G01D 5/20*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 881 328** (51) *G01N 33/84*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 331** (51) *G01R 31/28*
(84) DE IT
- (11) **1 881 343** (51) *G01S 13/34*
(84) DE FR GB
- (11) **1 881 344** (51) *G01S 13/34*
(84) DE FR GB
- (11) **1 881 350** (51) *G02B 5/30*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 881 370** (51) *G03F 7/033*
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 881 371** (51) *G03F 7/039*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 411** (51) *G06F 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 412** (51) *G06F 13/00*
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 881 431** (51) *G06F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 439** (51) *G06F 21/24*
(84) DE GB
- (11) **1 881 440** (51) *G06F 21/24*
(84) DE GB
- (11) **1 881 487** (51) *G10L 19/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 488** (51) *G10L 19/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 489** (51) *G10L 21/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 881 520** (51) *H01L 21/027*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 521** (51) *H01L 21/027*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 523** (51) *H01L 21/265*
(84) DE FR GB
- (11) **1 881 543** (51) *H01L 51/50*
(84) DE GB NL
- (11) **1 881 550** (51) *H01M 8/04*
(84) DE
- (11) **1 881 580** (51) *H02J 7/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 881 587** (51) *H02M 1/08*
(84) DE FR
- (11) **1 881 615** (51) *H04B 1/707*
(84) DE FR GB
- (11) **1 881 654** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 695** (51) *H04N 5/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 881 697** (51) *H04N 5/225*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 699** (51) *H04N 5/335*
(84) DE FR GB
- (11) **1 881 712** (51) *H04Q 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 730** (51) *H04R 1/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 881 731** (51) *H04R 1/22*
(84) DE FR GB
- (11) **1 881 741** (51) *H05B 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 881 742** (51) *H05B 33/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 881 751** (51) *H05K 3/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 754** (51) *A01D 43/063*
(84) DE FR GB
- (11) **1 881 755** (51) *A01K 14/00*
(84) CH DE LI
- (11) **1 881 757** (51) *A01N 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 759** (51) *A01N 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 766** (51) *C12G 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 767** (51) *A23K 1/17*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 771** (51) *A45D 40/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 780** (51) *A61B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 781** (51) *A61B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 785** (51) *A61B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 786** (51) *A61B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 787** (51) *G06Q 50/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 789** (51) *A61B 5/107*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 795** (51) *A61B 18/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 796** (51) *A61B 18/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 800** (51) *A61C 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 802** (51) *A61C 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 804** (51) *A61F 2/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 805** (51) *A61F 2/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 806** (51) *A61F 2/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 811** (51) *A61F 13/472*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 813** (51) *A61K 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 814** (51) *A61K 8/37*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 815** (51) *A61K 8/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 817** (51) *A61K 8/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 820** (51) *A61K 9/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 823** (51) *A61K 31/166*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 837** (51) *A61K 31/65*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 857** (51) *A61M 1/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 858** (51) *A61M 5/168*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 864** (51) *A63F 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 867** (51) *B01D 53/86*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 870** (51) *B01L 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 871** (51) *B05B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 875** (51) *B21D 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 878** (51) *B23B 29/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 879** (51) *B23K 11/00*
(84) DE ES FR GB IT PL
- (11) **1 881 880** (51) *B23K 35/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 882** (51) *B25D 11/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 881 883** (51) **B25F 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 884** (51) **B25F 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 891** (51) **B32B 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 893** (51) **B32B 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 897** (51) **B41F 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 909** (51) **B60L 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 913** (51) **B60N 2/66**
(84) CZ DE FR
- (11) **1 881 923** (51) **B61D 45/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 881 926** (51) **B62K 21/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 930** (51) **B65D 47/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 931** (51) **B65D 51/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 881 932** (51) **B65D 51/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 934** (51) **B65D 55/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 939** (51) **B65H 35/10**
(84) DE FR
- (11) **1 881 942** (51) **B67D 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 943** (51) **B82B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 944** (51) **C01B 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 963** (51) **C07D 231/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 968** (51) **C07D 313/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 972** (51) **C07D 317/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 975** (51) **C07D 401/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 978** (51) **C07D 405/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 986** (51) **C07D 487/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 987** (51) **C07D 487/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 992** (51) **C07K 14/435**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 993** (51) **C07K 16/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 000** (51) **C08F 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 002** (51) **C08G 77/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 005** (51) **C08J 5/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 006** (51) **C08J 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 011** (51) **C08L 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 012** (51) **C08L 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 013** (51) **C08L 23/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 014** (51) **C08L 23/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 015** (51) **C08L 23/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 028** (51) **G01N 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 033** (51) **C12N 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 034** (51) **C12N 15/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 035** (51) **C12N 15/31**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 036** (51) **C12N 15/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 038** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 042** (51) **C12Q 1/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 044** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 058** (51) **D01H 4/10**
(84) CH CZ DE IT LI TR
- (11) **1 882 059** (51) **D02G 3/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 060** (51) **D04H 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 062** (51) **D21H 21/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 882 063** (51) *E01C 13/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 066** (51) *E04D 13/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 071** (51) *E05B 15/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 074** (51) *E05F 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 075** (51) *E05F 15/10*
(84) DE ES FR HU
- (11) **1 882 080** (51) *E21B 37/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 082** (51) *F01C 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 092** (51) *F02D 23/02*
(84) DE FR
- (11) **1 882 094** (51) *F02D 41/22*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 882 098** (51) *F04B 1/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 110** (51) *F16D 25/12*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 882 113** (51) *F16F 15/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 115** (51) *F16H 3/54*
(84) CZ DE GB
- (11) **1 882 119** (51) *F16H 63/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 123** (51) *F16L 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 124** (51) *F16L 37/088*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 129** (51) *F24F 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 130** (51) *F24J 2/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 131** (51) *F25B 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 139** (51) *F25D 23/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 142** (51) *F25D 23/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 147** (51) *F25D 25/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 153** (51) *G01B 11/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 882 154** (51) *G01B 11/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 155** (51) *G01B 11/275*
(84) DE IT
- (11) **1 882 159** (51) *G01D 5/244*
(84) DE FR GB
- (11) **1 882 160** (51) *G01D 5/353*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 163** (51) *G01F 1/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 164** (51) *G01F 1/84*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 174** (51) *G01N 15/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 882 182** (51) *G01N 27/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 187** (51) *G01N 33/567*
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 882 194** (51) *G01S 13/18*
(84) DE FR GB
- (11) **1 882 197** (51) *G01T 1/161*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 198** (51) *G01T 1/164*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 201** (51) *G02B 5/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 202** (51) *G02B 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 204** (51) *G02B 13/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 205** (51) *G02B 27/28*
(84) DE FR GB
- (11) **1 882 208** (51) *G02F 1/1335*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 210** (51) *G03B 17/56*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 882 212** (51) *G04B 19/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 214** (51) *G05B 19/4065*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 215** (51) *G05B 23/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 882 216** (51) *G05F 1/70*
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **1 882 221** (51) *G06F 9/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 226** (51) *G06F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 227** (51) *G06F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 228** (51) *G06F 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 238** (51) *G06T 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 239** (51) *G07D 7/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 240** (51) *G07F 17/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 241** (51) *G08B 13/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 882 247** (51) *G09F 3/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 250** (51) *G10L 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 251** (51) *G10L 21/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 257** (51) *G21C 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 260** (51) *H01G 9/058*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 261** (51) *H01H 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 263** (51) *H01J 49/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 265** (51) *H01J 61/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 268** (51) *H01L 21/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 269** (51) *H01L 23/552*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 275** (51) *H01L 31/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 276** (51) *H01M 2/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 280** (51) *H01M 8/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 882 283** (51) *H01M 10/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 286** (51) *H01R 13/436*
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 882 288** (51) *H02G 3/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 289** (51) *H02G 3/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 291** (51) *H02J 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 293** (51) *H02K 3/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 295** (51) *H02K 7/08*
(84) DE FR
- (11) **1 882 307** (51) *H03K 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 308** (51) *H03K 19/0175*
(84) DE FR GB
- (11) **1 882 311** (51) *H04B 1/38*
(84) DE FR GB
- (11) **1 882 317** (51) *H04B 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 320** (51) *H04Q 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 324** (51) *H04J 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 325** (51) *H04L 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 326** (51) *H04L 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 327** (51) *H04L 1/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 328** (51) *H04L 1/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 331** (51) *H04L 9/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 332** (51) *H04L 9/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 335** (51) *H04L 12/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 336** (51) *H04L 12/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 337** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 338** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 340** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 341** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 343** (51) *H04L 12/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 359** (51) *H04N 5/232*
(84) DE GB NL
- (11) **1 882 363** (51) *H04N 5/445*
(84) DE FR GB
- (11) **1 882 368** (51) *H04N 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 372** (51) *H04Q 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 374** (51) *H04Q 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 375** (51) *H04Q 7/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 377** (51) *H04Q 7/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 378** (51) *H04Q 7/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 379** (51) *H04Q 7/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 381** (51) *H04Q 7/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 384** (51) *H04Q 11/00*
(84) DE FR GB

- (11) **1 882 387** (51) *H04S 3/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 882 396** (51) *H05B 37/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 399** (51) *H05B 41/295*
(84) DE FR GB HU IT SE
- (11) **1 882 401** (51) *H05K 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 402** (51) *H05K 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 403** (51) *H05K 7/14*
(84) DE FR HU IT
- (11) **1 882 441** (51) *A61B 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 882 468** (51) *A61J 3/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 477** (51) *A61K 31/704*
(84) DE FR GB IT TR
- (11) **1 882 490** (51) *A61M 29/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 524** (51) *B01L 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 534** (51) *B21D 24/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 555** (51) *B25C 1/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 556** (51) *B25C 1/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 584** (51) *B32B 27/00*
(84) DE FI FR GB HU SE
- (11) **1 882 613** (51) *B60R 16/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 618** (51) *B60W 30/02*
(84) DE FR
- (11) **1 882 644** (51) *B65D 81/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 680** (51) *C07C 41/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 683** (51) *C07C 321/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 701** (51) *C08F 8/00*
(84) BE DE FR
- (11) **1 882 711** (51) *C08G 18/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 736** (51) *C12M 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 743** (51) *C12P 21/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 752** (51) *C22C 14/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 758** (51) *C25B 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 857** (51) *F04C 18/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 895** (51) *G01B 11/25*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 882 931** (51) *G01N 27/62*
(84) DE FR GB
- (11) **1 882 937** (51) *G01N 33/53*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 967** (51) *G02B 21/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 882 981** (51) *G03F 7/039*
(84) DE
- (11) **1 882 982** (51) *G03F 7/039*
(84) BE DE FR
- (11) **1 883 157** (51) *H03H 9/145*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 176** (51) *H04J 13/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 883 187** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 188** (51) *H04L 12/56*
(84) DE GB
- (11) **1 883 194** (51) *H04L 29/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 245** (51) *H04N 7/32*
(84) DE FR GB
- (11) **1 883 254** (51) *H04Q 7/22*
(84) DE GB
- (11) **1 883 278** (51) *H05B 41/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 279** (51) *H05B 41/288*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 298** (51) *A01N 43/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 308** (51) *A23C 9/142*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 326** (51) *A45B 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 339** (51) *A61B 5/00*
(84) DE FR
- (11) **1 883 343** (51) *A61B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 352** (51) *A61B 6/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 353** (51) *A61B 10/06*
(84) DE FR GB IE NL
- (11) **1 883 361** (51) *A61B 17/92*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 365** (51) *A61B 18/18*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 883 411** (51) *A61K 31/7088*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 435** (51) *A61M 5/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 447** (51) *A61M 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 501** (51) *B25B 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 883 508** (51) **B25F 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 512** (51) **B27K 3/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 527** (51) **B29D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 528** (51) **B31C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 532** (51) **B32B 27/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 535** (51) **B41F 13/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 543** (51) **B60B 39/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 554** (51) **B60K 31/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 883 555** (51) **B60L 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 559** (51) **B60Q 1/26**
(84) FR IT
- (11) **1 883 562** (51) **B60R 21/00**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 883 597** (51) **B65H 54/28**
(84) BE CH DE IT LI TR
- (11) **1 883 598** (51) **B66C 23/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 622** (51) **C07C 251/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 647** (51) **C07H 21/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 656** (51) **C08F 2/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 664** (51) **C08G 18/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 672** (51) **C08J 5/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 686** (51) **C09J 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 694** (51) **C12M 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 695** (51) **C12N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 704** (51) **C12P 13/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 712** (51) **C22C 9/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 713** (51) **C22C 9/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 714** (51) **C22C 9/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 718** (51) **C23F 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 746** (51) **F02B 77/08**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 883 755** (51) **F16C 19/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 757** (51) **F16D 65/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 769** (51) **F23G 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 770** (51) **F24J 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 792** (51) **G01F 23/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 883 806** (51) **G01N 21/41**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 825** (51) **G01P 3/487**
(84) DE FR
- (11) **1 883 849** (51) **G01J 4/00**
(84) DE
- (11) **1 883 852** (51) **G02F 1/1335**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 855** (51) **G02F 1/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 858** (51) **G03F 1/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 883 873** (51) **G05B 23/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 884** (51) **G06F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 885** (51) **G06F 15/80**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 896** (51) **G06K 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 903** (51) **G06T 11/00**
(84) AT BE CH DE IT LI TR
- (11) **1 883 906** (51) **G07F 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 909** (51) **G08B 13/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 911** (51) **G08B 17/103**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 912** (51) **G08B 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 915** (51) **G08C 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 919** (51) **G09G 3/20**
(84) DE GB
- (11) **1 883 925** (51) **G11B 7/135**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 930** (51) **G11C 13/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 883 938** (51) **H01H 1/021**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 883 941** (51) **H01H 71/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 942** (51) **H01H 71/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 943** (51) **H01H 71/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 944** (51) **H01H 71/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 947** (51) **H01J 37/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 948** (51) **H01J 61/073**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 958** (51) **H01L 21/67**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 961** (51) **H01L 23/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 967** (51) **H01L 27/146**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 968** (51) **H01L 27/146**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 977** (51) **H01L 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 984** (51) **H01M 4/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 986** (51) **H01M 8/14**
(84) DE GB IT
- (11) **1 883 987** (51) **H01M 10/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 994** (51) **H01Q 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 997** (51) **H01R 4/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 884 000** (51) **H02B 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 884 001** (51) **H02B 1/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 884 002** (51) **H02B 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 884 003** (51) **H02G 3/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 884 004** (51) **H02G 3/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 884 005** (51) **H02H 3/253**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 884 010** (51) **H02K 5/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 884 028** (51) **H04B 1/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 884 029** (51) **H04B 1/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 884 059** (51) **H04L 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 884 061** (51) **H04L 9/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 884 064** (51) **H04L 12/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 884 093** (51) **H04L 25/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 884 097** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 884 107** (51) **H04M 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 884 122** (51) **H04Q 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 884 123** (51) **H04Q 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 884 125** (51) **H04Q 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 884 141** (51) **H05B 39/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 884 142** (51) **H05B 41/295**
(84) DE FR GB HU IT
- (11) **1 884 145** (51) **H05K 1/02**
(84) DE GB
- (11) **1 884 146** (51) **H05K 3/00**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 884 234** (51) **A61K 31/095**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 884 236** (51) **A61K 31/235**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 884 237** (51) **A61K 31/245**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 884 241** (51) **A61K 31/4453**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 884 259** (51) **A61M 31/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 884 296** (51) **B21B 21/00**
(84) DE FR IT
- (11) **1 884 377** (51) **B60C 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 884 552** (51) **C09K 11/64**
(84) DE GB IT
- (11) **1 884 691** (51) **F16J 15/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 884 754** (51) **G01J 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 884 781** (51) **G01N 35/10**
(84) DE FR
- (11) **1 884 828** (51) **G03B 13/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 884 909** (51) *G09F 9/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 884 987** (51) *H01L 21/285*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 008** (51) *H01L 51/50*
(84) DE
- (11) **1 885 009** (51) *H01L 51/50*
(84) DE GB NL
- (11) **1 885 187** (51) *A01N 65/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 188** (51) *A21B 1/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 213** (51) *A45C 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 219** (51) *A47B 96/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 231** (51) *A61B 1/00*
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 885 235** (51) *A61B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 238** (51) *A61B 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 239** (51) *A61B 5/0402*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 240** (51) *A61B 5/044*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 241** (51) *A61B 5/0476*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 247** (51) *A61B 6/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 248** (51) *A61B 8/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 249** (51) *A61B 8/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 256** (51) *A61B 17/17*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 259** (51) *A61B 17/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 260** (51) *A61B 17/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 264** (51) *A61B 17/60*
(84) DE GB
- (11) **1 885 267** (51) *A61B 17/72*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 271** (51) *A61B 18/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 282** (51) *A61F 2/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 283** (51) *A61F 2/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 286** (51) *A61F 2/06*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 885 287** (51) *A61F 2/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 288** (51) *A61F 2/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 309** (51) *A61F 13/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 311** (51) *A61F 13/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 326** (51) *A61K 8/37*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 355** (51) *A61K 31/404*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 365** (51) *A61K 31/4745*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 374** (51) *A61K 31/59*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 375** (51) *A61K 31/655*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 395** (51) *A61K 39/385*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 397** (51) *A61K 39/395*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR MK YU
- (11) **1 885 427** (51) *A61M 25/01*
(84) DE FR IT NL SE
- (11) **1 885 428** (51) *A61M 25/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 429** (51) *A61M 25/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 430** (51) *A61M 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 431** (51) *A61M 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 468** (51) *B01D 24/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 478** (51) *B01F 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 491** (51) *B01J 23/63*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 493** (51) *B01J 27/122*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 522** (51) *B25C 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 532** (51) *B27K 3/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 541** (51) *B29C 45/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 885 543** (51) **B29C 49/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 546** (51) **B29C 55/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 550** (51) **B32B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 552** (51) **B32B 7/14**
(84) DE GB
- (11) **1 885 564** (51) **B41K 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 567** (51) **B44D 3/12**
(84) DE FR GB IT PL
- (11) **1 885 581** (51) **B60R 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 602** (51) **B65D 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 634** (51) **B65G 47/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 635** (51) **B65G 53/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 646** (51) **B81C 1/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 885 664** (51) **C04B 41/80**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 666** (51) **C05F 17/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 682** (51) **C07C 59/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 718** (51) **C07D 417/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 747** (51) **C07K 14/435**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 758** (51) **C07K 16/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 787** (51) **C08K 5/526**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 792** (51) **C08L 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 803** (51) **C08L 97/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 813** (51) **C09J 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 817** (51) **C09K 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 825** (51) **C10L 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 843** (51) **C12N 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 856** (51) **C12N 15/29**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 860** (51) **C12N 15/79**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 870** (51) **C12Q 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 871** (51) **C12Q 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 874** (51) **C12Q 1/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 879** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 881** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 889** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 894** (51) **C21D 1/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 895** (51) **C22C 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 903** (51) **C23C 8/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 909** (51) **C23C 16/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 910** (51) **C23C 16/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 918** (51) **C30B 29/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 954** (51) **D21H 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 960** (51) **H01S 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 977** (51) **E05C 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 016** (51) **F03D 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 065** (51) **F21V 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 078** (51) **F25B 41/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 111** (51) **G01M 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 121** (51) **G01N 21/47**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 127** (51) **G01N 27/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 886 128** (51) **G01N 27/403**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 138** (51) **G01N 33/53**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 147** (51) **G01P 3/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 150** (51) **G01R 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 158** (51) **G01R 31/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 186** (51) **G03B 21/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 194** (51) **G04B 17/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 199** (51) **G05B 19/418**
(84) DE
- (11) **1 886 200** (51) **G05D 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 207** (51) **G06F 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 216** (51) **G06F 9/38**
(84) DE FR GB
- (11) **1 886 224** (51) **G06F 15/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 225** (51) **G06F 15/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 226** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 227** (51) **G06F 15/167**
(84) DE FR GB
- (11) **1 886 228** (51) **G06F 15/76**
(84) DE FR GB
- (11) **1 886 235** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 242** (51) **G06F 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 264** (51) **G06K 19/077**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 267** (51) **G06Q 30/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 271** (51) **G06Q 99/00**
- (11) **1 886 272** (51) **G06Q 99/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 287** (51) **G08B 13/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 288** (51) **G08B 13/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 289** (51) **G08B 13/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 290** (51) **G08B 13/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 315** (51) **G11C 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 333** (51) **H01H 67/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 341** (51) **H01L 21/311**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 356** (51) **H01L 29/788**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 361** (51) **H01L 41/053**
(84) DE FR
- (11) **1 886 364** (51) **H01M 2/10**
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 886 365** (51) **H01M 2/30**
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 886 367** (51) **H01M 8/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 372** (51) **H01M 8/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 374** (51) **H01M 8/14**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 886 378** (51) **H01Q 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 379** (51) **H01Q 1/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 406** (51) **H03G 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 423** (51) **H04B 10/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 431** (51) **H04L 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 444** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 469** (51) **H04L 29/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 475** (51) **H04M 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 477** (51) **H04M 3/00**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 886 486** (51) **H04N 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 488** (51) **H04N 5/232**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 501** (51) **H04N 7/173**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 509** (51) **H04Q 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 524** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 538** (51) **H05B 33/08**
(84) DE FR GB IT

- (11) **1 886 543** (51) *H05K 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 552** (51) *A01G 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 689** (51) *A61K 33/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 697** (51) *A61L 2/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 726** (51) *B01J 23/42*
(84) DE FR GB
- (11) **1 886 740** (51) *B21D 41/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 781** (51) *B28C 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 809** (51) *B32B 27/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 925** (51) *B65D 1/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 886 988** (51) *C07C 69/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 019** (51) *C08F 283/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 021** (51) *C08G 59/20*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 887 029** (51) *C08J 5/18*
(84) DE FR GB PL
- (11) **1 887 031** (51) *C08J 5/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 044** (51) *C08L 67/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 080** (51) *C12N 5/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 086** (51) *C12P 41/00*
(84) DE
- (11) **1 887 331** (51) *G01J 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 353** (51) *G01N 30/32*
(84) DE
- (11) **1 887 367** (51) *G01R 27/02*
(84) DE ES FR GB HU IT
- (11) **1 887 476** (51) *G06F 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 583** (51) *H01B 1/22*
(84) FI
- (11) **1 887 799** (51) *H04N 7/16*
(84) DE ES GB
- (11) **1 887 801** (51) *H04N 7/18*
(84) DE FR GB
- (11) **1 887 808** (51) *H04Q 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 855** (51) *A01K 1/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 859** (51) *A01K 67/027*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 864** (51) *A01N 25/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 890** (51) *A23L 1/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 920** (51) *A61B 1/015*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 949** (51) *A61B 17/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 957** (51) *A61B 18/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 974** (51) *A61F 2/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 975** (51) *A61F 2/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 980** (51) *A61F 2/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 008** (51) *A61H 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 016** (51) *A61K 8/37*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 018** (51) *A61K 8/49*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 022** (51) *A61K 8/63*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 024** (51) *A61K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 050** (51) *A61K 31/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 051** (51) *A61K 31/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 052** (51) *A61K 31/122*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 055** (51) *A61K 31/20*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 888 057** (51) *A61K 31/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 062** (51) *A61K 31/436*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 078** (51) *A61K 31/5415*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 095** (51) *A61K 38/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 096** (51) *A61K 38/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 105** (51) *A61K 39/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 121** (51) *A61K 47/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 145** (51) *A61M 5/19*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 888 156** (51) **A61M 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 171** (51) **A61N 1/39**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 172** (51) **A61N 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 179** (51) **A61Q 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 195** (51) **B01D 15/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 198** (51) **B01D 27/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 199** (51) **B01D 27/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 210** (51) **B01D 61/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 227** (51) **B01J 20/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 234** (51) **B01J 37/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 236** (51) **B01L 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 263** (51) **B08B 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 264** (51) **B08B 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 281** (51) **B23B 51/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 298** (51) **B23Q 11/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 302** (51) **B25D 17/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 310** (51) **B28B 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 311** (51) **B29C 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 335** (51) **B32B 27/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 350** (51) **B60C 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 359** (51) **B60G 21/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 396** (51) **B62H 3/08**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 888 420** (51) **B65D 47/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 437** (51) **B65H 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 467** (51) **C02F 1/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 476** (51) **C03C 17/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 481** (51) **C04B 28/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- HR YU
- (11) **1 888 491** (51) **C07C 9/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 502** (51) **C07C 67/293**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 536** (51) **C07D 239/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 558** (51) **C07D 401/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 581** (51) **C07D 471/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 586** (51) **C07D 473/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 594** (51) **C07D 497/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 598** (51) **C07F 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 600** (51) **C07F 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 888 616** (51) **C07J 53/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 634** (51) **C07K 14/705**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 639** (51) **C07K 16/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 669** (51) **C08J 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 670** (51) **C08J 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 671** (51) **C08J 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 672** (51) **C08J 5/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 888 678** (51) **C08J 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 681** (51) **C08K 7/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 888 722** (51) **C10L 5/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 724** (51) **C10M 125/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 888 745** (51) **C12N 15/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 771** (51) **C12Q 1/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 782** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 802** (51) **C22C 45/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 813** (51) **C23C 18/16**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 888 815** (51) **C23F 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 818** (51) **C25B 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 824** (51) **D03D 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 828** (51) **D04B 15/88**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 831** (51) **D06F 33/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 839** (51) **D21G 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 890** (51) **F01N 7/14**
(84) DE ES FR
- (11) **1 888 917** (51) **F03B 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 953** (51) **F16K 15/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 959** (51) **F16L 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 971** (51) **F24C 15/02**
(84) DE ES FR GB PL TR
- (11) **1 888 973** (51) **F24F 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 993** (51) **F28F 13/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 994** (51) **F28F 27/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 995** (51) **F28F 27/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 033** (51) **G01N 15/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 035** (51) **G01N 21/35**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 066** (51) **G01N 33/574**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 075** (51) **G01N 33/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 090** (51) **G01S 3/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 105** (51) **G02B 6/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 110** (51) **G02B 17/06**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 889 115** (51) **G02C 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 122** (51) **G03B 21/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 127** (51) **G05B 15/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 889 165** (51) **G06F 13/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 178** (51) **G06F 17/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 181** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 182** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 188** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 189** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 197** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 233** (51) **G08B 13/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 325** (51) **H01M 10/48**
(84) DE FR GB
- (11) **1 889 337** (51) **H01R 43/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 341** (51) **H01S 5/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 342** (51) **H01S 5/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 398** (51) **G06F 7/72**
(84) DE GB
- (11) **1 889 423** (51) **H04L 12/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 470** (51) **H04N 5/222**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 889 504** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 591** (51) **A61H 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 592** (51) **A61H 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 593** (51) **A61H 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 628** (51) **A61K 38/47**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 889 711** (51) **B32B 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 762** (51) **B60S 1/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 905** (51) **C12N 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 956** (51) **D01H 4/02**
(84) CH DE LI TR
- (11) **1 889 974** (51) **E01C 19/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 015** (51) **F01N 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 034** (51) **F03D 7/04**
(84) DE ES
- (11) **1 890 534** (51) **A01N 25/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 579** (51) **A47J 31/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 582** (51) **A47J 43/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 611** (51) **A61B 17/064**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 618** (51) **A61B 17/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 620** (51) **A61B 17/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 633** (51) **A61C 7/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 637** (51) **A61F 2/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 651** (51) **A61F 2/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 652** (51) **A61F 2/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 656** (51) **A61F 2/84**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 678** (51) **A61K 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 709** (51) **A61K 31/7008**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 710** (51) **A61K 31/7008**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 735** (51) **A61L 27/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 739** (51) **A61L 31/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 757** (51) **A61M 25/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 783** (51) **A63H 27/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 890 794** (51) **B01D 53/26**
(84) DE FR IT NL SE
- (11) **1 890 795** (51) **B01D 53/86**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 837** (51) **B23K 31/02**
(84) DE ES FR GB IT PL
- (11) **1 890 840** (51) **B24B 47/22**
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 890 847** (51) **B25J 19/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 855** (51) **B29B 15/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 891** (51) **B44C 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 911** (51) **B60R 1/076**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 960** (51) **C01B 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 014** (51) **C07D 223/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 031** (51) **C07D 301/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 038** (51) **C07D 401/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 066** (51) **C07D 471/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 096** (51) **C07K 14/295**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 107** (51) **C07K 14/705**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 112** (51) **C07K 16/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 129** (51) **C08G 18/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 183** (51) **C10G 65/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 190** (51) **C11D 1/86**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 191** (51) **C11D 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 223** (51) **C12N 15/85**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 256** (51) **D03D 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 891 366** (51) *F16M 11/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 386** (51) *F25D 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 444** (51) *G01N 33/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 459** (51) *G01S 13/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 465** (51) *G01T 1/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 503** (51) *G06F 3/00*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 891 508** (51) *G06F 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 515** (51) *G06F 9/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 538** (51) *G06F 15/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 561** (51) *G06F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 564** (51) *G06F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 576** (51) *G06K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 585** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 587** (51) *G06Q 30/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 598** (51) *G06Q 99/00*
(84) DE GB
- (11) **1 891 643** (51) *G11C 16/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 656** (51) *H01J 37/244*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 660** (51) *H01J 61/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 692** (51) *H01L 51/50*
(84) DE GB NL
- (11) **1 891 703** (51) *G02C 7/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 715** (51) *H01R 39/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 892 161** (51) *B60R 21/20*
(84) DE GB
- (11) **1 892 191** (51) *B65D 8/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 892 271** (51) *C09D 11/00*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 892 821** (51) *H02M 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 038** (51) *A23J 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 043** (51) *A24F 47/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 046** (51) *A45C 5/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 060** (51) *F16B 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 083** (51) *A61B 5/0484*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 098** (51) *A61B 17/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 099** (51) *A61B 17/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 100** (51) *A61B 17/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 105** (51) *A61B 17/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 118** (51) *A61B 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 132** (51) *A61F 2/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 135** (51) *A61F 2/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 172** (51) *A61K 8/97*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 212** (51) *A61K 31/506*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 231** (51) *A61K 38/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 242** (51) *A61K 49/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 248** (51) *A61L 26/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 257** (51) *A61M 5/315*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 275** (51) *A61M 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 276** (51) *A61M 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 281** (51) *A61N 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 320** (51) *B01D 53/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 353** (51) *B05D 7/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 893 361** (51) *B21B 37/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 893 386** (51) *B24C 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 389** (51) *B26B 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 405** (51) *B32B 25/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 473** (51) *B62K 5/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 490** (51) *B65B 1/04*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 893 492** (51) *B65B 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 538** (51) *C03B 33/023*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 640** (51) *C07K 14/435*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 668** (51) *C08G 71/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 748** (51) *C12N 5/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 755** (51) *C12N 9/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 764** (51) *C12P 7/62*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 796** (51) *D03C 3/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 804** (51) *D21F 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 826** (51) *E04C 2/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 831** (51) *E05B 9/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 832** (51) *E05B 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 904** (51) *F16L 39/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 206** (51) *G11C 16/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 268** (51) *H01Q 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 437** (51) *H04R 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 450** (51) *H05H 1/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 605** (51) *A62C 2/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 690** (51) *B27H 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 973** (51) *C08L 39/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 895 028** (51) *C30B 29/06*
(84) DE
- (11) **1 895 053** (51) *E01B 5/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 895 256** (51) *F28D 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 895 257** (51) *F28D 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 895 305** (51) *G01N 35/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 895 335** (51) *G02B 5/22*
(84) DE FR GB
- (11) **1 895 614** (51) *H01M 8/04*
(84) DE GB
- (11) **1 895 847** (51) *A01N 47/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 895 855** (51) *A23G 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 895 880** (51) *A47J 31/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 895 882** (51) *A47J 43/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 895 883** (51) *A47K 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 895 905** (51) *A61B 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 895 921** (51) *A61B 18/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 895 929** (51) *A61B 18/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 895 951** (51) *A61F 2/84*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 895 953** (51) *A61F 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 895 990** (51) *A61K 9/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 015** (51) *A61K 31/4164*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 083** (51) *A61K 48/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 098** (51) *A61M 5/178*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 101** (51) *A61M 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 896 118** (51) *A61M 39/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 896 121** (51) **A61M 39/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 125** (51) **A61N 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 139** (51) **A61Q 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 150** (51) **A63F 9/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 151** (51) **A63F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 187** (51) **B03B 5/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 200** (51) **B21B 37/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 217** (51) **B23K 26/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 236** (51) **B29B 11/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 240** (51) **B29C 41/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 259** (51) **B32B 37/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 267** (51) **B43K 5/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 288** (51) **B60N 2/42**
(84) DE FR GB
- (11) **1 896 339** (51) **B65D 41/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 340** (51) **B65D 50/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 371** (51) **C02F 1/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 381** (51) **C07C 2/68**
(84) BE DE ES FR IT NL
- (11) **1 896 384** (51) **C07C 5/52**
(84) DE FR GB IT PL TR
- (11) **1 896 436** (51) **C07D 285/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 470** (51) **C07D 471/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 511** (51) **C08B 37/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 896 513** (51) **C08F 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 531** (51) **C08K 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 549** (51) **C09K 8/524**
(84) GB IT
- (11) **1 896 571** (51) **C12N 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 578** (51) **C12N 9/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 581** (51) **C12N 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 648** (51) **D06F 75/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 655** (51) **D21F 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 657** (51) **D21F 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 658** (51) **E01C 23/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 671** (51) **E04B 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 731** (51) **F16B 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 921** (51) **G06F 1/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 896 977** (51) **G06F 15/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 019** (51) **G06F 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 023** (51) **G06F 21/24**
(84) DE GB
- (11) **1 897 082** (51) **G09F 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 160** (51) **H01M 4/86**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 291** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 365** (51) **H04N 5/335**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 897 578** (51) **A61M 16/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 673** (51) **B29C 47/36**
(84) DE FR IT
- (11) **1 897 676** (51) **B29C 49/18**
(84) DE FR GB
- (11) **1 897 778** (51) **B61L 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 869** (51) **C07C 309/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 896** (51) **C08F 290/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 897 903** (51) **C08J 9/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 897 914** (51) **C08L 101/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 898 471** (51) **H01L 31/107**
(84) FR
- (11) **1 898 711** (51) **A22C 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 712** (51) **A23B 4/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 757** (51) **A47J 31/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 898 758** (51) *A47J 31/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 763** (51) *A47K 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 821** (51) *A61B 18/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 823** (51) *A61B 18/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 829** (51) *A61C 13/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 860** (51) *A61J 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 956** (51) *A61K 48/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 975** (51) *A61M 5/168*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 052** (51) *B01J 23/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 054** (51) *B01J 23/62*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 109** (51) *B24B 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 163** (51) *B41J 2/05*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 899 170** (51) *B44D 3/12*
(84) DE FR GB IT PL
- (11) **1 899 219** (51) *B63B 27/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 226** (51) *B65B 13/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 237** (51) *B65D 41/18*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 899 242** (51) *B65D 75/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 323** (51) *C07D 401/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 899 364** (51) *C07K 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 370** (51) *C07K 14/47*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 375** (51) *C07K 14/79*
(84) BE DE DK FR NL
- (11) **1 899 397** (51) *C08G 18/65*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 483** (51) *C07H 21/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 529** (51) *D21F 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 557** (51) *E05B 5/00*
(84) ES FR GR IT PT
- (11) **1 899 732** (51) *G01N 33/553*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 920** (51) *G06T 11/60*
(84) DE FR GB
- (11) **1 899 982** (51) *G21F 5/018*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 985** (51) *H01B 1/12*
(84) DE
- (11) **1 899 992** (51) *H01B 13/00*
(84) DE
- (11) **1 899 997** (51) *H01H 13/703*
(84) DE FR
- (11) **1 900 104** (51) *H03M 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 130** (51) *H04J 3/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 174** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 196** (51) *H04N 5/232*
(84) DE FR GB
- (11) **1 900 199** (51) *H04N 5/445*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 216** (51) *H04N 7/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 514** (51) *B32B 27/32*
(84) DE FR GB
- (11) **1 900 779** (51) *C09B 23/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 809** (51) *C12N 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 994** (51) *F17C 1/00*
(84) DE FR
- (11) **1 901 066** (51) *G01N 33/53*
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 901 276** (51) *G09G 3/36*
(84) DE FR GB
- (11) **1 901 618** (51) *A23L 1/226*
(84) DE FR GB
- (11) **1 901 636** (51) *A47G 9/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 712** (51) *A61K 9/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 926** (51) *B43K 29/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 130** (51) *C12N 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 201** (51) *F01N 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 247** (51) *F21V 9/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 902 255** (51) *F24C 7/02*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 902 366** (51) *G06F 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 373** (51) *G06F 13/42*
(84) DE GB
- (11) **1 902 401** (51) *G06F 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 902 421** (51) *G06Q 99/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 487** (51) *H01M 8/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 902 488** (51) *H01M 8/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 902 660** (51) *A61B 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 902 798** (51) *B23B 19/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 902 893** (51) *B60L 3/00*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 902 895** (51) *B60N 2/06*
(84) DE FR
- (11) **1 902 960** (51) *B65D 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 902 967** (51) *B65D 17/50*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 903 004** (51) *C01B 31/02*
(84) DE NL
- (11) **1 903 017** (51) *C04B 38/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 071** (51) *C08J 5/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 153** (51) *E02F 9/16*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 903 193** (51) *F01P 7/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 903 210** (51) *F02M 55/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 903 441** (51) *G06F 11/22*
(84) DE FR GB
- (11) **1 903 713** (51) *H04L 9/32*
(84) DE FR GB
- (11) **1 903 719** (51) *H04L 12/28*
(84) DE FR GB
- (11) **1 903 734** (51) *H04L 27/20*
(84) DE GB
- (11) **1 903 763** (51) *H04M 3/56*
(84) DE FR GB
- (11) **1 903 838** (51) *H05B 41/42*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 903 840** (51) *H05K 1/11*
(84) DE FR GB
- (11) **1 903 854** (51) *A01G 9/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 857** (51) *A01J 5/007*
(84) DE
- (11) **1 903 974** (51) *A61C 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 997** (51) *A61F 2/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 020** (51) *A61K 6/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 904 164** (51) *A61N 1/365*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 165** (51) *A61N 1/365*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 167** (51) *A61N 1/368*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 180** (51) *A61P 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 203** (51) *A63G 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 253** (51) *B23B 27/10*
(84) CZ DE FR GB IT SE
- (11) **1 904 254** (51) *B23B 27/10*
(84) CZ DE FR GB IT SE
- (11) **1 904 260** (51) *B23K 26/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 286** (51) *B29C 65/08*
(84) DE ES FR IT PL
- (11) **1 904 289** (51) *B29C 70/54*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 904 309** (51) *B41J 11/02*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 904 311** (51) *B42D 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 314** (51) *B43L 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 315** (51) *B44D 3/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 318** (51) *B60G 7/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 904 329** (51) *B60K 31/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 904 332** (51) *B60N 2/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 904 333** (51) *B60N 2/10*
(84) CZ DE FR GB PL
- (11) **1 904 358** (51) *B62D 5/04*
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 904 363** (51) *B62D 37/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 364** (51) *B63B 23/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 904 369** (51) *B64D 11/00*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 904 373** (51) *B65D 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 379** (51) *B65D 47/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 407** (51) *C02F 1/76*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 561** (51) *C08J 9/00*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 904 563** (51) *C08K 3/00*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 904 730** (51) *F02C 6/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 904 738** (51) *F02M 55/02*
(84) DE FR
- (11) **1 904 749** (51) *F15B 11/17*
(84) DE FR IT
- (11) **1 904 767** (51) *F16J 9/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 904 781** (51) *F16N 39/00*
(84) DE FR
- (11) **1 904 894** (51) *G03F 1/14*
(84) DE NL
- (11) **1 904 924** (51) *G06F 9/45*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 935** (51) *G06F 17/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 904 950** (51) *G06K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 028** (51) *G11B 7/135*
(84) DE GB NL

(11) 1 905 068 (84) DE GB	(51) H01L 21/336	(11) 1 907 071 (84) DE FR GB IT	(51) A62B 18/04	(11) 1 907 612 (84) DE IT	(51) D01H 4/48
(11) 1 905 085 (84) DE FR GB	(51) H01L 27/04	(11) 1 907 095 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B01D 33/01	(11) 1 907 672 (84) DE	(51) F01L 1/02
(11) 1 905 104 (84) NL	(51) H01L 33/00	(11) 1 907 111 (84) CH DE FR GB LI NL	(51) B01J 19/00	(11) 1 907 774 (84) DE GB IT	(51) F25D 23/02
(11) 1 905 131 (84) DE FR GB IT	(51) H01R 13/424	(11) 1 907 116 (84) BE DE ES FR GB NL	(51) B01J 23/44	(11) 1 907 778 (84) DE NL	(51) F25J 3/02
(11) 1 905 182 (84) DE FR GB IT	(51) H04L 1/06	(11) 1 907 166 (84) DE ES FR GB NL	(51) B23K 31/02	(11) 1 907 784 (84) AT DE DK FR GB	(51) F41J 2/02
(11) 1 905 225 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H04M 11/00	(11) 1 907 168 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B23Q 1/62	(11) 1 907 787 (84) DE FR GB IT	(51) G01B 7/012
(11) 1 905 345 (84) DE FR GB	(51) A61B 1/00	(11) 1 907 189 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B29C 49/08	(11) 1 907 797 (84) DE FR GB	(51) G01D 5/16
(11) 1 905 489 (84) DE ES FR GB IT	(51) A63B 65/02	(11) 1 907 195 (84) DE FR GB IT SE	(51) B29C 70/54	(11) 1 907 801 (84) DE	(51) G01F 1/708
(11) 1 905 529 (84) CH DE LI	(51) B23K 26/08	(11) 1 907 211 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) B41J 2/01	(11) 1 907 808 (84) DE FR GB IT	(51) G01L 1/18
(11) 1 905 568 (84) AT CH DE IT LI	(51) B29C 45/76	(11) 1 907 230 (84) ES FR GB IT	(51) B60J 7/185	(11) 1 907 811 (84) DE FR GB IT	(51) G01L 9/06
(11) 1 905 667 (84) DE FR	(51) B62D 5/04	(11) 1 907 231 (84) FR GB IT	(51) B60J 7/20	(11) 1 907 830 (84) CH DE IT LI TR	(51) G01N 21/89
(11) 1 905 671 (84) DE FR	(51) B62D 6/00	(11) 1 907 235 (84) DE FR GB IT PL	(51) B60N 2/20	(11) 1 907 881 (84) DE FR GB	(51) G01S 13/87
(11) 1 905 797 (84) DE FR GB IT	(51) C08J 9/00	(11) 1 907 237 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) B60N 2/56	(11) 1 907 956 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/50
(11) 1 905 799 (84) DE FR GB IT	(51) C08L 23/16	(11) 1 907 272 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B63B 1/38	(11) 1 907 999 (84) DE FR GB	(51) G06Q 30/00
(11) 1 905 910 (84) DE FR GB	(51) E04B 1/58	(11) 1 907 278 (84) DE FR GB IT SE	(51) B64C 1/26	(11) 1 908 012 (84) DE FR GB IT	(51) G06T 5/20
(11) 1 905 995 (84) DE FR GB IT	(51) F02D 41/38	(11) 1 907 309 (84) DE FR GB	(51) B66B 1/34	(11) 1 908 026 (84) DE FR SE	(51) G07C 9/00
(11) 1 906 054 (84) DE	(51) F16H 49/00	(11) 1 907 339 (84) DE FR GB IT	(51) C04B 35/80	(11) 1 908 038 (84) BE CH DE GB LI NL	(51) G08G 1/0965
(11) 1 906 449 (84) DE FR GB	(51) H01L 27/04	(11) 1 907 453 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) C08J 3/12	(11) 1 908 039 (84) AT BE DE NL	(51) G08G 1/0968
(11) 1 906 450 (84) DE FR	(51) H01L 27/12	(11) 1 907 466 (84) DE FR GB NL	(51) C08K 5/53	(11) 1 908 077 (84) DE FR GB	(51) G11C 16/26
(11) 1 906 452 (84) DE FR IT	(51) H01L 29/739	(11) 1 907 485 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) C09C 1/56	(11) 1 908 177 (84) DE FR GB	(51) H04B 1/707
(11) 1 906 477 (84) DE	(51) H01M 8/02	(11) 1 907 494 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) C09D 183/04	(11) 1 908 271 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H04N 1/60
(11) 1 906 523 (84) DE FR	(51) H02P 21/00			(11) 1 908 286 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) H04N 7/24
(11) 1 906 772 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) A23L 3/32			(11) 1 908 384 (84) DE FR GB	(51) A47K 10/48
(11) 1 906 860 (84) DE FR GB IT NL	(51) A61B 19/08			(11) 1 908 389 (84) DE FR GB	(51) A61B 1/00
(11) 1 907 003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) A61K 45/06			(11) 1 908 390 (84) DE	(51) A61B 1/00
				(11) 1 908 391 (84) DE FR GB IE	(51) A61B 1/00

(11) 1 908 406 (84) DE FR GB IT	(51) A61B 8/00	(11) 1 908 991 (84) DE	(51) F16H 55/06	(11) 1 910 493 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) C09K 8/04
(11) 1 908 424 (84) DE FR GB	(51) A61B 17/28	(11) 1 908 999 (84) DE FR GB IT	(51) F16J 15/08	(11) 1 910 501 (84) DE NL	(51) C10G 11/22
(11) 1 908 498 (84) DE FR GB IT	(51) A63B 23/02	(11) 1 909 001 (84) DE FR GB	(51) F16J 15/10	(11) 1 910 564 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) C12Q 1/68
(11) 1 908 531 (84) DE FR GB	(51) B08B 6/00	(11) 1 909 003 (84) DE FR PT	(51) F16J 15/34	(11) 1 910 603 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) D06F 57/00
(11) 1 908 533 (84) DE	(51) B21B 25/00	(11) 1 909 017 (84) DE FR GB	(51) F16L 39/00	(11) 1 910 633 (84) ES FR GR IT PT	(51) E05B 65/08
(11) 1 908 561 (84) DE FR GB	(51) B25J 9/22	(11) 1 909 052 (84) DE FR HU IT	(51) F26B 13/10	(11) 1 910 649 (84) DE ES FR GB IT	(51) F01D 11/24
(11) 1 908 565 (84) DE FR GB IT	(51) B29C 39/10	(11) 1 909 194 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/30	(11) 1 910 654 (84) DE FR	(51) F01N 3/20
(11) 1 908 582 (84) CH DE LI	(51) B32B 9/00	(11) 1 909 309 (84) DE FR	(51) H01L 21/02	(11) 1 910 657 (84) DE FR GB IT	(51) F02D 35/02
(11) 1 908 609 (84) ES FR LU	(51) B60C 9/18	(11) 1 909 325 (84) DE FR GB	(51) H01L 27/04	(11) 1 910 676 (84) AT DE GB IT	(51) F04B 39/06
(11) 1 908 641 (84) DE FR GB	(51) B60R 21/00	(11) 1 909 326 (84) DE FR GB	(51) H01L 27/04	(11) 1 910 686 (84) DE FR GB	(51) F04D 29/46
(11) 1 908 642 (84) DE FR GB	(51) B60R 21/00	(11) 1 909 333 (84) DE ES	(51) H01L 31/042	(11) 1 910 687 (84) DE FR GB	(51) F04D 29/46
(11) 1 908 644 (84) DE FR GB	(51) B60R 21/16	(11) 1 909 366 (84) DE ES FR GB	(51) H01S 5/022	(11) 1 910 705 (84) DE FR	(51) F16F 9/46
(11) 1 908 684 (84) GB IT SE	(51) B63H 23/30	(11) 1 909 841 (84) DE FR GB	(51) A61K 47/36	(11) 1 910 710 (84) DE FR IT PL	(51) F16H 7/08
(11) 1 908 692 (84) DE FR GB	(51) B65D 1/02	(11) 1 910 107 (84) DE ES GB IT	(51) B60C 23/04	(11) 1 910 723 (84) DE FR GB HU IT	(51) F16K 31/06
(11) 1 908 697 (84) DE FR GB	(51) B65D 33/38	(11) 1 910 114 (84) AT DE FR IT	(51) B60J 7/12	(11) 1 910 775 (84) DE ES FR GB	(51) G01C 19/56
(11) 1 908 732 (84) DE FR GB	(51) C01G 25/02	(11) 1 910 116 (84) AT DE FR IT	(51) B60J 7/185	(11) 1 910 776 (84) DE ES FR GB IT	(51) G01C 19/56
(11) 1 908 743 (84) DE FR GB IT	(51) C07C 2/02	(11) 1 910 122 (84) DE FR GB IT	(51) B60K 35/00	(11) 1 910 779 (84) DE FR IT	(51) G01D 5/244
(11) 1 908 749 (84) DE FR GB IT	(51) C07C 263/10	(11) 1 910 141 (84) DE FR GB IT	(51) B60T 7/04	(11) 1 910 792 (84) DE FR IT	(51) G01L 9/00
(11) 1 908 784 (84) DE FR GB IT	(51) C08F 8/04	(11) 1 910 142 (84) DE FR	(51) B60T 13/569	(11) 1 910 867 (84) DE	(51) G01S 17/89
(11) 1 908 797 (84) DE FR GB	(51) C08L 51/00	(11) 1 910 150 (84) DE FR GB	(51) B62D 5/04	(11) 1 910 905 (84) DE FR GB	(51) G05F 1/563
(11) 1 908 825 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) C12N 15/00	(11) 1 910 173 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B65D 5/00	(11) 1 910 957 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G06F 19/00
(11) 1 908 847 (84) DE FR GB	(51) C12P 19/26	(11) 1 910 191 (84) DE FR	(51) B65D 85/48	(11) 1 911 015 (84) DE FR GB	(51) G09G 3/36
(11) 1 908 848 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) C12Q 1/68	(11) 1 910 248 (84) DE FR GB IT	(51) C04B 35/80	(11) 1 911 067 (84) DE FR IT	(51) H01K 1/14
(11) 1 908 970 (84) DE FR	(51) F16C 19/46	(11) 1 910 461 (84) BE DE FR GB IT	(51) C08K 9/04	(11) 1 911 068 (84) DE FR IT	(51) H01K 1/14
(11) 1 908 974 (84) DE FR	(51) F16D 3/06	(11) 1 910 479 (84) BE DE FR GB IT	(51) C09D 7/12	(11) 1 910 975 (84) DE FR	(51) F16D 3/06
(11) 1 908 975 (84) DE FR	(51) F16D 3/06	(11) 1 910 483 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) C09D 133/00		

(11) 1 911 079 (84) DE FI FR GB NL	(51) H01L 21/50	(11) 1 913 110 (84) BE DE FR GB TR	(51) C09J 7/02	(11) 1 915 139 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) A61K 9/64
(11) 1 911 097 (84) DE FR GB	(51) H01L 29/78	(11) 1 913 153 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) C12Q 1/48	(11) 1 915 202 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) A63F 13/00
(11) 1 911 107 (84) DE FR GB	(51) H01L 41/047	(11) 1 913 163 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) C12Q 1/68	(11) 1 915 243 (84) DE FR GB IT SE	(51) B29B 11/16
(11) 1 911 115 (84) DE FR GB	(51) H01M 8/04	(11) 1 913 243 (84) DE FR GB IT	(51) F01P 3/20	(11) 1 915 244 (84) DE FR GB IT SE	(51) B29C 33/30
(11) 1 911 133 (84) DE FR GB IT	(51) H01S 3/131	(11) 1 913 244 (84) DE FR IT	(51) F02D 33/02	(11) 1 915 250 (84) DE FR GB IT SE	(51) B29C 70/54
(11) 1 911 139 (84) DE FR GB	(51) H02J 7/00	(11) 1 913 247 (84) DE FR IT	(51) F02D 41/12	(11) 1 915 265 (84) CZ ES PL SE TR	(51) B60H 1/00
(11) 1 911 156 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H03H 7/46	(11) 1 913 249 (84) DE FR GB IT	(51) F02D 41/40	(11) 1 915 280 (84) DE FR	(51) B60T 13/74
(11) 1 911 168 (84) DE FR GB IT	(51) H04B 1/707	(11) 1 913 334 (84) DE FR GB IT	(51) G01C 19/56	(11) 1 915 309 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B66B 1/34
(11) 1 911 283 (84) DE GB	(51) H04N 5/74	(11) 1 913 354 (84) DE FR GB IT	(51) G01L 3/24	(11) 1 915 558 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) F16K 31/60
(11) 1 911 552 (84) DE FR	(51) B25J 9/22	(11) 1 913 415 (84) CH DE ES FR GB IT LI	(51) G01S 7/481	(11) 1 915 773 (84) DE FR GB	(51) H01L 21/18
(11) 1 911 675 (84) DE FR GB	(51) B64D 45/00	(11) 1 913 429 (84) DE	(51) G02B 6/02	(11) 1 915 852 (84) DE FI GB	(51) H04N 1/00
(11) 1 911 859 (84) DE FR GB	(51) C23C 16/26	(11) 1 913 430 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G02B 6/38	(11) 1 915 873 (84) DE FR GB	(51) H04N 9/31
(11) 1 911 958 (84) DE ES FR GB IT	(51) F02M 25/07	(11) 1 913 440 (84) DE FR GB IT	(51) G02F 1/153	(11) 1 916 282 (84) DE GB NL	(51) C09D 163/00
(11) 1 912 120 (84) DE FR GB	(51) G06F 11/00	(11) 1 913 447 (84) NL	(51) G03F 7/20	(11) 1 916 301 (84) CH DE FR GB LI	(51) C12N 15/09
(11) 1 912 130 (84) GB	(51) G06F 19/00	(11) 1 913 536 (84) CH ES HU IT LI NL PL	(51) G06Q 10/00	(11) 1 916 480 (84) DE GB	(51) F23Q 7/00
(11) 1 912 286 (84) DE ES FI FR GB IT	(51) H01R 11/01	(11) 1 913 545 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G06Q 40/00	(11) 1 917 242 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) C07D 209/52
(11) 1 912 349 (84) DE FI FR GB SE	(51) H04B 7/26	(11) 1 913 730 (84) DE FR GB	(51) H04L 12/28	(11) 1 918 453 (84) DE FI FR NL SE	(51) D21F 7/10
(11) 1 912 485 (84) DE FR GB	(51) H05K 3/34	(11) 1 914 109 (84) DE FR GB	(51) B60N 2/08	(11) 1 918 534 (84) DE FR	(51) F01L 13/00
(11) 1 912 812 (84) DE	(51) B60J 3/02	(11) 1 914 134 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B60T 7/12	(11) 1 918 766 (84) DE FR	(51) G02F 1/1335
(11) 1 912 815 (84) DE GB	(51) B60J 7/14	(11) 1 914 721 (84) DE GB	(51) G10L 19/00	(11) 1 919 359 (84) DE FR GB IT NL	(51) A61B 5/11
(11) 1 912 836 (84) DE FR	(51) B60T 8/40	(11) 1 914 727 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G10L 21/02	(11) 1 919 452 (84) DE GB	(51) A61K 9/14
(11) 1 912 838 (84) DE IT NL SE	(51) B60T 10/02	(11) 1 914 961 (84) DE FR GB IT	(51) H04M 1/667		
(11) 1 912 841 (84) DE FR	(51) B60T 13/74	(11) 1 915 101 (84) DE FR GB IE NL	(51) A61B 18/14		
(11) 1 912 904 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) C02F 3/32				
(11) 1 913 036 (84) DE ES FR GB IT	(51) C08F 36/00				
(11) 1 913 072 (84) BE DE FR GB IT	(51) C08K 9/06				

- (11) **1 919 716** (51) **B43K 21/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 934** (51) **C07K 14/315**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 214** (51) **G01B 17/02**
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 920 478** (51) **H01L 51/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 922 060** (51) **A61K 9/107**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 476** (51) **F02B 77/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 732** (51) **G11C 5/14**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 922 755** (51) **H01L 23/48**
(84) DE FR GB
- (11) **1 922 832** (51) **H04L 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 923 359** (51) **C03B 23/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 335** (51) **B01D 45/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 924 409** (51) **B25J 18/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 463** (51) **B60N 2/16**
(84) DE FR
- (11) **1 924 563** (51) **C07D 231/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 564** (51) **C07D 239/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 732** (51) **D06H 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 106** (51) **H04B 7/26**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 926 561** (51) **B05C 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 262** (51) **H04R 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 438** (51) **A61K 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 065** (51) **C23C 16/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 930 221** (51) **B60W 10/04**
(84) DE FR
- (11) **1 931 391** (51) **A61K 49/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 369** (51) **H04N 17/04**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 932 552** (51) **A61M 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 639** (51) **A23L 1/212**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 767** (51) **A61F 2/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 809** (51) **A61K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 815** (51) **A61K 9/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 889** (51) **A61L 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 891** (51) **A61L 15/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 933 892** (51) **A61L 27/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 234** (51) **C07F 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 302** (51) **C09K 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 212** (51) **A61K 9/107**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 226** (51) **A61K 9/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 355** (51) **A61N 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 708** (51) **C07K 1/107**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 455** (51) **H03M 1/12**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 939 366** (51) **E03D 11/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 940 299** (51) **A61B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 339** (51) **A61K 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 341** (51) **A61K 6/027**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 342** (51) **A61K 6/083**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 343** (51) **A61K 6/083**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 358** (51) **A61K 9/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 940 368** (51) **A61K 9/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 370** (51) **A61K 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 374** (51) **A61K 31/137**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 376** (51) **A61K 31/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 940 381** (51) **A61K 31/195**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 399** (51) **A61K 31/4365**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 414** (51) **A61K 31/565**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 468** (51) **A61K 47/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 470** (51) **A61K 47/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR RS
- (11) **1 940 478** (51) **A61L 15/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 480** (51) **A61L 27/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
RS
- (11) **1 940 481** (51) **A61L 27/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 483** (51) **A61L 31/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR RS
- (11) **1 940 504** (51) **A61N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 579** (51) **B23K 26/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 727** (51) **B67D 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 940 774** (51) **C07C 213/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 809** (51) **C07D 257/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 831** (51) **C07D 413/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 832** (51) **C07D 453/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
BA HR
- (11) **1 940 853** (51) **C07F 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 964** (51) **C09B 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 184** (51) **F16H 29/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 942 868** (51) **A61K 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 878** (51) **A61K 9/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 939** (51) **A61K 47/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 942 961** (51) **A61L 27/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 107** (51) **B60B 15/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 944 076** (51) **B01D 63/10**
(84) IT
- (11) **1 945 123** (51) **A61B 19/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 945 178** (51) **A61K 6/083**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 185** (51) **A61K 9/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 204** (51) **A61K 31/365**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 217** (51) **A61K 31/505**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 218** (51) **A61K 31/506**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 305** (51) **A61P 17/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 456** (51) **B41J 2/045**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 945 737** (51) **C09K 19/56**
(84) DE FR GB
- (11) **1 946 022** (51) **F25B 49/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 946 402** (51) **H01M 10/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 946 808** (51) **A63F 13/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 947 705** (51) **H01L 33/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 947 901** (51) **H04R 1/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 948 707** (51) **C08F 261/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 036** (51) **G01D 5/14**
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 949 563** (51) **H04B 7/26**
(84) FR LU
- (11) **1 950 104** (51) **B60R 21/18**
(84) DE GB
- (11) **1 950 164** (51) **B66B 1/30**
(84) DE ES PT
- (11) **1 950 747** (51) **G11B 7/007**
(84) DE FR GB
- (11) **1 951 098** (51) **A47L 15/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 749** (51) **C07K 14/435**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 995** (51) **F01M 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 953 226** (51) **C12N 15/09**
(84) CH DE FR GB LI SE
- (11) **1 953 851** (51) **H01M 4/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 953 896** (51) **H02K 1/32**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 954 269** (51) **A61K 31/436**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- HR
- (11) **1 954 816** (51) **C12Q 1/04**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 955 163** (51) **G06F 11/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 956 089** (51) **C12N 15/09**
(84) DE FR GB

I.12(7)

- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

- (11) **0 888 565** (51) **G02B 5/30**
(54) • *Reflektiver Polarisator, damit ausgestatte Flüssigkristallanzeigevorrichtung und Materialzusammensetzung dafür*
• *Reflective Polariser, Liquid Crystal Display Device comprising it and material composition therefor*
• *Polariseur réfléchissant, dispositif d'affichage à cristaux liquides et composition de matière pour celui*
- (11) **0 895 355** (51) **H03K 5/13**
(54) • *Digitally controlled delay circuit*
- (11) **0 913 856** (51) **H01J 61/92**
(54) • *Kaltkathodenleuchtstofflampe und Hintergrundbeleuchtungsvorrichtung und Notebook mit einer solchen Lampe*
• *Cold cathode fluorescent lamp and backlight emitting device and notebook with said lamp*
- (11) **0 933 882** (51) **H04B 1/707**
(54) • *Schaltung zur Erkennung von Spitzenwerten eines zeitdiskreten Signals durch eine approximierete Funktion*
- (11) **0 974 223** (51) **H04N 1/00**
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR LIEFERUNG VON ZUSÄTZLICHEN TONINFORMATIONEN FÜR VIDEOPROGRAMME*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SUPPLYING SUPPLEMENTAL AUDIO INFORMATION FOR VIDEO PROGRAMS*
• *SYSTEME ET PROCÉDE DE FOURNITURE D'INFORMATIONS AUDIO SUPPLEMENTAIRES POUR DES PROGRAMMES VIDEO*
- (11) **0 974 659** (51) **C12N 15/38**
(54) • *Virale Nukleotidsequenzen*
• *Séquences nucléotidiques virales*
- (11) **0 992 893** (51) **G06F 9/38**
(54) • *Vérification de parallélisme d'instructions*
- (11) **1 011 433** (51) **A61B 5/021**
(54) • *VERFAHREN ZUR ECHTZEIT-ÜBERWACHUNG DES GESUNDHEITZUSTANDES UND DES BEHANDLUNGSPANS VON PATIENTEN*
• *METHOD FOR REAL-TIME MONITORING AND MANAGEMENT OF PATIENTS' HEALTH STATUS AND MEDICAL TREATMENT REGIMENS*

- *PROCEDE POUR LA SURVEILLANCE ET LA GESTION TEMPS REEL DE L'ETAT DE SANTE ET DES SCHEMAS POSOLOGIQUES DE TRAITEMENTS MEDICAUX DES PATIENTS*
- (11) **1 020 703** (51) **G01B 11/06**
(54) • *Measurement of hot glass container wall thickness*
- (11) **1 024 439** (51) **G06F 17/30**
(54) • *Data transfer method, apparatus and recording medium for use in a hierarchical system*
- (11) **1 033 647** (51) **G06F 9/44**
(54) • *Procédé pour la transposition d'un système logiciel vers d'autres plateformes*
- (11) **1 062 619** (51) **G06K 7/00**
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINES REKONFIGURIERBAREN ÜBERTRAGUNGSPROTOKOLLS ZWISCHEN EINER CHIPKARTE UND EINEM ENDGERÄT*
- (11) **1 066 414** (51) **C12Q 1/68**
(54) • *ROLLING CIRCLE REPLIKATION VON PADLOCK-SONDEN*
- (11) **1 076 388** (51) **H01S 5/20**
(54) • *Halbleiterlaser*
• *Semiconductor laser*
• *Laser à semiconducteur*
- (11) **1 101 887** (51) **E05B 49/00**
(54) • *Semi-passive schlüssellose Zugangsvorrichtung*
• *Semi passive keyless entry device*
• *Dispositif semi-passive d'accès sans clef*
- (11) **1 109 577** (51) **A61K 39/395**
(54) • *Multikomponenten Impfstoffe gegen Staphylococcus aureus*
• *Multicomponent vaccines against Staphylococcus aureus*
• *Vaccins à plusieurs constituants contre Staphylococcus aureus*
- (11) **1 115 418** (51) **A61K 39/395**
(54) • *Diagnosis of cancers associated with viral infections using aglycoprotein 10B*
- (11) **1 132 402** (51) **C07K 14/47**
(54) • *PEPTIDFRAGMENTE MIT DEN ZELLTOD VERHINDERNDER AKTIVITÄT*
- (11) **1 143 516** (51) **H01L 23/552**
(54) • *Halbleiterbaustein mit einem elektromagnetischen Geräuschunterdrücker und Verfahren zur Herstellung*
• *Semiconductor device using an electromagnetic noise suppressor and method of manufacturing the same*
• *Dispositif semi-conducteur utilisant un suppresseur du bruit électromagnétique et méthode de fabrication*
- (11) **1 144 060** (51) **A63F 13/06**
(54) • *UNTERHALTUNGSSYSTEM, AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND PROGRAMM*
• *ENTERTAINMENT SYSTEM, RECORDING MEDIUM, AND PROGRAM*
• *SYSTEME DE DIVERTISSEMENT, SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET PROGRAMME*
- (11) **1 147 652** (51) **H04M 3/42**
(54) • *PROCEDE ET SYSTEME DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION*

- (11) **1 161 992** (51) **B01J 23/80**
(54) • *Verfahren zur Herstellung neuer Katalysatoren für oxydative Dampfreformierung von Methanol*
• *Method for the production of new catalysts for the oxidative steam reforming of methanol*
• *Méthode pour la production des nouveaux catalyseurs pour le réformage oxydant à la vapeur du méthanol*
- (11) **1 175 029** (51) **H04B 10/17**
(54) • *OPTISCHE VERSTÄRKERVORRICHTUNG UND OPTISCHES ÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *OPTICAL AMPLIFYING DEVICE AND OPTICAL COMMUNICATION SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'AMPLIFICATION OPTIQUE ET SYSTEME DE COMMUNICATION OPTIQUE*
- (11) **1 189 544** (51) **A61B 18/18**
(54) • *GERÄT ZUR DURCHFÜHRUNG VON ABLATIONEN AM HERZEN*
• *APPARATUS FOR PERFORMING CARDIAC ABLATIONS*
• *APPAREIL POUR EFFECTUER DES ABLATIONS SUR LE COEUR*
- (11) **1 190 846** (51) **B60C 1/00**
(54) • *Reifen enthaltend ein auf Kautschukbasis basierendes Verbundmaterial*
- (11) **1 192 692** (51) **H02G 3/04**
(54) • *VERBINDUNGSEINRICHTUNG FÜR ELEKTRISCHE LEITUNGEN MIT ELEKTRISCHER FELDABSCHIRMUNG.*
- (11) **1 199 057** (51) **A61F 13/15**
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ABSORBIERENDEN ARTIKELN*
- (11) **1 205 083** (51) **H04Q 7/38**
(54) • *LOKALISIERUNGSZONENKENNUNG MIT IDENTIFIZIERUNGSFELD EINES KERNNETZES*
- (11) **1 206 012** (51) **H01R 13/66**
(54) • *Anordnung, umfassend einen pH-Sensor und einen Steckverbinder*
• *Device comprising a pH-sensor and a connector*
• *Ensemble comprenant une sonde de pH et sa connexion*
- (11) **1 210 536** (51) **F16K 15/14**
(54) • *ANORDNUNG EINES RÜCKSCHLAGVENTILS UND DUESE*
• *A NON-RETURN VALVE AND NOZZLE ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF AVEC CLAPET DE NON RETOUR ET BUSE*
- (11) **1 218 039** (51) **A61M 1/16**
(54) • *ANWENDUNG EINES DIALYSATS MIT HOHEM ZITRATGEHALT*
• *USE OF HIGH CITRATE DIALYSATE*
• *UTILISATION D'UNE DIALYSAT A FORTE TENEUR EN CITRATE*
- (11) **1 220 089** (51) **G06F 9/32**
(54) • *Verfahren zur Ausführung von bedingten Verzweigungsbefehlen in einem Datenprozessor und entsprechender Datenprozessor*
• *Method for executing conditional branch instructions in a data processor and corresponding data processor*
• *Procédé de traitement d'instructions de branchement conditionnel dans un processeur de données et processeur de données correspondant*

- (11) **1 221 353** (51) **B23P 19/00**
(54) • Positioniervorrichtung mit passiver Regelung der "Pogo"- Positionierarme
- (11) **1 222 844** (51) **A01B 33/14**
(54) • Werkzeug für Rotorfräse
• Tool for rotary tiller
- (11) **1 232 600** (51) **H04L 5/06**
(54) • MEHRTRÄGER NACHRICHTENÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN
• MULTI-CARRIER TRANSMISSION SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSMISSION A ONDES PORTEUSES MULTIPLES
- (11) **1 234 385** (51) **H04B 1/76**
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Übertragung eines Burst-Pilotkanals in einem mobilen Kommunikationssystem
• Apparatus and method for transmitting a burst pilot channel in a mobile communication system
• Procédé et dispositif d'émission de canal pilote en mode rafales dans un système de communications mobiles
- (11) **1 239 231** (51) **F24D 3/10**
(54) • Système pour traitement thermique avec matière de transfert
- (11) **1 248 151** (51) **G03F 7/20**
(54) • Linienbreitensteuerung in einem Abtastbeleuchtungsapparat
• Scanner linewidth control
• Réglage de largeur de trait dans un dispositif d'exposition par balayage
- (11) **1 250 404** (51) **C10L 1/16**
(54) • Methode zur Kontrolle von Ablagerungen an den Injektoren direkteinspritzender Ottomotoren durch Verwendung von Mannichbasen-Detergenzien enthaltenden Kraftstoffzusammensetzungen
• Method of controlling injector deposits in direct injection gasoline engines using a fuel composition comprising a Mannich base detergent
• Méthode de contrôle de dépôts sur les injecteurs d'un moteur à essence à injection directe en utilisant des compositions de carburants comprenant des détergents de Mannich
- (11) **1 258 010** (51) **G21G 1/10**
(54) • SYSTEM AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF 18 F-FLUORIDE
• SYSTEME ET PROCEDE DE PRODUCTION DE FLUORURE 18 F
- (11) **1 259 188** (51) **A61C 8/00**
(54) • ENOSSALES DENTALIMPLANTAT
• INTRAOSTEAL DENTAL IMPLANT
• IMPLANT DENTAIRE INTRA-OSSEUX
- (11) **1 261 426** (51) **B01L 3/00**
(54) • TESTKARTE UND VERFAHREN IHRER VERWENDUNG
• TEST SAMPLE CARD AND METHOD OF ITS USE
• CARTE D'ANALYSE ET PROCEDE DE SA MISE EN OEUVRE
- (11) **1 263 126** (51) **H02P 8/02**
(54) • Apparatus for controlling the rotation of a step motor
- (11) **1 267 758** (51) **A61F 5/00**
(54) • SCHIENE MIT FEUCHTIGKEITSUNDURCHLÄSSIGER LAGE
- (11) **1 273 673** (51) **C22C 38/00**
(54) • KORNGERICHTETES ELEKTOMAGNETISCHES STAHLBLECH MIT HERVORANGENDEN MAGNETISCHEN EIGENSCHAFTEN OHNE UNTERGRUNDFILM MIT FORSTERIT ALS PRIMÄRKOMPONENTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR.
• GRAIN ORIENTED ELECTROMAGNETIC STEEL SHEET HAVING EXCELLENT MAGNETIC PROPERTIES WITHOUT UNDERCOATING MAINLY COMPOSED OF FORSTERITE AND METHOD OF PRODUCING THE STEEL SHEET.
• FEUILLE D'ACIER ELECTROMAGNETIQUE A GRAINS ORIENTES AYANT DE CARACTERISTIQUES MAGNETIQUES EXCELLENTE EXEMPTÉ DE COUCHE DE FOND CONTENANT DE LA FORSTERITE EN TANT QUE CONSTITUANT PRIMAIRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LADITE FEUILLE.
- (11) **1 291 852** (51) **G11B 5/55**
(54) • Magnetplattenlaufwerk und Steuerverfahren dafür
- (11) **1 293 760** (51) **G01F 15/14**
(54) • Verfahren zur Herstellung von Flüssigkeitszähler-Bauteilen aus Kunststoff
• Method for making structural components of liquid meters of plastics material
• Procédé de fabrication d'éléments constitutifs de compteurs de liquide en matière plastique
- (11) **1 301 586** (51) **C12M 3/06**
(54) • ZELLKULTURKAMMER UND BIOREAKTOR FÜR TIERISCHE EXTRACORPORELLE ZELLENKULTUR
- (11) **1 302 544** (51) **C12N 15/861**
(54) • MEDIUMZUSÄTZE UND MEDIEN FÜR TIERZELLKULTUREN
- (11) **1 305 039** (51) **A61K 38/00**
(54) • STABILE (FIXIERTE) FORMEN VON VIRALEN L1 CAPSIDPROTEINEN, DEREN FUSIONSPROTEINEN, UND DEREN VERWENDUNGEN
- (11) **1 307 188** (51) **A61K 31/35**
(54) • Ajulemische Säure zur Krebsbehandlung
- (11) **1 316 263** (51) **A41G 3/00**
(54) • PROCEDE DE TEINTURE POUR CHEVEUX ARTIFICIELS
- (11) **1 316 401** (51) **B29C 41/04**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZYLINDERFÖRMIGEN ELASTISCHEN KÖRPERS
• METHOD FOR MANUFACTURING ELASTIC CYLINDRICAL BODY
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN CORPS CYLINDRIQUE ELASTIQUE
- (11) **1 321 546** (51) **D01D 5/42**
(54) • Verfahren zur Herstellung eines flachen Garns aus Polyoxymethylenharz
• Process for producing a flat yarn made of polyoxymethylene resin
• Procédé de production d'un fil plat à résine de polyoxyméthylène
- (11) **1 325 145** (51) **C12N 15/86**
(54) • ADENOVIRALE VEKTOREN FÜR die Übertragung von Genen IN ZELLEN DER SKELETTMUSKULATUR ODER MYOBLASTEN
- (11) **1 328 343** (51) **B01J 23/656**
(54) • KATALYTISCHER PARTIKELFILTER UND DESSEN VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG EINES MAGEREN ABGASES
- (11) **1 329 120** (51) **H04Q 7/36**
(54) • System und Verfahren zu Planung eines Telekommunikationsnetzwerks für mobile Endgeräte
• System and method for planning a telecommunications network for mobile terminals
• Système et procédé de planification d'un réseau de télécommunications pour des terminaux mobiles
- (11) **1 330 213** (51) **A61F 2/24**
(54) • TUBULAR SUPPORT FOR SETTING, BY PERCUTANEOUS ROUTE, A SUBSTITUTION HEART VALVE
- (11) **1 338 112** (51) **H04L 7/00**
(54) • COMPENSATION DE DERIVE DE SYNCHRONISATION DANS DES SYSTEMES RADIO A PAQUETS
- (11) **1 347 246** (51) **F24F 7/00**
(54) • NEGATIVIONENERZEUGER
• NEGATIVE ION GENERATOR
• GENERATEUR D'IONS NEGATIFS
- (11) **1 349 988** (51) **E01C 19/20**
(54) • Machine routière avec un dispositif comprenant des moyens pour l'épandage de matériaux et pour la vérification de l'épandage
- (11) **1 372 516** (51) **A61B 19/00**
(54) • CHIRURGISCHES NAVIGATIONSSYSTEM ZUR TEILWEISEN KNIEGELENKREKONSTRUKTION
• SURGICAL NAVIGATION SYSTEMS FOR UNICOMPARTMENTAL KNEE
• SYSTEMES DE NAVIGATION CHIRURGICALE POUR PROTHESE UNICOMPARTIMENTALE DE GENOU
- (11) **1 372 517** (51) **A61B 19/00**
(54) • VORRICHTUNG ZUR TOTALEN KNIEREKONSTRUKTION
• TOTAL KNEE ARTHROPLASTY SYSTEMS
• SYSTEMES D'ARTHROPLASTIE COMPLETE DU GENOU
- (11) **1 372 882** (51) **B21F 3/02**
(54) • BEFESTIGUNGSEINSÄTZE MIT SELEKTIV ENTFERNBAREN ZAPPEN
- (11) **1 376 634** (51) **H01H 33/66**
(54) • Ampoule à vide pour un appareil de protection électrique tel un interrupteur ou un disjoncteur
- (11) **1 381 331** (51) **A61F 2/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GEFÄRBTEN KONTAKTLINSE
• METHOD FOR MAKING A COLORED CONTACT LENS
• METHODE POUR LA PRODUCTION UNE LENTILLE DE CONTACT COLORÉE
- (11) **1 382 785** (51) **E05D 11/00**
(54) • Tragbares Klapptelefon mit einem Charnier zur mechanischen und elektrischen Verbindung zwischen Klappdeckel und Telefon
- (11) **1 383 569** (51) **A61F 2/01**
(54) • KANÜLE MIT FLUSSABLENMECHANISMUS
• CANNULA WITH FLOW DIVERSION MECHANISM
• CANULE POURVUE D'UN MECANISME DE DEVIATION D'ECOLEMENT

- (11) **1 391 025** (51) **H02K 1/18**
(54) • *Linearkompressor*
• *Linear compressor*
• *Compresseur linéaire*
- (11) **1 391 134** (51) **H04Q 7/38**
(54) • *Method and apparatus for controlling call request in a communication system*
- (11) **1 394 121** (51) **C02F 1/66**
(54) • *Verfahren zur Behandlung von kontaminierten Abfallflüssigkeiten*
• *Process for the treatment of contaminated liquid effluents*
• *Procédé de traitement d'effluents liquides contaminés*
- (11) **1 406 788** (51) **B60Q 1/14**
(54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN STEUERUNG VON BELEUCHTUNGSEINRICHTUNGEN EINES KRAFTFAHRZEUGES SOWIE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR AUTOMATICALLY CONTROLLING LIGHTING DEVICES OF A VEHICLE AND DEVICE FOR CARRYING OUT THE METHOD*
• *PROCEDE DE COMMANDE AUTOMATIQUE DE DISPOSITIFS D'ECLAIRAGE D'UN VEHICULE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE LEDIT PROCEDE*
- (11) **1 416 817** (51) **A41D 1/00**
(54) • *Leuchtsignalkleidung oder Gegenstand mit Leuchtsignal*
• *Garment or article with lighting*
• *Vêtement ou article avec un éclairage*
- (11) **1 421 612** (51) **H01L 21/336**
(54) • *LDMOS-Transistor und dessen Herstellungsverfahren*
• *LDMOS Transistor and method of fabricating the same*
• *Transistor LDMOS et son procédé de fabrication*
- (11) **1 430 569** (51) **H01R 11/26**
(54) • *METALLISCHER ANSCHLUSSKONTAKT MIT GESCHWÄCHTEM TEIL*
- (11) **1 432 085** (51) **H01R 39/24**
(54) • *Elektrische Kohlenstoffaserkontakte aus Kohlenstoffaserverbundmaterial*
- (11) **1 438 468** (51) **E04B 9/06**
(54) • *CEILING STRUCTURE WITH CURVED SHEETS AND A METHOD OF MOUNTING SUCH A CEILING STRUCTURE*
- (11) **1 439 240** (51) **C23C 2/06**
(54) • *VERFAHREN ZUR HEISSPRESSBEARBEITUNG VON EINEM PLATTIERTEN STAHL-PRODUKT*
• *METHOD FOR HOT-PRESS FORMING A PLATED STEEL PRODUCT*
• *PROCEDE DE TRAVAIL A LA PRESSE CHAUD POUR FORME PRODUIT EN ACIER PLAQUE*
- (11) **1 439 857** (51) **A61K 39/395**
(54) • *VERWENDUNG VON BISPEZIFISCHEN ANTIKÖRPERN GEGEN EINEN AKTIVIERENDEN REZEPTOR FcepsilonRI UND GEGEN EINEN INHIBIERENDEN REZEPTOR OX2Ra (CD200Ra) ZUR REGULIERUNG DER IMMUNANTWORTEN*
• *USE OF BISPECIFIC ANTIBODIES BINDING TO THE ACTIVATING RECEPTOR FcEpsilonRI AND TO THE INHIBITING RECEPTOR OX2Ra (CD200Ra) TO REGULATE IMMUNE RESPONSES*
- *UTILISATION D'ANTICORPS BISPECIFIQUES RECONNAISSANT LE RECEPTEUR D'ACTIVATION FcEpsilon RI ET LE RECEPTEUR D'INHIBITION OX2Ra (CD200Ra) POUR REGULER DES REPOUSES IMMUNITAIRES*
- (11) **1 440 436** (51) **G11B 7/12**
(54) • *GLEITER FÜR EINE OPTISCHE DATENSCHREIB-/ LESEVORRICHTUNG UND VORRICHTUNG MIT EINEM SOLCHEN GLEITER*
- (11) **1 445 084** (51) **B29C 39/10**
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines dekorativen Glas-Kunststoff-Laminates*
• *A method of forming a decorative glass/resin laminate*
• *Procédé de fabrication d'un laminé décoratif verre-résine*
- (11) **1 448 745** (51) **C09J 9/02**
(54) • *ANISOTROP ELEKTROLEITFAEHIGER KLEBEFILM, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND HALBLEITERVORRICHTUNGEN*
- (11) **1 449 199** (51) **G10D 3/00**
(54) • *AKUSTISCHE GITARRE MIT INTEGRALER BRÜCKE*
• *ACOUSTIC GUITAR WITH INTEGRAL BRIDGE*
• *GUITARE ACOUSTIQUE A CHEVALET INTEGRE*
- (11) **1 450 146** (51) **G01J 3/51**
(54) • *OPTICAL SENSOR, OPTICAL SENSING METHOD, PROGRAM AND RECORDING MEDIUM*
- (11) **1 450 804** (51) **A61K 31/4745**
(54) • *PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG UMFASSEND EIN DIE IMMUNANTWORT MODIFIZIERENDES MITTEL*
- (11) **1 453 065** (51) **G21K 4/00**
(54) • *Méthode de fabrication d'un écran d'enregistrement luminescent sans liant avec des vides remplis partiellement*
- (11) **1 455 022** (51) **E02D 27/12**
(54) • *Forming pile foundations*
- (11) **1 455 764** (51) **A61K 9/72**
(54) • *MEDIZINISCHE AEROSOLZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINER EINE AMID- UND/ ODER ESTERGRUPPE ENTHALTENDEN EXZIPIENTENVERBINDUNG*
- (11) **1 457 534** (51) **C09D 11/00**
(54) • *TINTE FÜR TINTENSTRAHLAUFEICHNUNG*
- (11) **1 458 756** (51) **C07K 14/52**
(54) • *CHEMOKINE MUTANTEN, DIE ALS CHEMOKINE ANTAGONISTEN WIRKEN*
- (11) **1 463 946** (51) **G01N 33/543**
(54) • *KIT ZUR DOSIERUNG VON MULTIPLER ANALYTEN IN EINER BIOLOGISCHEN PROBE SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN BENUTZUNG*
• *KIT FOR DOSAGE OF MULTIPLE ANALYTES IN THE SAME BIOLOGICAL PROBE AND METHOD OF USING IT*
• *KIT DE DOSAGE D'ANALYTES MULTIPLES DANS UN MÊME ÉCHANTILLON BIOLOGIQUE ET PROCÉDÉ DE MISE EN OEUVRE*
- (11) **1 466 567** (51) **A61B 19/00**
(54) • *Gerät zur Absaugung von Luft und kondensiertem Dampf aus der Nähe eines Hautzielgebiets*
- *Appareil pour l'évacuation d'aire et des vapeurs condensées de la proximité d'une région cible sur la peau*
- (11) **1 476 201** (51) **A61L 2/00**
(54) • *STERILISATION DES STÉROÏDES PAR SOLVANT*
- (11) **1 476 819** (51) **H04L 12/58**
(54) • *SERVICES DE GESTION DE COURRIER ELECTRONIQUE*
- (11) **1 478 365** (51) **A61K 31/519**
(54) • *KOMBINATION VON TRAPIDIL MIT 5HT2-SEROTONINANTAGONISTEN WIE CYPROHEPTADIN ODER PIZOTIFEN ZUR HEMMUNG DER ANGIOGENESE*
• *COMBINATION CONSISTING OF TRAPIDIL AND 5HT2-SEROTONIN ANTAGONISTS SUCH AS CYPROHEPTADIN OR PIZOTIFEN FOR INHIBITING ANGIOGENESIS*
• *COMBINATION DE TRAPIDIL AVEC DES 5HT2 ANTAGONISTES DE LA SEROTONINE COMME CYPROHEPTADIN OU PIZOTIFEN POUR L'INHIBITION DE L'ANGIOGENESE*
- (11) **1 478 503** (51) **B29C 65/04**
(54) • *LASERSCHWEISSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN MIT REGELKREISKONTROLLE ZUM VERSCHWEISSEN VON KATHETERTEILEN AUS KUNSTSTOFF*
- (11) **1 481 200** (51) **F24C 15/20**
(54) • *FILTERANORDNUNG FÜR EINE DUNST-ABZUGSHAUBE*
- (11) **1 488 748** (51) **A61B 17/22**
(54) • *Waschvorrichtung von Lumen lebendiger Körper*
- (11) **1 508 922** (51) **H01L 33/00**
(54) • *LICHEMITTIERENDES HALBLEITERELEMENT UND ZUGEHÖRIGES PRODUKTIONSVERFAHREN*
- (11) **1 511 628** (51) **B41F 13/00**
(54) • *WECHSELSTATION FÜR SLEEVES VON DRUCKMASCHINEN*
- (11) **1 520 012** (51) **C12N 9/00**
(54) • *MONOPROPYLENGLYKOL ALS FERMENTATIONSZUSATZ*
• *MONOPROPYLENE GLYCOL ADDED TO FERMENTATION*
- (11) **1 520 370** (51) **H04L 9/32**
(54) • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIFS CRYPTOGRAPHIQUES PERMETTANT D'ALLEGER LES CALCULS AU COURS DE TRANSACTIONS*
- (11) **1 526 954** (51) **B27K 3/15**
(54) • *BOIS IMPREGNE DE POLYMERE FURANIQUE*
- (11) **1 528 607** (51) **H01L 41/053**
(54) • *Aktormodul*
• *Actuator module*
• *Module actionneur*
- (11) **1 533 045** (51) **B07C 5/342**
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur optimierten Sortierung von Altpapier und Altkarton*
• *Process and device for improved sorting of waste paper and cardboard*
• *Procédé et dispositif de tri pour déchets du papier et carton*
- (11) **1 534 237** (51) **A61K 9/00**
(54) • *COMPRIMÉS À DÉSINTEGRATION ORALE ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (11) **1 538 660** (51) **H01J 61/68**
(54) • *GASENTLADUNGSRÖHRE*

- (11) **1 543 013** (51) **C07D 513/04**
(54) • 5-[[[(2,3-Difluorophenyl)methyl]thio]-7-[[2-hydroxy-1-(hydroxymethyl)-1-methylethyl]amino]thiazolo[4,5-d]pyrimidin-2(3H)-on Natrium Salz als CXCR2 Antagonist
• 5-[[[(2,3-Difluorophenyl)methyl]thio]-7-[[2-hydroxy-1-(hydroxymethyl)-1-methylethyl]amino]thiazolo[4,5-d]pyrimidin-2(3H)-one monosodium salt as CXCR2 antagonist
• 5-[[[(2,3-Difluorophenyl)methyl]thio]-7-[[2-hydroxy-1-(hydroxymethyl)-1-methylethyl]amino]thiazolo[4,5-d]pyrimidin-2(3H)-one, sel de sodium en tant qu'antagoniste de CXCR2
- (11) **1 545 312** (51) **A61B 6/03**
(54) • KONISCHES ROLLENLAGER
- (11) **1 547 042** (51) **G01C 23/00**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LEICHTEREN SEHEN IN EINEM FLACHBILDSCHIRM FÜR CREWMITGLIEDER EINES FLUGZEUGS
• METHOD AND APPARATUS FOR FACILITATING EASE OF VIEWING IN A FLAT PANEL DISPLAY TO AIRCRAFT FLIGHT CREW MEMBERS
- (11) **1 548 705** (51) **G10L 15/28**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verminderung der Latenzzeit für automatische Spracherkennung mittels Mehrfach-Durchlauf-Teil-Ergebnissen
- (11) **1 549 950** (51) **G01N 33/50**
(54) • PROCÉDES PERMETTANT L'IDENTIFICATION DE MODULATEURS DE L'ASSIMILATION DU GLUCOSE
- (11) **1 552 973** (51) **B60J 1/14**
(54) • Unité de contrôle pour un élément ajustable de véhicule, notamment pour une lève-glace
- (11) **1 560 318** (51) **H02K 21/22**
(54) • STARTERGENERATORSYSTEM UND STARTERGENERATOR
- (11) **1 565 672** (51) **F16H 13/02**
(54) • REIBRADGETRIEBE ZUM ANTRIEB VON AGGREGATEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE IN EINER RIEMENTRIEB
• FRICTION GEAR MECHANISM FOR DRIVING OF BELT DRIVEN UNITS OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• ENGRENAGE A ROUE DE FRICTION POUR ENTRAINER DES UNITES D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ENTRAINÉES PAR COURROIE
- (11) **1 567 082** (51) **A61B 18/18**
(54) • SYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON FETTLAIBIGKEIT
• SYSTEM FOR TREATING OBESITY
• SYSTEME DE TRAITEMENT DE L'OBESITE
- (11) **1 569 791** (51) **D06M 11/79**
(54) • TEXTILSTOFFE MIT TOPISCH AUFGEBRACHTER VEREDELUNG AUF SILBERBASIS MIT VERNETZTEM BINDEMITTELSYSTEM FÜR VERBESSERTE WASCHBARKEIT
- (11) **1 569 958** (51) **C07K 14/47**
(54) • VERFAHREN UND MATERIALIEN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGEN UNTER VERWENDUNG EINES POLYPEPTIDES DAS EINEN EIGENEN-C5 AMINOSÄURESEGMENT UND EINEN NICHT-EIGENEN AMINOSÄURESEGMENT ENTHÄLT
- (11) **1 573 336** (51) **G01N 33/68**
(54) • VERFAHREN ZUR DETEKTION VON PRPSC UNTER VERWENDUNG VON GRUPPE II AMINOGLYKOSID ANTIBIOTIKA
• PRP DETECTION METHOD USING A GROUP II AMINOGLYCOSIDE ANTIBIOTIC
• PROCEDE DE DETECTION DE LA PRP UTILISANT UN ANTIBIOTIQUE DES AMINOGLYCOSIDES DU GROUPE II
- (11) **1 575 960** (51) **C07D 487/08**
(54) • 1,4-DIAZABICYCLO-3.2.2 NONANECARBOXAMIDES DERIVATE, DEREN HERSTELLUNG, UND DEREN THERAPEUTISCHE VERWENDUNG IM ZUSAMMENHANG MIT NIKOTINISCHEN REZEPTOR-STÖRUNGEN
- (11) **1 580 736** (51) **G11B 7/085**
(54) • WIEDERGABEEINRICHTUNG UND WIEDERGABEVERFAHREN FÜR OPTISCHE DATENTRÄGER
- (11) **1 582 345** (51) **B41C 1/055**
(54) • STEUERVERFAHREN UND -SYSTEM FÜR EINEN THERMODRUCKKOPF
• METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING THERMAL HEAD
• PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE DE TETE THERMIQUE
- (11) **1 584 210** (51) **H04Q 7/34**
(54) • PROCEDE DE TEST DE LIAISONS POUR SMS DANS DES SYSTEMES DE TELEPHONIE MOBILE
- (11) **1 596 223** (51) **G01T 1/29**
(54) • Sonde de détection de position pour rayonnements gamma de haute énergie
- (11) **1 599 976** (51) **H04L 12/56**
(54) • ENERGIEMANAGEMENT FÜR IEEE 802.11 IBSS UNTER VERWENDUNG EINES END-OF-ATIM-RAHMENS UND EINER DYNAMISCH BESTIMMTEN ATIM-PERIODE
- (11) **1 602 404** (51) **B01J 19/12**
(54) • MEDICAMENT EN FORME DE PARTICULES FINES, SON PROCEDE ET DISPOSITIF DE PREPARATION, ET AGENT D'INJECTION PARENTERALE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (11) **1 604 659** (51) **A61K 31/198**
(54) • TABLETTE MIT WASSERABSORBIERENDER AMINOSÄURE
- (11) **1 608 784** (51) **C12Q 1/68**
(54) • METHODE ZUR LINEAREN NICHT-SELEKTIVEN AMPLIFIKATION VON NUKLEINSÄUREN
- (11) **1 611 726** (51) **H04L 29/06**
(54) • METHODEN UND APPARAT FÜR SICHERE UND ANPASSUNGSFÄHIGE ANLIEFERUNG EINES MULTIMEDIAINHALTS
- (11) **1 616 534** (51) **A61F 2/90**
(54) • Intraluminaler Stent mit expandierbarer Einheitszelle
• Intraluminal stent with expandable unit cell
• Stent intraluminal avec cellule unité extensible
- (11) **1 621 321** (51) **B29C 53/44**
(54) • Vorrichtung zur Herstellung von rohrförmigen Längen aus Verpackungsfilm
• A machine for forming tubular lengths of packaging film
• Appareil pour la fabrication de longueurs tubulaires de films d'emballage
- (11) **1 623 771** (51) **B21C 23/12**
(54) • Verfahren zur Herstellung eines hybriden Rohres
• Method of manufacturing a compound tube
• Procédé pour la fabrication d'un tuyau composite
- (11) **1 624 008** (51) **C08G 63/64**
(54) • Copolyestercarbonates à blocs résistant aux intempéries, méthodes pour leur préparation et mélanges les contenant
- (11) **1 625 905** (51) **B23C 5/22**
(54) • Kugelkopfräser mit Wegwerfschneideinsatz
• ball nose end mill with throwaway insert
• fraise hémisphérique avec plaquette de coupe à jeter
- (11) **1 626 878** (51) **B60K 6/365**
(54) • PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN GROUPE MOTOPROPULSEUR AVEC UNE TRANSMISSION INFINIMENT VARIABLE
- (11) **1 633 431** (51) **A61K 9/00**
(54) • BAUSATZ, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GESTEUERTEN ABGABE EINES OXIDATIONSMITTELS IN DIE HAUT
- (11) **1 636 430** (51) **E02B 15/04**
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM AUFFANGEN VON UNTERWASSER AUSTRETENDEN MEDIEN
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR COLLECTING MEDIA ESCAPING UNDERWATER
• PROCEDE ET AGENCEMENT UTILISES POUR LA COLLECTE DE MILIEUX S'ÉCHAPPANT D'EAUX SOUS-MARINES
- (11) **1 637 258** (51) **B24C 1/10**
(54) • VERFAHREN ZUM HÄRTEN EINER OBERFLÄCHE EINES SCHNEIDWERKZEUGS AUS GESINTERTEM MATERIAL
• METHOD FOR TOUGHENING SURFACE OF SINTERED MATERIAL CUTTING TOOL
• PROCEDE DE RENFORCEMENT POUR SURFACE D'OUTIL DE COUPE EN MATÉRIEL FRITTE
- (11) **1 644 639** (51) **F04B 43/04**
(54) • VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG LAUTEN MIT HILFE EINER ERZEUGTEN MEDIENSTRÖMUNG
• DEVICE FOR GENERATING SOUND BY MEANS OF A MEDIUM STREAM GENERATED
• DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES SONS PAR L'AIDE DU FLUX D'UN FLUIDE
- (11) **1 644 851** (51) **G06F 11/10**
(54) • MATRICE MÉMOIRE DE DONNÉES
- (11) **1 645 013** (51) **H01R 12/20**
(54) • BAUTEIL FÜR EINE LEITERPLATTE
• COMPONENT FOR A PRINTED CIRCUIT BOARD
• COMPOSANT DESTINE A UNE PLAQUETTE
- (11) **1 646 700** (51) **C09K 3/14**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CEROXID-SCHLEIFMITTELN DURCH EINSTELLUNG DER BRENNTEMPERATUR VON CERCARBONAT
• METHOD FOR PRODUCING CERIUM OXIDE ABRASIVES UPON SETTING THE FIRING TEMPERATURE OF CERIUM CARBONATE

- *PROCEDE DE PRODUCTION D'ABRASIFS D'OXYDE DE CERIUM PAR FIXATION DE LA TEMPERATURE DE CHAUFFAGE DE CARBONATE DE CERIUM*
- (11) **1 647 568** (51) **C08J 3/24**
- (54) • *Film de polyester ayant une couche hydrophile, méthode pour l'obtenir et son usage*
- (11) **1 659 028** (51) **B60Q 1/12**
- (54) • *Véhicule avec dispositif d'éclairage utilisant un dispositif de commande et un dispositif d'éclairage pour un virage commandé par le dispositif de commande dépendant de l'angle de braquage détecté par un capteur d'angle de direction*
- (11) **1 659 165** (51) **C10M 149/14**
- (54) • *Heterozyklischen Stickstoff enthaltende (Per)fluoropolyether-Additive für Perfluoropolyether-Schmieröle oder -Schmierfette*
- *(Per)fluoropolyéthers contentant des hétérocycles azotés en tant qu'additifs pour huiles ou graisses à base de perfluoropolyéthers*
- (11) **1 660 715** (51) **D06N 7/00**
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG EINER TEPPICHROHWARE MITTELS EINER BREITSCHLITZDÜSE*
- (11) **1 668 834** (51) **H04L 12/28**
- (54) • *System und Verfahren zur Zugriffssteuerung in drahtlosen Netzen*
- *System and method for contention control in wireless networks*
- *Système et procédé pour contrôle de compétition dans des réseaux sans fil*
- (11) **1 670 529** (51) **A61M 5/36**
- (54) • *GERÄT ZUR ENTFERNUNG VON GASEN AUS EINER FLÜSSIGKEIT*
- *APPARATUS FOR REMOVING GASSES FROM A LIQUID*
- *APPAREIL PERMETTANT D'ELIMINER LES GAZ CONTENUS DANS UN LIQUIDE*
- (11) **1 671 445** (51) **H04L 1/18**
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG FALSCHER WIEDERHOLUNGSÜBERTRAGUNGEN NACH EINER GEPLANTEN UNTERBRECHUNG DER KOMMUNIKATION*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A PREVENIR DES RETRANSMISSIONS PARASITES APRES UNE INTERRUPTION PREVUE D'UNE COMMUNICATION*
- (11) **1 680 861** (51) **H02P 1/00**
- (54) • *MAGNETIC GEARING FOR PERMANENT MAGNET BRUSHLESS MOTORS*
- *TRANSMISSION MAGNETIQUE POUR MOTEURS A AIMANTS PERMANENTS SANS BALAIS*
- (11) **1 681 492** (51) **F16F 9/58**
- (54) • *Anschlagsdämpfer für hydraulischen Stoßdämpfer*
- (11) **1 686 358** (51) **G01G 23/01**
- (54) • *Gravimetrisches Messgerät mit Kalibriergewicht*
- *Gravimetric measuring apparatus with calibrating weight*
- *Dispositif de mesure gravimétrique avec poids de calibrage*
- (11) **1 686 674** (51) **H02K 1/02**
- (54) • *Electric motor and apparatus for manufacturing said electric motor*
- (11) **1 689 476** (51) **A61M 16/22**
- (54) • *Medizinische Vorrichtung zur Reduzierung des Kohlendioxidgehalts in einem Volumen*
- *Medical device for reducing the carbon-dioxide content in a volume*
- *Dispositif médical pour limiter la teneur en dioxyde de carbone dans un volume*
- (11) **1 690 819** (51) **B65H 45/09**
- (54) • *Verfahren zum Herstellen eines Druckproduktes*
- *Method for producing a printed product*
- *Procédé de réalisation d'un produit imprimé*
- (11) **1 693 140** (51) **B23K 9/133**
- (54) • *Behälter für Schweißdraht mit innerer abgeschrägter Wand*
- (11) **1 699 306** (51) **A24C 5/60**
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ÜBERTRAGEN VON INSBESONDERE AROMASTOFFEN AUF ZIGARETTEN*
- *DEVICE FOR TRANSFERRING, IN PARTICULAR, FLAVOURING AGENTS TO CIGARETTES*
- *DISPOSITIF PERMETTANT DE TRANSMETTRE DES SUBSTANCES AROMATIQUES A DES CIGARETTES*
- (11) **1 703 233** (51) **F25B 39/04**
- (54) • *Condenser for an air conditioning system, particularly for a motor vehicle*
- (11) **1 713 476** (51) **A61K 31/4184**
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BENZIMIDAZOLEN*
- *PROCESS FOR THE PREPARATION OF BENZIMIDAZOLES*
- *PROCEDE POUR LA PREPARATION DE BENZIMIDAZOLES*
- (11) **1 713 644** (51) **B41M 5/30**
- (54) • *REVERSIBLE THERMOCHROME MATERIALIEN, TINTE, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
- *REVERSIBLE THERMOCHROMIC MATERIALS, INK, AND METHOD OF PREPARATION*
- *SYSTEMES THERMOCHROMIQUES REVERSIBLES, ENCRE, ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION*
- (11) **1 717 947** (51) **H02P 25/08**
- (54) • *Générateur à réluctance commutée avec un rendement amélioré de génération dans une plage de vitesse basse*
- (11) **1 718 592** (51) **C07C 51/347**
- (54) • *SPALTUNG OLIGOMERER (METH)ACRYLSÄURE IN FLUESSIGER PHASE UNTER DRUCK*
- (11) **1 720 754** (51) **B61L 25/02**
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR SICHEREN BESTIMMUNG DER POSITION EINES OBJEKTS*
- *METHOD AND DEVICE FOR SECURELY DETERMINING THE POSITION OF AN OBJECT*
- *PROCEDE ET SYSTEME POUR LA DETERMINATION FIABLE DE LA POSITION D'UN OBJET*
- (11) **1 724 064** (51) **B24D 3/28**
- (54) • *Herstellungsverfahren eines Klotzförmigen Werkzeugs für Oberflächenfertigbearbeitung*
- *Method of obtaining a block-shaped tool for surface finishing operations*
- *Procédé de fabrication d'un outil en forme bloc pour travail de finition des surfaces*
- (11) **1 724 761** (51) **G11B 7/0045**
- (54) • *PROCEDE D'ENREGISTREMENT OPTIQUE ET ENREGISTREUR OPTIQUE*
- (11) **1 727 939** (51) **E01C 19/10**
- (54) • *Verfahren und Turm für die satzweise Beschickung von Zuschlagstoffen in einer Anlage zur Herstellung von Asphalt und entsprechende Anlage*
- *Method and tower for batching the aggregates in a plant for producing bituminous concretes and related production plant*
- *Procédé et tour de dosage des agrégats dans une installation de production d'asphalte et installation de production*
- (11) **1 735 640** (51) **G01V 1/36**
- (54) • *Methode zur Vorhersage von Oberflächenmultiplen bei einer marinen seismischen Datenaufnahme*
- *Method for predicting surface multiples in a marine seismic survey*
- *Prévision de multiples de surfaces pour une acquisition marine sismique*
- (11) **1 737 878** (51) **C07H 21/00**
- (54) • *PROCESSES AND REAGENTS FOR OLIGONUCLEOTIDE SYNTHESIS AND PURIFICATION*
- (11) **1 738 177** (51) **G01N 33/72**
- (54) • *VERFAHREN ZUR ANALYSE N-TERMINALER PROTEINADDUKTE*
- *PROCEDE D'ANALYSE DE COMPOSES D'ADDITIONS DE PROTEINES A TERMINUS N*
- (11) **1 740 743** (51) **D01D 5/00**
- (54) • *VON UNTEN NACH OBEN ARBEITENDE ELEKTROSPINNVORRICHTUNGEN*
- *A BOTTOM-UP ELECTROSPINNING DEVICES*
- *DISPOSITIFS D'ELECTROFILAGE ASCENDANT*
- (11) **1 741 410** (51) **A61F 2/08**
- (54) • *Schablone zur Verwendung mit einem prothetischen Band*
- *A jig for use with a ligament prosthesis*
- *Gabarit pour utiliser avec un ligament prosthétique*
- (11) **1 743 848** (51) **B65D 75/58**
- (54) • *Réceptacle de distribution de lingettes*
- (11) **1 751 935** (51) **H04L 12/56**
- (54) • *OFFENER MECHANISMUS FÜR DAS AUFFINDEN VON DIENSTEN UND DAS ROUTING ZUM KONFIGURIEREN VON CROSS-DOMAIN-TELEKOMMUNIKATIONSDIENSTEN*
- (11) **1 756 364** (51) **E01B 9/54**
- (54) • *In der Aufnahme verschiebbare Befestigung einer Eisenbahnschiene*
- *Fastening rail in railway slide chair assembly*
- *Fixation d'un rail dans un cousinette de glissement*
- (11) **1 759 543** (51) **H04Q 7/24**
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES DATENDURCHSATZES IN KOMMUNIKATIONSNETZWERKEN*
- *METHOD FOR IMPROVED DATA THROUGHPUT IN COMMUNICATIONS NETWORKS*
- *PROCEDE POUR AMELIORER LES DEBITS DE DONNEES DANS DES RESEAUX DE COMMUNICATION*

- (11) **1 759 702** (51) **A61K 31/5575**
(54) • PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE SOLUTION OPHTHALMIQUE DE LATANO-PROST ET SOLUTION AINSI OBTENUE
- (11) **1 759 962** (51) **B62D 25/20**
(54) • Aufbau einer Rohbaukarosserie für ein Kraftfahrzeug und hinterer Bodenplatte
• Assembly of a body-in-white of a motor vehicle and a rear floor
• Ensemble d'une caisse en blanc de véhicule automobile et d'un plancher arrière
- (11) **1 763 666** (51) **G01N 17/00**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSUCHUNG VON SLUDGEABLAGERUNGEN AUF MATERIALIEN FÜR ENDO-PROTHESEN SOWIE ENDOPROTHESE
- (11) **1 765 436** (51) **A61M 5/172**
(54) • GERÄT FÜR DIE THERAPEUTISCHE ABGABE EINES MEDIKAMENTS
• APPARATUS FOR THERAPEUTIC DELIVERY OF MEDICATION
• APPAREIL D'ADMINISTRATION THERAPEUTIQUE DE MEDICAMENT
- (11) **1 767 697** (51) **E01C 13/04**
(54) • Matériau de revêtement de sol, procédé pour sa fabrication et mise en place
- (11) **1 771 350** (51) **B65D 51/16**
(54) • VERSCHLUSS FÜR EINE FLASCHE FÜR KOHLENSÄUREHALTIGE GETRÄNKE
• CAP FOR A CARBONATED BEVERAGE BOTTLE
- (11) **1 772 033** (51) **H04Q 7/32**
(54) • APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'APPEL
- (11) **1 776 938** (51) **A61F 2/84**
(54) • Stent-Transplantat-Abgabesystem und Kit zum Implantieren eines Stent-Transplantats
• Stent graft delivery system and kit for implanting a stent graft
• Système de délivrance d'un greffe à extenseur et équipement pour implantation d'un greffe à extenseur
- (11) **1 777 249** (51) **C08J 5/18**
(54) • Verwendung einer haftvermittelnd beschichteten, biaxial orientierten Polyesterfolie zur Verarbeitung auf Digitaldruckmaschinen
• Use of a primer coated biaxially orientated polyester film for processing on digital printing machines
• Utilisation d'un film de polyester à orientation biaxiale ayant une couche primaire pour machines d'impression numériques
- (11) **1 777 904** (51) **H04L 25/49**
(54) • Multiplexer mit hoher Bit-Rate mit paralleler Architektur
- (11) **1 780 691** (51) **G09G 3/28**
(54) • Plasmaanzeigetafel, Treiberschaltung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung
• Plasma display device, driving apparatus and driving method thereof
• Dispositif d'affichage à plasma, appareil et procédé de commande correspondants
- (11) **1 784 998** (51) **H04Q 7/22**
(54) • Steuerelement, Routingbereichssystem, Verfahren und Computerprogrammprodukt zum Betrieb einer Kommunikationsinfrastruktur
• Control element, routing area subsystem, method and computer program product for operating a communications infrastructure
- Élément de contrôle, sous-système de zone de routage, méthode et produit d'un programme d'ordinateur pour l'exploitation d'une infrastructure de communications
- (11) **1 792 665** (51) **B07C 3/14**
(54) • Système logistique pour le transport de courrier et méthode pour déterminer un chemin de transport
- (11) **1 792 957** (51) **C09D 11/02**
(54) • Phase change inks
- (11) **1 797 239** (51) **D21F 11/14**
(54) • APPAREIL POUR DELIER LES FIBRES D'UNE BANDE D'OUATE DE CELLULOSE BRUTE ET PROCEDE CORRESPONDANT
- (11) **1 797 737** (51) **H04Q 7/38**
(54) • TRANSFER VON EINEM BENUTZERGERÄT IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- (11) **1 798 251** (51) **C08G 65/08**
(54) • CYCLOHEXENOXIDVERBINDUNG MIT CYCLOHEXYLGRUPPE ODER VERZWEIGTER LANGKETTIGER ALKYLGRUPPE UND VERWENDUNG DAVON
• CYCLOHEXENE OXIDE COMPOUND HAVING CYCLOHEXYL GROUP OR BRANCHED LONG-CHAIN ALKYL GROUP AND USE THEREOF
• DÉRIVÉ D'OXIDE DE CYCLOHEXÈNE PORTANT UN GROUPEMENT CYCLOHEXYLE OU UN GROUPEMENT ALKYLE BRANCHÉ À LONGUE CHAÎNE, ET UTILISATION DUDIT DÉRIVÉ
- (11) **1 811 703** (51) **H04J 14/08**
(54) • Optischer Schalter
• Optical switch
• Commutateur optique
- (11) **1 813 125** (51) **H04Q 7/36**
(54) • PROCEDE DE PLANIFICATION D'UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS, SYSTEME DE PLANIFICATION CORRESPONDANT ET PROGICIEL
- (11) **1 817 437** (51) **C22B 3/38**
(54) • EXTRAKTIONSVERFAHREN ZUR ABTRENNUNG VON EUROPIUM(III) UND YTTRIUM(III) AUS LUMINOPHORENSTAUB UND-SCHLAMM
• METHOD OF EXTRACTING EUROPIUM(III) AND YTTRIUM(III) FROM CONCENTRATE OF LUMINOPHORE DUST OR SLUDGE
• MÉTHODE D'EXTRACTION DE L'EUROPIUM(III) ET DE L'YTTRIUM(III) À PARTIR DE CONCENTRÉS DE POUDRE OU BOURBE LUMINOPHORE
- (11) **1 819 459** (51) **B21D 51/22**
(54) • VERFAHREN ZUM ERHALT EINES HOHLEN MONOLITHISCHEN ALUMINIUMLEGIERUNGSELEMENTS MIT GRIFFEN
• METHOD FOR OBTAINING A HOLLOW MONOLITHIC ALUMINIUM-ALLOY ELEMENT WITH HANDLES
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ELEMENT MONOLITHIQUE CREUX, CONSTITUE D'UN ALLIAGE D'ALUMINIUM ET COMPORTANT DES POIGNEES
- (11) **1 824 921** (51) **C08K 5/1535**
(54) • LACTONES POUR LA STABILISATION DE COMPOSITIONS
- (11) **1 828 459** (51) **D04B 9/06**
(54) • PROCEDE D'ASSEMBLAGE DE PIECES DE TRICOT PRODUITES PAR AU MOINS DEUX GROUPEES ESPACES D'AIGUILLES D'UNE FONTURE, DANS DES MACHINES À TRICOTER CIRCULAIRES À DEUX FONTURES OU ANALOGUES
- (11) **1 831 415** (51) **C22C 21/10**
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN HOCHFESTES, HOCHZÄHES A1-ZINNLEGIERUNGSPRODUKT
• METHOD FOR PRODUCING A HIGH STRENGTH, HIGH TOUGHNESS A1-Zn ALLOY PRODUCT
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ALLIAGE DE AL-ZN À HAUTE RÉSISTANCE ET DE GRANDE DURETE
- (11) **1 834 162** (51) **G01J 5/40**
(54) • MIKROSYSTEMTECHNISCHES BAUELEMENT MIT EINER UNTER DEM EINFLUSS VON TEMPERATURÄNDERUNGEN VERFORMBAREN EINRICHTUNG
- (11) **1 838 998** (51) **F24C 15/20**
(54) • LÜFTUNGSGERÄT
- (11) **1 839 613** (51) **A61B 17/88**
(54) • Vorrichtung zur Verwendung für orthopädische Verfahren
• Device for use in orthopaedic procedures
• Dispositif pour utiliser les procédures orthopédiques
- (11) **1 843 845** (51) **B01J 29/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NANOPORÖSEN GERÜSTS
• METHOD FOR MANUFACTURING A NANOPOROUS FRAMEWORK
• METHODE POUR PREPARER UN STRUCTURE NANOPOREUX
- (11) **1 845 214** (51) **E04B 1/76**
(54) • Procedure for mounting insulation panels
• Procédé pour le montage de panneaux d'isolation
- (11) **1 849 631** (51) **B60C 23/06**
(54) • Procédé de détermination d'une condition de roulage par analyse fréquentielle de la rotation de la butée de suspension
- (11) **1 861 977** (51) **H04L 27/26**
(54) • OFDM-EMPFÄNGER UND EMPFANGSVERFAHREN
• OFDM RECEIVER AND RECEIVING METHOD
• RECEPTEUR OFDM ET PROCEDE DE RECEPTION
- (11) **1 865 063** (51) **C12N 15/60**
(54) • MUTANT DE GLUTAMATE DECARBOXYLASE
- (11) **1 879 869** (51) **C07D 231/44**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VORSTUFEN FÜR 5-ALKYLTHIOALKYLAMINO-1-PHENYL-PYRAZOLE
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF PRECURSORS OF 5-ALKYLTHIOALKYLAMINO-1-PHENYL-PYRAZOLES
• PROCEDE DE PREPARATION DE PRECURSEURS DE 5-ALKYLTHIOALKYLAMINO-1-PHENYL-PYRAZOLES
- (11) **1 892 020** (51) **A63C 9/085**
(54) • Schuhhalteaggregat einer Skibindung mit Doppelarmhebel und einer gemeinsamen Feder
• Shoe holding arrangement of a binding with two lever arms and a common spring

- *dispositif appartenant à une fixation d'une chaussure avec deux bras de levier et un ressort commun*
- (11) **1 902 893** (51) **B60L 3/00**
(54) • SYSTEME DE RECEPTION ET DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS INSTALLE SUR UN TRAIN
- (11) **1 905 363** (51) **A61B 17/16**
(54) • Verfahren zum Bestimmen einer Zahnperiodenlänge eines Knochen-Fräasers
• Method for determining the tooth period length of a bone milling cutter
• Procédé de détermination de la période spatiale des dents d'une fraise à os
- (11) **1 908 412** (51) **A61B 17/072**
(54) • Instrument chirurgical doté d'un bloc outil articulé
- (11) **1 909 811** (51) **A61K 38/03**
(54) • HOX PEPTIDE ALS PBX-MODULATOREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS
• HOX PEPTIDES AS PBX MODULATORS FOR THE TREATMENT OF CANCER
• PEPTIDES FRAGMENTS DE HOX COMME MODULATEURS DE PBX POUR LE TRAITEMENT DU CANCER
- (11) **1 913 145** (51) **C12P 7/62**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FETTSÄUREALKYLESTERN AUS FETTSÄUREN UND ALIPHATISCHEN ALKOHOLEN UNTER VERWENDUNG VON ESTERASEN IN DER ERSTEN STUFE UND CHEMISCHEN KATALYSE IN EINER WEITEREN STUFE
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF FATTY ACID ALKYL ESTERS FROM FATTY ACIDS AND ALIPHATIC ALCOHOLS EMPLOYING ESTERASES IN THE FIRST STEP AND CHEMICAL CATALYSIS IN A FURTHER STEP
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ESTERS ALKYLISQUES D'ACIDES GRAS À PARTIR D'ACIDES GRAS ET D'ALCOOLS ALIPHATIQUES EN UTILISANT DES ESTÉRASES DANS LA PREMIÈRE ÉTAPE ET LA CATALYSE CHIMIQUE DANS UNE ÉTAPE ULTÉRIEURE
- (11) **1 916 435** (51) **F16D 23/14**
(54) • Clutch system
• Système d'embrayage
- (11) **1 916 585** (51) **G05D 23/24**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung temperaturabhängiger Kennlinien sowie deren Linearisierung
- (11) **1 917 198** (51) **B65D 75/58**
(54) • BANDE FIBREUSE AROMATIQUE POUR UN PAQUET
- (11) **1 918 996** (51) **H01L 27/28**
(54) • Bildelement-Steuerungschaltung einer Anzeigetafel und Anzeigevorrichtung damit
• Circuit de commande d'élément d'image de panneau d'affichage et dispositif d'affichage l'utilisant
- (11) **1 924 230** (51) **A61F 9/06**
(54) • Verbesserungen für Schutzhelme umfassend ein entfernbares optisches Augenteil und eine Klappe, die auf einem Rahmen montiert ist, der drehbar auf einem Kopfband montiert ist.
• Improvements to protective helmets comprising a removable optical eyepiece and a cap to be mounted on a frame pivotably mounted on a headband
- *Perfectionnement aux casques de protection qui comportent un oculaire amovible et une coiffe à rapporter sur un cadre monté*
- (11) **1 928 821** (51) **C07D 207/12**
(54) • CARBOXAMID DERIVATE ALS MUSKARIN REZEPTOR ANTAGONISTEN
- (11) **1 930 949** (51) **H01L 27/146**
(54) • Photpelektrischer Umwandler
- (11) **1 936 662** (51) **H01L 21/00**
(54) • System for supplying a thermal agent to a testing machine for testing objects under thermally hard circumstances
- (11) **1 936 869** (51) **H04L 12/28**
(54) • Réseau local virtuel global pour des sessions de communication vocale dans un réseau sans fil
- (11) **1 937 560** (51) **B65C 3/06**
(54) • APPARATUS FOR LABELLING CUPS FORMED ON A PACKAGING-MATERIAL WEB
• DISPOSITIF D'ÉTIQUETAGE DE POTS FORMÉS DANS UNE BANDE DE MATÉRIAU D'EMBALLAGE
- (11) **1 943 205** (51) **C07C 29/36**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES 2-ALKYL-3-ARYL-PROP-2 EN-1-OLS
• PROCESS FOR PREPARING OF 2-ALKYL-3-ARYL-PROP-2 ENE-1-OLS
• PROCÉDE DE PRÉPARATION DE 2-ALKYL-3-ARYL-PROP-2 ENE-1-OLS
- (11) **1 944 158** (51) **B32B 21/08**
(54) • Plywood laminate having improved dimensional stability and resistance to warping and delamination
- (11) **1 945 804** (51) **C12Q 1/68**
(54) • ANALYSEUR MOLECULAIRE GRANDE VITESSE ET PROCÉDE CORRESPONDANT
- (11) **1 947 645** (51) **G11B 7/26**
(54) • Cible de pulvérisation d'alliage d'argent pour former une couche réfléchissant d'un support d'enregistrement optique
- (11) **1 948 213** (51) **A61K 38/08**
(54) • VERFAHREN ZUR VORHERSAGE UND VERHINDERUNG DER RESISTENZ GEGEN TAXOID-VERBINDUNGEN
- (11) **1 949 912** (51) **A61K 39/00**
(54) • Behandlung von chronischer lymphozytärer Leukämie (CLL) unter Verwendung chimärer Anti-CD20-Antikörper
• Treatment of chronic lymphocytic leukemia (CLL) using chimeric anti-CD20 antibody.
- (11) **1 953 563** (51) **G01S 7/52**
(54) • Doppler-Ultraschalldiagnostik-Abbildungssystem mit Pulsumkehr
• Système d'imagerie ultrasonique à Doppler pour le diagnostic à inversion d'impulsions
- (11) **1 955 602** (51) **A23L 1/305**
(54) • Milchfraktionen und Milchzubereitungen für die Behandlung und/oder Vorbeugung von COX-2-vermittelten Krankheiten
- (11) **1 955 950** (51) **B65B 25/14**
(54) • Packaging apparatus and method for fixing exterior front covers to a reel
- (11) **1 955 977** (51) **B67D 1/00**
(54) • Schankpistole für Getränke mit Mixer
• Hand-held gun type beverage dispenser with mixer
- *Pistolet distributeur de boissons avec mélangeur*
- (11) **1 956 417** (51) **G02C 13/00**
(54) • Herstellungsverfahren und Liefersystem für Brillengläser

I.12(9)

- Anmelder (Rechtsübergang)
- Applicant (transfer of rights)
- Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B

If more than 4 applications per applicant, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **0 888 132** (51) **A61L 2/02**
(71) Ball Packaging Europe GmbH, Kaiserswerther Strasse 115, 40880 Ratingen, DE
- (11) **0 925 657** (51) **H04B 7/185**
(71) Hughes Electronics Corporation, 11717 Exploration Way, Germantown, MD 20876, US
- (11) **0 990 142** (51) **G01N 25/20**
(71) High Throughput Genomics, Inc., 6296 E. Grant Road, Tucson, AZ 85712, US
- (11) **1 005 870** (51) **A61K 39/395**
(71) Biogen Idec Inc., 11011 Torreyana Road, San Diego, CA 92121-1104, US
- (11) **1 022 166** (51) **B60G 17/005**
(71) Montini di Garotti Francesco & C. S.n.c., Via G. Bentini 7-9, 48010 Cotignola (RA), IT
- (11) **1 041 519** (51) **G07F 1/04**
(71) Azkoyen Medios de Pago, S.A., Avenida San Silvestre s/n, 31350 Peralta (Navarra), ES
- (11) **1 061 526** (51) **G11C 29/00**
(71) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
- (11) **1 118 210** (51) **H04N 3/22**
(71) Magic Pixel, Inc., 5F, No. 3 Creation Road III Science Park, Hsinchu 300, TW
- (11) **1 119 302** (51) **A61B 17/56**
(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, Indiana 46581-0988, US
- (11) **1 146 770** (51) **H04R 7/00**
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 150 615** (51) **A61B 17/56**
(71) DePuy Mitek, Inc., c/o Johnson & Johnson P.O. Box 1222, New Brunswick, NJ 08903, US
- (11) **1 167 395** (51) **C08F 8/30**
(71) TOAGOSEI CO., LTD., 1-14-1, Nishi-Shimbashi, Minato-ku Tokyo 105-8419, JP

- (11) **1 175 937** (51) **B01J 19/00**
(71) DOW CORNING EUROPE S.A., Parc Industriel, 7180 Seneffe, BE
- (11) **1 188 178** (51) **H01L 21/02**
(71) Cadeca Microcircuits, LLC, 1215 South Grant Avenue, Loveland, CO 80537, US
- (11) **1 192 193** (51) **C08F 14/18**
(71) Eidgenössische Technische Hochschule Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH
- (11) **1 210 078** (51) **A61K 31/352**
(71) Provectus Pharmatech, Inc., 7327 Oakridge Highway, Knoxville, TN 37931, US
- (11) **1 222 749** (51) **H04B 1/707**
(71) Atheros Technology Ltd., 5480 Great America Parkway, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **1 222 751** (51) **H04B 1/707**
(71) Atheros Technology Ltd., 5480 Great America Parkway, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **1 240 280** (51) **C10L 5/00**
(71) Clean Coal Technologies, Inc., 12518 W. Atlantic Blvd., Coral Springs, FL 33071, US
- (11) **1 256 912** (51) **G07F 11/04**
(71) Pressentinel SPRL, 2 rue de la Grande Couture, 7522 Tournai, BE
- (11) **1 260 220** (51) **A61K 9/46**
(71) Eurand Pharmaceuticals Ltd, The Yard House Killruddery Estate, Southern Cross Road Bray, Co. Wicklow, IE
- (11) **1 261 959** (51) **G09B 5/14**
(71) SkillSoft PLC, Belfield Office Park Clonskeagh, Dublin 4, IE
- (11) **1 266 022** (51) **C12N 15/861**
(71) CELL GENESYS, INC., 500 Forbes Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
- (11) **1 275 750** (51) **C23C 14/30**
(71) Carl Zeiss Vision GmbH, Turnstrasse 27, 73430 Aalen, DE
- (11) **1 282 261** (51) **H04L 9/08**
(71) SafeNet, Inc., 4690 Millennium Drive, Belcamp, MD 21017, US
- (11) **1 285 519** (51) **H04M 1/64**
(71) S.F. IP Properties 30 LLC, 2711 Cetterville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
- (11) **1 285 783** (51) **B60B 27/00**
(71) Ford-Werke GmbH, Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln, DE
- (11) **1 291 219** (51) **B60K 6/04**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (11) **1 292 394** (51) **B02C 17/22**
(71) COMIGAM LTD., 4th Floor, Les Cascades Building Edith Cavell Street, Port Louis, MU
- (11) **1 296 235** (51) **G06F 9/445**
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **1 310 038** (51) **H01L 41/00**
(71) Piezomotor Uppsala AB, Sylveniusgatan 5D, 754 50 Uppsala, SE
- (11) **1 325 039** (51) **C08F 4/02**
(71) The Dow Global Technologies Inc., 2040 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (11) **1 328 861** (51) **G06F 3/14**
(71) Kadriga, 31 rue des Jeuneurs, 75002 Paris, FR
- (11) **1 334 136** (51) **C08F 10/00**
(71) Dow Global Technologies Inc., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (11) **1 345 527** (51) **A61B 8/00**
(71) PhysioSonics, Inc., 2815 Eastlake Avenue E., Suite 300, Seattle WA 98102, US
THE UNIVERSITY OF WASHINGTON, Office of Technology Transfer, Suite 200, 1107 NE 45th Street, Seattle, WA 98105-4631, US
- (11) **1 355 573** (51) **A61B 5/00**
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 24, 4070 Basle, CH
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 360 519** (51) **G01S 1/02**
(71) Geotate B.V., High Tech Campus 9, 5656 AE Eindhoven, NL
- (11) **1 368 545** (51) **E04B 5/46**
(71) Ely Holdings Limited, 103A High Street Lees Oldham OL4 4LY, GB
- (11) **1 377 320** (51) **A61K 48/00**
(71) Nordic Vaccine Technology A/S, Fruebjergvej 3, 2100 Copenhagen O, DK
- (11) **1 383 445** (51) **A61K 31/724**
(71) CyDex Pharmaceuticals, Inc., 10513 W. 84th Terrace, Lenexa, KS 66214, US
- (11) **1 387 247** (51) **G06F 9/42**
(71) TEXAS INSTRUMENTS INC., 7839 Churchill Way, M/S 3999, Dallas, Texas 75251, US
(84) DE GB
(71) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, Avenue Bel Air, BP 5, 06271 Villeneuve Loubet Cedex, Nice, FR
(84) FR
- (11) **1 387 249** (51) **G06F 9/30**
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(84) DE GB
(71) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, Avenue Bel Air, BP 5, 06271 Villeneuve Loubet Cedex, Nice, FR
(84) FR
- (11) **1 390 885** (51) **G06F 17/60**
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (11) **1 392 919** (51) **D21H 17/29**
(71) Ciba Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (11) **1 393 538** (51) **H04M 3/30**
(71) Ikanos Communications, Inc., 47669 Fremont Boulevard Fremont, CA 94538, US
- (11) **1 393 539** (51) **H04M 3/42**
(71) Verizon Business Global LLC, One Verizon Way, Basking Ridge, NJ 07920, US
- (11) **1 398 330** (51) **C08F 4/80**
(71) E. I. Du Pont De Nemours And Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (11) **1 399 082** (51) **A61F 2/00**
(71) Promedon Do Brasil Produtos Medico-Hospitalares Ltda, Rua Cincinato Braga 59 - 2º andar Conjuntos E1/E2, 01333-010 Bela Vista - SP, BR
- (11) **1 401 014** (51) **H01L 21/31**
(71) Canon Anelva Corporation, 5-1 Kurigi 2-chome Asao-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8550, JP
Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5 Keihanhondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
Renesas Technology Corp., 4-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6334, JP
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Kadoma, Kadoma-city, Osaka 571-8501, JP
ULVAC, INC, 2500 Hagisono, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
Hitachi Kokusai Electric Inc., 14-20, 3-chome Higashi-Nakano, Nakano-ku, Tokyo 164-8511, JP
TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6, Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
- (11) **1 410 419** (51) **H01J 40/14**
(71) L-3 Communications Corporation, 600 Third Avenue, New York, NY 10016, US
- (11) **1 419 387** (51) **B01L 3/00**
(71) Proteome Systems Ltd., Unit 1, 35-41 Waterloo Road, North Ryde, NSW 2113, AU
- (11) **1 419 668** (51) **H04Q 7/38**
(71) Swisscom AG, Alte Tiefenastrasse 6 Worblaufen / Ittigen, 3050 Bern, CH
- (11) **1 420 710** (51) **A61C 1/00**
(71) Kaltenbach & Voigt GmbH, Bismarckring 39, 88400 Biberach / Riss, DE
- (11) **1 420 748** (51) **C12N 9/06**
(71) EnzymeRx, LLC, 17 Arcadian Avenue Suite 104, Paramus NJ 07652, US
- (11) **1 423 219** (51) **B21D 31/04**
(71) Outokumpu Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
- (11) **1 430 123** (51) **C12N 15/10**
(71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, Suite 906, 111 Market Place, Baltimore, MD 21202, US
Morphotek, Inc., 210 Welsh Pool Road, Exton, PA 19341, US
Nicolaides, Nicholas, C., 4 Cider Mill Court, Garnet Valley, PA 19061, US
Sass, Philip, M., 1903 Blackhawk Circle, Audubon, PA 19403, US
Grasso, Luigi, 403 Barbara Lane, Bryn Mawr, PA 19010, US
Vogelstein, Bert, 3700 Breton Way, Baltimore, MD 21208, US
Kinzler, Kenneth, 1403 Halkirk Way, Bel Air, MD 21015, US
- (11) **1 434 915** (51) **D21H 19/58**
(71) Ciba Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (11) **1 435 244** (51) **A61K 45/00**
(71) Hykes Laboratories LLC, 22-8, Chikusa 2-chome Chikusa-ku, Nagoya-shi Aichi 464-0858, JP
- (11) **1 436 575** (51) **G01J 3/12**
(71) Horiba Jobin Yvon Inc, 3880 Park Avenue, Edison, NJ 08820, US

- (11) **1 437 786** (51) **H01M 8/10**
(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
- (11) **1 438 892** (51) **A01G 9/24**
(71) Janssen, Elisabeth Maria, Hondserbergje 15, 6049 BB Herten, NL
Janssen, Sylvia Alexandra, Stellingmolen 18, 6049 GP Herten, NL
- (11) **1 448 091** (51) **A61B 1/00**
(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, Indiana 46581-0988, US
- (11) **1 449 236** (51) **H01J 61/44**
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
Arnold & Richter Cine Technik GmbH & Co. Betriebs KG, Türkenstrasse 89, 80799 München, DE
- (11) **1 451 410** (51) **E01F 1/00**
(71) ICOM Engineering, Inc., 5901 Sandhills Circle, Plano, TX 75093, US
- (11) **1 456 360** (51) **C12N 9/00**
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (11) **1 457 589** (51) **D01D 4/04**
(71) Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik, Spicher Strasse 46-48, 53839 Troisdorf, DE
- (11) **1 461 391** (51) **C08K 3/38**
(71) Jamaak Fabrication-Tex LLC, 1401 N. Bowie Dr., Weatherford, TX 76086, US
- (11) **1 477 354** (51) **B60J 10/02**
(71) Faltec Co., Ltd., 580, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0013, JP
- (11) **1 495 416** (51) **G06F 15/16**
(71) Verizon Business Global LLC, One Verizon Way, Basking Ridge, NJ 07920, US
- (11) **1 496 942** (51) **A61K 47/48**
(71) BIOMAY AG, Lazarettgasse 19 Top 1, 1090 Wien, AT
- (11) **1 501 496** (51) **A61K 31/343**
(71) CyDex Pharmaceuticals, Inc., 10513 W. 84th Terrace, Lenexa, KS 66214, US
- (11) **1 502 794** (51) **B60K 15/04**
(71) Jost Automotive GmbH, Schwester-Christine-Weg 2, 47802 Krefeld, DE
- (11) **1 503 661** (51) **A61B 5/00**
(71) Surgical Technology Advancements, LLC, 178 Margery Lane, Westwood, MA 02090, US
- (11) **1 508 416** (51) **B28B 11/02**
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
- (11) **1 512 104** (51) **G06F 17/60**
(71) Ident Technology AG, Argelsrieder Feld 5, 82234 Wessling, DE
- (11) **1 512 273** (51) **H04M 17/00**
(71) Orga Systems GmbH, Am Hoppenhof 33, 33104 Paderborn, DE
- (11) **1 512 695** (51) **C07K 14/46**
(71) BIOMAY AG, Lazarettgasse 19 Top 1, 1090 Wien, AT
- (11) **1 513 884** (51) **C08F 10/00**
(71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (11) **1 529 835** (51) **C11D 17/00**
(71) August Töpfer & Co. (GmbH & Co.) KG, Bullenhuser Damm 41, 20539 Hamburg, DE
- (11) **1 530 068** (51) **G02B 6/38**
(71) Amphenol Corporation, 358 Hall Avenue, Wallingford, CT 06492, US
- (11) **1 531 725** (51) **A61B 5/05**
(71) PhysioSonics, Inc., 2815 Eastlake Avenue E., Suite 300, Seattle WA 98102, US
University of Washington; Mr. David P. Brown, University of Washington Office of Technology Transfer, 1107 NE 45th, Seattle, WA 98105, US
Mourad, Pierre, 6008 - 4th Avenue N.W., Seattle, WA 98107, US
Kliot, Michel, 3257 Hunts Point Road, Bellevue, WA 98004, US
Patterson, Rex, 10946 - 84th Place N.E., Kirkland, WA 98034, US
- (11) **1 535 333** (51) **H01L 27/08**
(71) Cadeca Microcircuits, LLC, 1215 South Grant Avenue, Loveland, CO 80537, US
- (11) **1 543 996** (51) **B60B 7/08**
(71) Faltec Co., Ltd., 580, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0013, JP
- (11) **1 549 156** (51) **A23L 1/0526**
(71) Investigacion Y Nutricion, S.L., Vicente Muzas, 8, 28023 Madrid, ES
- (11) **1 552 984** (51) **B60R 1/12**
(71) Visiocrp Patents S.à.r.l., 20, rue de la Poste, 2346 Luxembourg, LU
- (11) **1 554 708** (51) **G09B 15/00**
(71) Guinness, Matthew, Mettingham Castle Castle Road, Mettingham Bungay NR35 1TH, GB
- (11) **1 556 262** (51) **B60S 1/48**
(71) Micro-Heat Inc., 38755 Hills Tech Drive, Farmington Hills, MI 48331, US
- (11) **1 556 364** (51) **C07D 275/02**
(71) CJ CheilJedang Corporation, 500, Namdaemunro 5-ga, Jung-gu Seoul 100-095, KR
- (11) **1 556 624** (51) **F16C 17/24**
(71) SEW-Eurodrive GmbH & Co, Abt. ECG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
- (11) **1 574 881** (51) **G02B 1/11**
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Osaka Prefecture University, 1-1, Gakuen-cho Sakai-shi, Osaka 599-8531, JP
- (11) **1 577 407** (51) **C21D 9/46**
(71) Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (11) **1 579 236** (51) **G01S 5/00**
(71) Geotate B.V., High Tech Campus 9, 5656 AE Eindhoven, NL
- (11) **1 606 115** (51) **B41F 13/187**
(71) Officine Meccaniche Giovanni Cerutti S.p.A., Via Marcello Adam 66, 15033 Casale Monferrato (AL), IT
- (11) **1 606 116** (51) **B41F 13/187**
(71) Officine Meccaniche Giovanni Cerutti S.p.A., Via Marcello Adam 66, 15033 Casale Monferrato (AL), IT
- (11) **1 607 420** (51) **C08F 257/02**
(71) Polimeri Europa S.p.A., Piazza Boldrini 1, 20097 San Donato Milanese (MI), IT
- (11) **1 608 223** (51) **A01N 53/00**
(71) Certis Europe B.V., Straatweg 30-b, 3604 BB Maarssen, NL
- (11) **1 614 115** (51) **G11B 27/10**
(71) Geotate B.V., High Tech Campus 9, 5656 AE Eindhoven, NL
- (11) **1 614 186** (51) **A61B 8/00**
(71) PhysioSonics, Inc., 2815 Eastlake Avenue E., Suite 300, Seattle WA 98102, US
- (11) **1 616 947** (51) **C12N 15/10**
(71) Japan as represented by Director General of National Rehabilitation Center for Persons with Disabilities, 4-1 Namiki, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8555, JP
Hitachi High-Tech Fielding Corporation, 4-28-8 Yotsuya, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Kato, Seishi, 46-50 Wakamatsu 3-chome, Sagami-hara-shi, Kanagawa 229-0014, JP
- (11) **1 622 329** (51) **H04L 25/03**
(71) Rearden LLC, 355 Bryant Street, Suite 110, San Francisco, CA 94107, US
- (11) **1 627 370** (51) **G08G 1/127**
(71) SpeedGauge, Inc., 542 Alvarado Street, San Francisco, CA 94114, US
- (11) **1 633 234** (51) **A61B 8/00**
(71) PhysioSonics, Inc., 2815 Eastlake Avenue E., Suite 300, Seattle WA 98102, US
University of Washington, 4311 Eleventh Avenue NE, Suite 500, Seattle, WA 98105-4608, US
Mourad, Pierre, 6008 - 4th Avenue N.W., Seattle, WA 98107, US
Mohr, Brandt, 4325 N.E. 57th Street, Seattle, WA 98105, US
Kliot, Michel, 3257 Hunts Point Road, Bellevue, WA 98004, US
Frederickson, Robert C. A., 950 Terrace Avenue, Victoria, British Columbia V8S 3V3, CA
Thompson, Lee R., 449 20th Avenue, Kirkland WA 98115, US
Seawall, Jason, 524 N.E. 92nd Street, Seattle, Washington 98115, US
- (11) **1 635 385** (51) **H01L 21/336**
(71) Foundation for Advancement of International Science, 586-9 Ushigafuchi Akatsuka, Tsukuba-city, Ibaraki Prefecture, 305-0062, JP
- (11) **1 639 492** (51) **G06F 15/177**
(71) Computer Associates Think, Inc., 1 Corporate Associates Plaza, Islandia, New York 11749, US
- (11) **1 639 759** (51) **H04L 12/24**
(71) Computer Associates Think, Inc., 1 Corporate Associates Plaza, Islandia, New York 11749, US
- (11) **1 649 927** (51) **B01J 20/04**
(71) HOYA Corporation, 2-7-5 Naka-Ochiai, Shinjuku-ku Tokyo 161-8525, JP
Okuyama, Tsuneo, 39-1533, Sakuradai, Aoba-ku Yokohama-shi Kanagawa 227-0061, JP
- (11) **1 652 799** (51) **B65G 47/14**
(71) Rowa Automatisierungssysteme GmbH, Rowastrasse 2-4, 53539 Kelberg, DE

- (11) **1 654 085** (51) **B23C 5/00**
(71) Nubius Group Präzisionswerkzeuge GmbH, Zillenhardstrasse 51, 73037 Göppingen, DE
- (11) **1 655 617** (51) **G01R 33/44**
(71) Green Imaging Technologies Inc., 45 Dineen Drive, Fredericton, NB E3C 9W4, CA
- (11) **1 659 918** (51) **A61K 39/395**
(71) Amgen Fremont Inc., 6701 Kaiser Drive, Fremont, CA 94555, US
- (11) **1 663 185** (51) **A61K 31/00**
(71) onepharm Research & Development GmbH, Veterinärplatz 1 Objekt 1 A, 1210 Wien, AT
- (11) **1 667 600** (51) **C12P 19/04**
(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
- (11) **1 670 641** (51) **B41F 9/06**
(71) OFFICINE MECCANICHE GIOVANNI CERUTTI S.p.A., Via M. Adam 66, 15033 Casale Monferrato (Alessandria), IT
- (11) **1 673 967** (51) **H05K 7/20**
(71) MKU Cyprus Limited, 48, Themistoclis Dervis Avenue Centennial Building, Office 701, 1066 Nicosia, CY
- (11) **1 677 629** (51) **A23L 1/30**
(71) BIOPHENOLIX S.r.l., Via Varano di Sopra 14, 62032 Camerino (MC), IT
- (11) **1 680 754** (51) **G06F 17/30**
(71) Royer, Thierry, 1, rue Jean-Baptiste Lully, 78590 Noisy le Roi, FR
Devos, Marc, 2 rés. La Gaillarderie, 78590 Noisy le Roi, FR
- (11) **1 682 006** (51) **A61B 8/02**
(71) PhysioSonics, Inc., 2815 Eastlake Avenue E., Suite 300, Seattle WA 98102, US
- (11) **1 687 608** (51) **G01N 21/00**
(71) Inverness Medical Switzerland GmbH, Bahnhofstrasse 28, 6300 Zug, CH
- (11) **1 687 620** (51) **G01N 31/00**
(71) Inverness Medical Switzerland GmbH, Bahnhofstrasse 28, 6300 Zug, CH
- (11) **1 692 501** (51) **G01N 33/48**
(71) Inverness Medical Switzerland GmbH, Bahnhofstrasse 28, 6300 Zug, CH
- (11) **1 696 745** (51) **A23L 1/317**
(71) DANISCO A/S, Langebrogade 1, 1001 Copenhagen K, DK
- (11) **1 697 243** (51) **B65H 19/18**
(71) OFFICINE MECCANICHE GIOVANNI CERUTTI S.p.A., Via M. Adam 66, 15033 Casale Monferrato (Alessandria), IT
- (11) **1 697 605** (51) **E04H 17/14**
(71) Crimp Tech Industries, 711 South Carston Street Suite 4, Carston City NV 89701, US
- (11) **1 704 857** (51) **A61K 31/05**
(71) Hykes Laboratories LLC, 22-8, Chikusa 2-chome Chikusa-ku, Nagoya-shi Aichi 464-0858, JP
- (11) **1 705 737** (51) **H01M 4/86**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
Asahi Glass Co., Ltd., 1-12-1, Yurakucho, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
- (11) **1 709 048** (51) **C07D 471/22**
(71) SpectraCure AB, Ole Römersväg 16, 223 70 Lund, SE
- (11) **1 716 471** (51) **G06F 1/24**
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (11) **1 730 179** (51) **C07K 14/335**
(71) Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE Meppel, NL
- (11) **1 738 140** (51) **G01D 5/22**
(71) KSR Technologies Co., 95 Erie Street South, Ridgetown, ON N0P 2C0, CA
- (11) **1 744 700** (51) **A61C 19/06**
(71) SYLPHAR NV, Xavier de Cockklaan 42, 9831 Deurle, BE
- (11) **1 745 011** (51) **C07C 233/68**
(71) UCL Business PLC, Finance Division University College London Gower Street, London WC1E 6BT, GB
- (11) **1 757 349** (51) **B01D 15/38**
(71) Waters Investments Limited, 109 Lukens Drive, New Castle, Delaware 19720, US
- (11) **1 757 519** (51) **B64C 9/22**
(71) GKN Aerospace Services Limited, Ferry Road, East Cowes Isle of Wight, PO32 6RA, GB
- (11) **1 758 739** (51) **B41F 13/187**
(71) OFFICINE MECCANICHE GIOVANNI CERUTTI S.p.A., Via M. Adam 66, 15033 Casale Monferrato (Alessandria), IT
- (11) **1 759 337** (51) **G06K 19/07**
(71) IVI Smart Technologies, Inc., 526 West 26th Street, Suite 710, New York, NY 10001, US
- (11) **1 759 536** (51) **C12N 5/00**
(71) Kwalata Trading Limited, PO. Box 22454, 1522 Nicosia, CY
- (11) **1 760 250** (51) **E06B 9/78**
(71) WO & WO Sonnenlichtdesign GmbH & Co KG, Hafnerstrasse 193, 8054 Graz, AT
roma Rolladensysteme GmbH, Ostpreussenstrasse 9, 89331 Burgau, DE
- (11) **1 761 783** (51) **G01N 33/68**
(71) 2cureX ApS, Birkevej 37, 3460 Birkerød, DK
- (11) **1 762 054** (51) **H04L 12/56**
(71) Computer Associates Think, Inc., 1 Corporate Associates Plaza, Islandia, New York 11749, US
- (11) **1 766 171** (51) **E05D 13/00**
(71) BMT Medical Technology s.r.o., Cejl 50, 656 60 Brno, CZ
- (11) **1 766 755** (51) **H02K 15/00**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **1 768 711** (51) **A61L 2/07**
(71) BMT Medical Technology s.r.o., Cejl 50, 656 60 Brno, CZ
- (11) **1 771 194** (51) **A61K 38/16**
(71) Axentis Pharma AG, Leuholz 14, 8855 Wangen, CH
- (11) **1 772 390** (51) **B65D 19/42**
(71) Linpac Allibert Limited, 3180 Park Square Birmingham Business Park, Birmingham B37 7YN, GB
- (11) **1 776 618** (51) **G05B 11/01**
(71) Quadlogic Controls Corporation, 33-00 Northern Blvd., 2nd Fl., Long Island City, NY 11101, US
- (11) **1 776 921** (51) **A61B 5/028**
(71) IPRM Intellectual Property Rights Management AG, c/o Dr. Hans Durrer Gotthardstrasse 20, 6304 Zug, CH
- (11) **1 778 262** (51) **A61K 36/185**
(71) Innovatis Pharma Corporation, 3-5-25, Takanawa, Minato-ku Tokyo-To, JP
- (11) **1 782 795** (51) **A61K 9/00**
(71) SOOFT ITALIA SpA, Contrada Molino, 17, 63025 Montegiorgio, (AP), IT
- (11) **1 787 698** (51) **B01D 15/38**
(71) Waters Investments Limited, 109 Lukens Drive, New Castle, Delaware 19720, US
- (11) **1 787 700** (51) **B01D 15/38**
(71) Waters Investments Limited, 109 Lukens Drive, New Castle, Delaware 19720, US
- (11) **1 796 416** (51) **H04Q 7/38**
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **1 805 633** (51) **G06F 21/00**
(71) Rehoboth Tech Co., Ltd., Samahn B/D 7F 945 Daechi 3-dong, Gangnam-gu Seoul 135-846, KR
- (11) **1 805 817** (51) **H01L 39/24**
(71) AMERICAN SUPERCONDUCTOR CORPORATION, 64 Jackson Road, Devens MA 01432, US
- (11) **1 806 368** (51) **C08F 4/02**
(71) Dow Global Technologies Inc., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (11) **1 809 390** (51) **A63B 21/005**
(71) Perfect Pushup, LLC, 4170 Alamo Street, Simi Valley, CA 93063, US
- (11) **1 812 236** (51) **B32B 27/32**
(71) FUJIFILM Manufacturing Europe B.V., Oudenstaart 1, 5047 TK Tilburg, NL
- (11) **1 815 265** (51) **G01S 1/00**
(71) Atheros Technology Ltd., 5480 Great America Parkway, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **1 815 597** (51) **H03M 1/06**
(71) Atheros Technology Ltd., 5480 Great America Parkway, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **1 818 282** (51) **B65G 1/08**
(71) Rowa Automatisierungssysteme GmbH, Rowastrasse 2-4, 53539 Kelberg, DE
- (11) **1 824 405** (51) **A61B 18/18**
(71) Ablation Frontiers, Inc., 5835-118 Avenida Encinas, Carlsbad, CA 92008, US
- (11) **1 830 787** (51) **A61K 8/00**
(71) Mesyl Limited, Bridge House, Bridge Street Castletown Isle of Man IM9 1AX, GB
- (11) **1 835 827** (51) **A47C 19/02**
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
Wawzyniak, Markus, 431 North Rochdale Drive, Rochester Hills, Michigan 48309, US
Morgan, William, 668 West Crest Lane, South Lyon, Michigan 48178, US
Pak, JongYoun, 3200 Doral Drive, Rochester Hills, Michigan 48309, US
Rajesh, Veettil, 2537 Somerset Boulevard, Apt. 215, Troy, Michigan 48084, US

- (11) **1 843 291** (51) **G06T 7/00**
(71) F. Gottinger Orthopädie-Technik GmbH, Ilchinger Weg 1, 85604 Zorneding, DE
- (11) **1 847 489** (51) **B65G 47/90**
(71) Nekos Oy, Kuoppamäentie 11, 33800 Tampere, FI
- (11) **1 848 435** (51) **A61K 31/50**
(71) Synta Pharmaceuticals Corporation, 45 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421, US
- (11) **1 848 553** (51) **B21C 37/04**
(71) Injection Alloys Hong Kong Limited, Room 813, 8/F, Hollywood Plaza, 610 Nathan Road, Hong Kong, CN
- (11) **1 851 304** (51) **C12M 3/00**
(71) William A. Cook Australia Pty Ltd, 12 Electronic Street Brisbane Technology Park Eight Mile Plains Brisbane, Queensland 4113, AU
- (11) **1 851 601** (51) **G05F 1/00**
(71) CCI Power Supplies LLC, 100 Industrial Parkway, Pardeeville, WI 53954, US
- (11) **1 851 823** (51) **H01Q 9/27**
(71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
- (11) **1 862 145** (51) **A61F 2/04**
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill Bay Street, St. Michael, West Indies, BB
- (11) **1 864 470** (51) **H04L 29/06**
(71) Axalto S.A., 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
- (11) **1 865 689** (51) **H04L 29/12**
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
- (11) **1 866 277** (51) **C07C 233/00**
(71) Virobay, Inc., 1490 O'Brien Drive, Menlo Park, California 94025, US
- (11) **1 868 552** (51) **A61G 7/00**
(71) Joerns Healthcare Limited, Sunrise Business Park High Street, Wallaston Stowbridge West Midlands DY8 4PS, GB
- (11) **1 869 052** (51) **C07D 495/04**
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (11) **1 871 218** (51) **A61B 5/00**
(71) Coloplast A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebaek, DK
Cutisense A/S, Venlighedsvej 4, 2970 Hoersholm, DK
- (11) **1 872 053** (51) **F21V 13/00**
(71) TIR Technology LP, 7700 Riverfront Gate, Burnaby, British Columbia V5J 5M4, CA
- (11) **1 872 896** (51) **B23P 15/28**
(71) Metso Minerals, Inc., Fabianinkatu 9 A P.O. Box 1220, 00101 Helsinki, FI
- (11) **1 874 528** (51) **B29D 11/00**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (11) **1 875 011** (51) **E04F 15/02**
(71) Witex Flooring Products GmbH, Nord-West-Ring 21, 32832 Augustdorf, DE
- (11) **1 875 522** (51) **H01L 33/00**
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
- (11) **1 876 492** (51) **G02F 7/00**
(71) Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
- (11) **1 879 932** (51) **C08F 220/06**
(71) Geohumus International Research & Development GmbH & Co. KG, Vilbeler Landstrasse 17-19, 60386 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 885 325** (51) **A61K 8/02**
(71) SYLPHAR NV, Xavier de Cocklaan 42, 9831 Deurle, BE
- (11) **1 886 649** (51) **A61F 2/82**
(71) JenaValve Technology, Inc., Regus Business Centre Wilmington Downtown 1000 N. West Street, Suite 1200, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **1 888 169** (51) **A61N 1/37**
(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul MN 55112-5798, US
- (11) **1 893 233** (51) **A61K 39/21**
(71) Rapid Pharmaceuticals, Inc., 10319 Glen Road, Suite 100, Potomac MD 20854, US
- (11) **1 894 296** (51) **H03D 3/24**
(71) Finisar Corporation, 1389 Moffett Park Drive, Sunnyvale CA 94089-1133, US
- (11) **1 894 920** (51) **C07D 277/20**
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
Masataka, Ihara, 3-34-17, Midorigaoka Taihaku-ku Sendai-shi, Miyagi 982-0021, JP
- (11) **1 895 304** (51) **G01N 33/68**
(71) Nexigen GmbH, Ludwig-Ebert-Allee 2, 53175 Bonn, DE
- (11) **1 896 170** (51) **B01J 20/34**
(71) UOP LLC, John G. Tolomei, Assistant Secretary-Patent Matters, 25 East Algonquin Road, P.O. Box 5017, Des Plaines, IL 60017-5017, US
- (11) **1 897 411** (51) **H05B 3/14**
(71) Visiocrorp Patents S.à.r.l., Le Dôme 2-8 Avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
- (11) **1 899 287** (51) **C07C 17/02**
(71) Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
- (11) **1 899 612** (51) **F16B 5/02**
(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
- (11) **1 902 976** (51) **B65G 1/04**
(71) Rowa Automatisierungssysteme GmbH, Rowastrasse 2-4, 53539 Kelberg, DE
- (11) **1 902 977** (51) **B65G 1/08**
(71) Rowa Automatisierungssysteme GmbH, Rowastrasse 2-4, 53539 Kelberg, DE
- (11) **1 907 823** (51) **G01N 21/25**
(71) Clean Fuel AS, Thormøhlens Gate 49 C, 5006 Bergen, NO
- (11) **1 908 705** (51) **B65D 85/50**
(71) Keizer, Cornelis, Gladiolenlaan 84, 1944 KZ Beverwijk, NL
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (11) **1 909 924** (51) **A63B 23/12**
(71) Perfect Pushup, LLC, 1115 Magnolia Avenue, Larkspur, CA 94939, US
- (11) **1 910 034** (51) **B25B 23/10**
(71) stryker Trauma GmbH, Prof. Küntscher Strasse 1-5, 24232 Schönkirchen/Kiel, DE
- (11) **1 911 765** (51) **C07K 14/47**
(71) Innogenetics N.V., Technologiepark 6, 9052 Gent, BE
INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR
- (11) **1 912 664** (51) **A61K 38/05**
(71) Axentis Pharma AG, Leuholz 14, 8855 Wangen, CH
- (11) **1 914 199** (51) **C01B 7/04**
(71) Bayer Technology Services GmbH, Gebäude K9, 51368 Leverkusen, DE
- (11) **1 916 705** (51) **H01L 21/28**
(71) Interuniversitair Microelektronica Centrum (IMEC), Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Taiwan Semiconductor Manufacturing Company, Ltd. (TSMC), 8, Li-Hsin Road 6, Hsinchu 300-077, TW
- (11) **1 916 706** (51) **H01L 21/28**
(71) Interuniversitair Microelektronica Centrum (IMEC), Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Taiwan Semiconductor Manufacturing Company, Ltd. (TSMC), 8, Li-Hsin Road 6, Hsinchu 300-077, TW
- (11) **1 917 816** (51) **H04Q 7/20**
(71) AIRGAIN, INC., Suite 107, 1930 Palomar Point Way, Carlsbad, California 92008, US
- (11) **1 920 786** (51) **A61K 49/00**
(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9, Kanda Tsukasamachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8535, JP
- (11) **1 925 250** (51) **A47L 15/46**
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
- (11) **1 925 551** (51) **B64D 15/12**
(71) GKN Aerospace Services Limited, Ferry Road, East Cowes Isle of Wight, PO32 6RA, GB
- (11) **1 927 585** (51) **C07C 215/54**
(71) Interquim, S.A., Joan Buscallá 10, 08173 Sant Cugat del Vallés Barcelona, ES
- (11) **1 928 674** (51) **B60C 25/00**
(71) Android Industries LLC, 2155 Executive Hills Drive, Auburn Hills, MI 48326, US
- (11) **1 929 301** (51) **G01N 33/558**
(71) Response Biomedical Corporation, 1781 75Th Avenue West, Vancouver, BC V6P 6P2, CA
- (11) **1 929 356** (51) **G02B 27/01**
(71) Thales, 45 rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (11) **1 937 348** (51) **A61M 27/00**
(71) Emerge Medsystems, LLC, 713 Sandoval Way, Hayward, CA 94544, US
- (11) **1 937 590** (51) **C01B 31/02**
(71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
- (11) **1 938 321** (51) **G11B 7/243**
(71) ARMI Products Corporation, No. 1, Li-Hsin Rd. Hsin Chu Science-based Industrial Park, Hsinchu, TW

- (11) **1 938 500** (51) **H04L 9/00**
(71) Cyberview Technology, Inc., Two Palo Alto Square, Suite 500, Palo Alto, CA 94306-2122, US
- (11) **1 939 567** (51) **F28D 1/02**
(71) Radiatori Tubor S.P.A., Via Dell'Elektronica Località Pianogrande, 28924 Verbania Fodotoce, IT
K4B LLC, Suite 501 875 Avenue of the Americas, New York, NY, US
- (11) **1 940 051** (51) **H04B 10/158**
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN
- (11) **1 940 252** (51) **A23L 1/305**
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (11) **1 942 510** (51) **H01G 9/058**
(71) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
- (11) **1 943 384** (51) **D06P 1/607**
(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (11) **1 943 722** (51) **H02N 2/02**
(71) Piezomotor Uppsala AB, Stålgatan 14, 754 50 Uppsala, SE
- (11) **1 944 504** (51) **F03D 1/00**
(71) Sway AS, Laguneveien 9, 5239 Radal, NO
- (11) **1 945 732** (51) **C09K 3/18**
(71) FMC CORPORATION, 1735 Market Street, Philadelphia, PA 19103, US
Clemson University, Office of Technology Transfer 91 Technology Drive, Room 222, Anderson SC 29625, US
- (11) **1 945 816** (51) **C12Q 1/68**
(71) GeneNews Inc., 2 East Beaver Creek Road Building 2, Richmond Hill, ON L4B 2N3, CA
- (11) **1 946 033** (51) **F41B 15/04**
(71) AEGIS INDUSTRIES, INC., 104 South Second Street, Belevue, ID 83313, US
- (11) **1 946 605** (51) **H04R 1/34**
(71) MIKE THOMAS APS, Enghaven 49, 7500 Holstebro, DK
- (11) **1 947 057** (51) **C01B 33/107**
(71) Stella Chemifa Corporation, 3-6-3, Awajimachi Chuo-ku, Osaka 541-0047, JP
- (11) **1 947 411** (51) **F28D 20/02**
(71) Phase Change Energy Solutions, Inc., 521 Rood Ave., Grand Junction, CO 81501, US
- (11) **1 947 699** (51) **H01L 29/78**
(71) SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING CO., LTD., 2-1, Ohtemachi-2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0004, JP
- (11) **1 947 983** (51) **A47B 97/04**
(71) Sparling, David Russell, 1410 Venice Boulevard, No. 1, Venice CA 90291, US
- (11) **1 949 532** (51) **H03D 7/14**
(71) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road, 1st Science-Based Industrial Park Hsin-Chu 300, TW
- (11) **1 949 763** (51) **H05B 7/14**
(71) GrafTech International Holdings Inc., 12900 Snow Road, Parma, OH 44130, US
- (11) **1 950 529** (51) **G01C 19/56**
(71) Fujitsu Media Devices Limited, 3-12, Shin-Yokohama 2-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **1 951 155** (51) **A61F 2/24**
(71) Thoraxica AG, Zugerstrasse 74, 6341 Baar, CH
- (11) **1 952 172** (51) **G01S 1/00**
(71) Geotate B.V., High Tech Campus 9, 5656 AE Eindhoven, NL
- (11) **1 952 575** (51) **H04L 9/28**
(71) Security First Corporation, 22362 Gilberto, Suite 130, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
- (11) **1 954 891** (51) **E02F 9/28**
(71) KCQ Pty Limited, 42 Evergreen Drive, Elanora, QLD 4221, AU
- Teil B / Part B / Partie B**
- (71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
- (11) **1 037 242** (51) **H01H 71/16**
(11) **1 050 941** (51) **H02G 3/18**
(11) **1 200 809** (51) **G01L 5/00**
(11) **1 353 350** (51) **H01H 71/46**
(11) **1 526 619** (51) **H02B 1/06**
- (71) DECATHLON, 4, boulevard de Mons, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR
- (11) **1 425 210** (51) **B62K 25/28**
(11) **1 588 223** (51) **G04B 37/14**
(11) **1 693 536** (51) **E04H 15/14**
(11) **1 697 604** (51) **E04H 15/40**
(11) **1 779 744** (51) **A45C 7/00**
(11) **1 838 397** (51) **A63B 22/02**
(11) **1 858 752** (51) **B63B 35/79**
(11) **1 869 996** (51) **A45F 5/02**
(11) **1 898 733** (51) **A41D 13/00**
(11) **1 910 953** (51) **G06F 17/50**
(11) **1 912 524** (51) **A41D 13/012**
(11) **1 931 559** (51) **B62K 3/10**
(11) **1 933 950** (51) **A63B 33/00**
(11) **1 953 078** (51) **B62K 25/28**
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **1 540 470** (51) **G06F 9/445**
(11) **1 540 554** (51) **G06F 17/60**
(11) **1 554 023** (51) **A63F 13/00**
(11) **1 575 682** (51) **A63F 13/12**
(11) **1 741 026** (51) **G06F 7/00**
- (71) Land Rover, Banbury Road, Gaydon Warwick Warwickshire CV35 ORR, GB
- (11) **1 283 341** (51) **F02D 41/02**
(11) **1 505 273** (51) **F01P 11/02**
(11) **1 566 308** (51) **B60Q 1/48**
(11) **1 741 966** (51) **F16L 37/098**
(11) **1 777 133** (51) **B60T 8/24**
(11) **1 849 667** (51) **B60T 7/12**
(11) **1 953 317** (51) **E05B 65/16**
- (71) Luxtaltek Corporation, 5F, No.38, Ke-Yi, St Kuan-Yuan Science Park, Chunan Miaoli County 350, TW
- (11) **1 269 229** (51) **G02B 6/12**
- (11) **1 506 442** (51) **G02B 6/12**
(11) **1 517 173** (51) **G02F 1/365**
(11) **1 518 137** (51) **G02B 6/12**
(11) **1 521 987** (51) **G02B 6/12**
(11) **1 558 953** (51) **G02B 6/12**
(11) **1 567 896** (51) **G02B 6/12**
(11) **1 625 434** (51) **G02B 6/12**
(11) **1 680 694** (51) **G02B 6/12**
(11) **1 805 808** (51) **H01L 33/00**
- (71) Moser Baer India Ltd., 43B Okhla Industrial Estate Phase III, 110020 New Delhi, IN
- (11) **1 792 308** (51) **G11B 7/26**
(11) **1 805 757** (51) **G11B 7/26**
(11) **1 807 829** (51) **G11B 7/006**
(11) **1 807 833** (51) **G11B 7/26**
(11) **1 807 834** (51) **G11B 7/26**
(11) **1 836 702** (51) **G11B 7/26**
(11) **1 836 703** (51) **G11B 7/26**
(11) **1 836 704** (51) **G11B 7/26**
- (71) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
- (11) **1 786 925** (51) **C12Q 1/68**
(11) **1 787 122** (51) **G01N 33/574**
(11) **1 799 854** (51) **C12Q 1/68**
(11) **1 812 796** (51) **G01N 33/574**
(11) **1 853 703** (51) **C12N 9/12**
(11) **1 855 707** (51) **A61K 38/17**
(11) **1 856 278** (51) **C12Q 1/68**
(11) **1 866 436** (51) **C12Q 1/68**
- (71) Sybase 365, Inc., 4511 Singer Court, Suite 300, Chantilly, VA 20151, US
- (11) **1 590 926** (51) **H04L 12/28**
(11) **1 602 252** (51) **H04Q 7/20**
(11) **1 687 728** (51) **G06F 15/16**
(11) **1 698 085** (51) **H04Q 7/20**
(11) **1 730 504** (51) **G06F 17/10**
(11) **1 733 361** (51) **G07F 19/00**
(11) **1 735 713** (51) **G06F 15/16**
(11) **1 738 322** (51) **G06Q 99/00**
(11) **1 749 408** (51) **H04Q 7/20**
(11) **1 751 939** (51) **H04L 12/28**
(11) **1 757 114** (51) **H04Q 7/20**
- (71) TriVascular2, Inc., 3660 North Laughlin Road, Santa Rosa, CA 95403, US
- (11) **1 464 301** (51) **A61F 2/06**
(11) **1 465 685** (51) **A61F 2/04**
(11) **1 467 679** (51) **A61F 2/06**
(11) **1 601 314** (51) **A61F 2/06**
(11) **1 625 833** (51) **A61F 2/06**
(11) **1 874 370** (51) **A61L 31/06**
- (71) TriVascular2, Inc., 3910, Brickway Boulevard, Santa Rosa, CA 95403, US
- (11) **1 691 881** (51) **A61M 31/00**
(11) **1 708 647** (51) **A61F 2/06**
(11) **1 708 763** (51) **A61L 24/00**
(11) **1 753 367** (51) **A61F 2/06**
(11) **1 861 139** (51) **A61M 5/145**
(11) **1 874 228** (51) **A61F 2/06**
(11) **1 885 545** (51) **B29C 55/00**
(11) **1 888 318** (51) **B29C 55/00**
- (71) Vegenics Limited, Level 1 10 Wallace Avenue, Toorak, Victoria 3142, AU
- (11) **1 119 371** (51) **A61K 39/395**
(11) **1 409 520** (51) **C07K 7/06**
(11) **1 425 580** (51) **G01N 33/53**

- (11) **1 436 612** (51) **G01N 33/50** Du Fou, Sarah, L., 76 Ickleford Road,
(11) **1 612 268** (51) **C12N 15/12** Hitchin, Hertfordshire SG5 1TL, GB
(11) **1 635 860** (51) **A61K 38/18**
(11) **1 732 947** (51) **C07K 14/71**
- (71) WI-LAN, Inc., 11 Holland Avenue, Suite 608,
Ottawa ON K1Y 4S1, CA
(11) **1 086 427** (51) **G06F 13/00**
(11) **1 103 160** (51) **H04Q 11/04**
(11) **1 193 929** (51) **H04L 12/66**
(11) **1 234 386** (51) **H04B 3/36**
(11) **1 798 992** (51) **H04Q 1/00**
- I.12(10)**
• **Erfinder**
• **Inventor**
• **Inventeur**
- (11) **1 120 939** (51) **H04L 12/56**
(72) Höller, Jan, Kungstengsgatan 62, 113 29
Stockholm, SE
Eriksson, Göran, Trädgårdsgatan 21, 172 38
Sundbyberg, SE
Tuoriniemi, Aimo, c/o Olovsson, Ärvingevä-
gen 3, 164 46 Kista, SE
- (11) **1 128 163** (51) **G01C 21/36**
(72) Linnemann, Ludger, Dr., Weinbergstrasse
84, 50823 Köln, DE
Neuerburg, Hans-Jürgen, Siemensstrasse 2,
53757 Sankt Augustin, DE
Christian Emmerich, Pfünzer Str. 19, 85122
Hitzhofen, DE
- (11) **1 175 446** (51) **C07K 16/24**
(72) Salfeld, Jochen, 177 Old Westborough Road,
North Grafton, MA 01536, US
Roguska, Michael, 16 Hilldale Road, Ash-
land, MA 01721, US
Paskind, Michael, 253 Redemption Rock
Trail, Sterling, MA 01564, US
Banerjee, Subhashis, 77 Dunbar Lane,
Hamden, CT 06514, GB
Tracey, Daniel, E., 149 Shaker Road, Har-
vard, MA 01451, US
White, Michael, 30 Angelica Drive, Framing-
ham, MA 01701, US
Kaymakcalan, Zehra, 4 Picadilly Way, West-
borough, MA 01581, US
Labkovsky, Boris, 107A-5 Broadmeadow
Road, Marlborough, MA 01752, US
Sakorafas, Paul, 47 Court Street, Newton,
MA 02160, US
Friedrich, Stuart, 20 Albion Street, Melrose,
MA 02176, US
Myles Angela, Apartment No.7, 11 Crescent
Drive, Andover, MA 01810, GB
Veldman, Geertruida, M., 60 Woodmere
Drive, Sudbury, MA 01776, GB
Venturini, Amy, 207 Woburn Street, Lexing-
ton, MA 02420, US
Warne, Nicholas, W., 27 Farrwood Drive,
Andover, MA 01810, US
Widom, Angela, 19 Cherokee Road, Acton,
MA 01720, US
Elvin, John, G., 36 Perowne Street, Cam-
bridge CB1 2AY, GB
Duncan, Alexander, R., 3 Hauwxton Road,
Little Shelford, Cambridge CB2 5HJ, GB
Derbyshire, Elaine, J., 14 Towers Drive,
Crowthorne, Berks RG45 7LR, GB
Carmen, Sara, 136 Sturton Street, Cam-
bridge CB1 2QF, GB
Smith, Stephen, 33 Church Road, Wicken,
Ely, Cambridgeshire CB7 5XT, GB
Hoftet, Thor, Las, 13 Mortimer Road,
Royston, Hertfordshire, GB
- (11) **1 283 042** (51) **A61K 31/436**
(72) NAKAYAMA, Hisayuki, 6-23-201, Mondo-
okadacho, Nishinomiyashi, Hyogo 662-
0826, JP
NEMOTO, Fukiko, KCC House 204, 366-1,
Minamibefu 4-chome, Nishi-ku, Kobe-shi,
Hyogo 651-2116, JP
- (11) **1 285 519** (51) **H04M 1/64**
(72) Voticky, Michael, 1801 Lavaca, Suite III,
Austin, TX 78701, US
Conner, Joe, 1801 Lavaca, Suite III, Austin,
TX 78701, US
- (11) **1 292 394** (51) **B02C 17/22**
(72) Schneider, Robert, Rue Croix-Michel, 14,
4052 Beaufays, BE
- (11) **1 340 337** (51) **H04L 12/00**
(72) NEVES, Richard Kent, 18 North Broadway
208, Tarrytown, NY 10591, US
SINGHAL, Sandeep Kishan, 2 Leighton
Street, Englewood Cliffs, NJ 07632-1414, US
ANAND, Rangachari, 900 Perry Lane, Tea-
neck, NJ 07666, US
GOPAL, Ajei Sarat, 5242 Arlington Avenue,
Riverdale, NY 10471, US
PARK, Yoonho, 30 Hilltop Drive, Chappaqua,
NY 10514, US
- (11) **1 369 217** (51) **B29C 45/27**
(72) Jobst, Ulrich Gellert, 125 Gloucester Avenue,
Oakville, Ontario, L6J 3W3, CA
- (11) **1 377 320** (51) **A61K 48/00**
(72) KIRKBY, Nikolai, Soeren, Laessoesgade 14,
1., DK-2200 Copenhagen N, DK
DALSGAARD, Kristian, Kalvehave Havnevej
22, DK-4771 Kalvehave, DK
- (11) **1 429 128** (51) **G01J 4/00**
(72) Takeuchi, Seiji, Canon Kabushiki Kaisha, 3-
30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kishikawa, Yasuhiro, Canon Kabushiki
Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku,
Tokyo, JP
Hatada, Akihiro c/o Canon Kabushiki Kaisha,
30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku,
Tokyo, JP
- (11) **1 438 892** (51) **A01G 9/24**
(72) Janssen, Wilhelmus Henricus Johannes,
Wilhelminastraat 1, 6049 AJ Herten, NL
- (11) **1 441 633** (51) **A47L 13/256**
(72) BRINKER, Jane, 51 West 16th Street Apt A,
New York, NY 10011, US
VERONA, Frank, 6568 Meandering Way,
Bradenton, FL 34202, US
- (11) **1 451 410** (51) **E01F 1/00**
(72) Ochoa, Carlos M., 5901 Sandhills Circle,
Plano, TX 75093, US
- (11) **1 451 950** (51) **H04B 7/24**
(72) Markki, Outi Elisa, Pikkulinnunkuja 2A, FIN-
02660 Espoo, FI
Kniveton, Timothy J., c/o Keilalahdentie 4,
FIN-02150 Nokia Group, FI
Malinen, Jari T., 655 S. Fair Oaks Avenue H-
104, Sunnyvale CA 94086, US
Devarapalli, Vijay, 2311 Gianera Street, Santa
Clara CA 94054, US
Perkins, Charles E., 12450 Blue Meadow Ct.,
Saratoga CA 95070, US
- (11) **1 502 794** (51) **B60K 15/04**
(72) Jost, Ingo, verstorben, , DE
- (11) **1 509 144** (51) **A61B 17/08**
(72) RYAN, Carol, A., 64 South Main Street,
Topsfield, MA 10983, US
CARR, Robert, M., Jr., 289 Vermont Street,
West Roxbury, MA 02132, US
- (11) **1 521 244** (51) **G11B 5/39**
(72) Bear, Amanda, 355 C Union Ave, Campbell,
CA 95008, US
Hwang, Cherngye, 5907 Pala Mesa Drive,
San Jose, CA 95123, US
li, Jui-Lung, 944 Yarmouth Way, San Jose,
CA 95120, US
Cyrille, Marie-Claire, Le Collet, Sinard,
38650, FR
Dill, Frederick Hayes, 28 Twin Lakes Road,
South Salem, NY 10590, US
Wang, Benjamin Lu Chen, 245 Blossom Hill
Road, Apt 16, San Jose, CA 95123, US
Pinarbasi, Mustafa Michael, 16620 Dale
Hollow Court, Morgan Hill, CA 95037, US
- (11) **1 554 708** (51) **G09B 15/00**
(72) Guinness, Matthew, Mettingham Castle Cas-
tle Road, Mettingham Bungay NR35 1TH, GB
- (11) **1 567 915** (51) **G03F 1/08**
(72) KIM, Joo-Ho, 104-901 SK Apt., 700, Seo-
cheon-ri, Giheung-eup, Yongin-si, 449-900
Gyeonggi-do, KR
TOMINAGA, Junji, 111, Higashi, Tsukubasi,
Ibaraki 305-8562, JP
KUWABARA, Masashi, 1-1-1, Higashi, Tsu-
kubasi, Ibaraki 305-8562, JP
- (11) **1 575 682** (51) **A63F 13/12**
(72) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,
Mountain View, CA 94043, US
- (11) **1 650 073** (51) **B60K 37/04**
(72) Carignano, Massimo c/o C.R.F., Società
Consortile per Azioni Strada Torino 50,
10043 Orbassano, IT
Cavalla, Giancarlo c/o C.R.F., Società Con-
sortile per Azioni Strada Torino 50, 10043
Orbassano, IT
Masero, Giorgio c/o C.R.F., Società Con-
sortile per Azioni Strada Torino 50, 10043
Orbassano, IT
Storgato, Angelo c/o C.R.F., Società Con-
sortile per Azioni Strada Torino 50, 10043
Orbassano, IT
- (11) **1 665 854** (51) **H04Q 7/38**
(72) PRASAD, Anand R., 216-0006 Kawasaki-shi,
Kanagawaken, JP
WANG, Hu, No. 49, Lane 199 Mingyue Road,
Apt. 501, Shanghai, 200135, CN
SCHOO, Peter, Oskar-Maria-Graf-Str. 1,
82194 Groebenzzell, DE
- (11) **1 673 967** (51) **H05K 7/20**
(72) MKU Cyprus Limited, 48, Themistoclis
Dervis Avenue Centennial Building, Office
701, 1066 Nicosia, CY
- (11) **1 703 419** (51) **G06F 17/28**
(72) JACOBSON, Yoko Lab. for Language Tech-
nology Inc., 1-1-17-802, Higashi-Nihomba-
shi, Chuo-ku Tokyo 103-0004, JP
- (11) **1 713 434** (51) **A61K 8/18**
(72) SYED, Ali, N., 610 Windsor Road, Inverness,
Illinois 60067, US
ASKAR, Narjis, A., 440 Blue Heron Circle,
Bartlett, Illinois 60103, US
VENTURA, JR., Tomas, N., 2788 Camden
Court, Lisle, IL 60532, US
SAAD, Khadijeh, 3 Copper Court, Boling-
brook, IL 60440, US

- (11) **1 724 199** (51) **B65D 27/06**
(72) Taute, Hans-Georg, Vlämeweg 10, 36251 Bad Hersfeld, DE
- (11) **1 746 967** (51) **A61K 6/083**
(72) KANGAS, Lani S., Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BUI, Hoa T., Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
THALACKER, Jason P., Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
KOLB, Brant U., Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
OXMAN, Joel D., Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
ROLF, Jacqueline C., Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MITRA, Sumita B., 3M Center P.O. Box 33427, Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
- (11) **1 747 761** (51) **A61B 18/14**
(72) Chapman, Troy J., 7381 E. Hinsdale Court, Englewood, Colorado 80112, US
Shields, Chelsea, 9514 SW capitol Highway, Portland, Oregon 97219, US
Schechter, David A., 11676 Point View Dr., Longmont, Colorado 80503, US
Hammill, Curt D., 2247 Dogwood Drive, Erie, CO 80516, US
Podhajsky, Ronald J., 6941 Harvest Road, Boulder, CO 80301, US
- (11) **1 752 249** (51) **B23K 9/16**
(72) Ochiai, Toshimitu c/o Taiyo Nippon Sanso Corp., 3-26, Koyama 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Sato, Toyoyuki c/o Taiyo Nippon Sanso Corp., 3-26, Koyama 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Fujii, Hidetoshi c/o Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi Osaka, JP
Nogi, Kiyoshi c/o Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi Osaka, JP
Lu, Shanping, 3-5-1, Guangzhou Street 45 Heping District, Shenyang City Liaoning 110001, CN
- (11) **1 796 537** (51) **A61B 5/055**
(72) MAJOROS, Istvan, J., 2268 Giencoe Hills Dr 6, Ann Arbor, MI 48108, US
THOMAS, Thommey, P., 8861 Hidden Woods Drive, Dexter, MI 48130, US
BAKER, James R. Jr., 3997 Holden Drive, Ann Arbor, MI 48013, US
CAO, Zhengyi, 789 Fairway Park Drive, Ann Arbor, MI 48103, US
KUKOWSKA-LATALLO, Jolanta F., 5559 Great Hawk Circle, Ann Arbor, MI 48105, US
- (11) **1 802 612** (51) **C07D 407/14**
(72) ASKEW, JR, Ben C., 266 Arrowhead Road, Marshfield, Massachusetts 02050, US
CHEN, Jian J., 5448 Castillo De Rosa, Camarillo, CA 93012, US
D'AMICO, Derin C., 4571 Calle Norte, Newbury Park, California 91320, US
NGUYEN, Thomas, 468 Calle Veracruz, Thousand Oaks, California 91320, US
YANG, Kevin, 8871 Camino Real Avenue, San Gabriel, California 91775, US
- (11) **1 805 633** (51) **G06F 21/00**
(72) Kim, Shino, Nr. B-1 Samkyung Billa Sikum Yangi, Yongin Kyeungido, Yongin 449-824, KR
- (11) **1 810 689** (51) **A61K 45/00**
(72) SUZUKI, Kazuo, c/o Zoegene Corporation, 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi Kanagawa 2278502, JP
SAKAI, Kaoru, c/o Mitsubishi Pharma Corporation, 2-6, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038405, JP
ISHII, Shinichi, c/o Mitsubishi Pharma Corporation, 2-6, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038405, JP
SUGIMOTO, Kanami, Mitsubishi Pharma Corporation, 2-6, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038405, JP
AUWERX, Johan, c/o University Louis Pasteur IGBMC, 1 Rue Laurent Fries BP 10142, 67404 Illkirch, Strasbourg, FR
WATANABE, Mitsuhiro, 3-23-15, Tsurugamine-honcho, Asahi-ku, Yokohama, Kanagawa 241-0021, JP
- (11) **1 835 827** (51) **A47C 19/02**
(72) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
Wawzyniak, Markus, 431 North Rochdale Drive, Rochester Hills, Michigan 48309, US
Morgan, William, 668 West Crest Lane, South Lyon, Michigan 48178, US
Pak, JongYoun, 3200 Doral Drive, Rochester Hills, Michigan 48309, US
Rajesh, Veetil, 2537 Somerset Boulevard, Apt. 215, Troy, Michigan 48084, US
- (11) **1 838 331** (51) **A61K 38/00**
(72) HODGES, Robert S., 6881 E. 12th Avenue, Denver, CO 80220, US
CHEN, Yuxin, Room 604, Unit 2, Building 36, Gao Xin Yi Zhong Ming Cheng, 2008 Guang Gu Street, Changchun, Jilin 130012, CN
VASIL, Michael, 8014 S. Race Way, Centennial, CO 80122, US
HANCOCK, Robert E. W., 2259 Lower Mall, Vancouver, British Columbia V6T 1Z4, CA
FARMER, Susan W., 2259 Lower Mall, Vancouver, British Columbia V6T 1Z4, CA
- (11) **1 838 887** (51) **C22C 23/00**
(72) DALHE, Anne, 1 Wildwood Street Kenmore Hills, Queensland Australia 4069, AU
NOGITA, Kazuhiro, 34 Coombell Street, Jindalee, Queensland 4074, AU
- (11) **1 842 569** (51) **A61L 31/16**
(72) Wnendt, Stephan, Im rüntal 118, 52066, Aachen, DE
Von Oepen, Randolph, 1400 Rairwax Drive, Los Altos Hills, CA 94024, US
Kuttler, Bernd, Bei den Lindenwieden 11, 72770, Reutlingen, DE
Lang, Gerhard, Brühlstr. 9, 72172, Sulz, DE
- (11) **1 842 611** (51) **B23B 45/00**
(72) Dallinger, Peter, c/o Rotwerk GmbH, Postfach 12 39, 85606 Aschheim, DE
- (11) **1 843 291** (51) **G06T 7/00**
(72) Gottinger, Ferdinand, Elisabethstrasse 47, 80796 München, DE
- (11) **1 844 002** (51) **C07C 233/36**
(72) MCGEEHAN, Gerard, 1105 Westover Road, Wilmington, Delaware 19807, US
SIMPSON, Robert D., 2001 N. Van Buren Street, Wilmington, Delaware 19802, US
ZENG, Wenguang, 50 Trafalgar Court, Lawrenceville, New Jersey 08648, US
BALDWIN, John J., 621 Gypsy Hill Circle, Gwynedd Valley, Pennsylvania 19437, US
CLAREMON, David A., 1508 Aidenn Lair Road, Maple Glen, Pennsylvania 19002, US
DILLARD, Lawrence W., 496 Kings Road, Yardley, Pennsylvania 19067, US
- ISHCHENKO, Alexey V., 1241 Brookview Place, Elkins Park, Pennsylvania 19027, US
YUAN, Jing, 537 Candlemaker Way, Lansdale Pennsylvania 19446, US
XU, Zhenrong, 3855 Blair Mill Road, Apt. 235f, Horsham, Pennsylvania 19044, US
CACATIAN, Slavation, 247 S. Juniper St. Apt. 804, Philadelphia, Pennsylvania 19107, US
TICE, Colin, 1211 Stratford Avenue, Elkins Park, Pennsylvania 19027, US
ZHAO, Wei, 930 Heritage Drive, Eagleville, Pennsylvania 19403, US
FLAHERTY, T. Patrick, 3053 Windemere Avenue, Pittsburgh Pennsylvania 15216, US
- (11) **1 852 804** (51) **G06K 7/00**
(72) Umeda, Toshiyuki c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Ootaka, Shoji c/o Intellectual Property Division Toshiba corporation, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (11) **1 853 419** (51) **B31F 1/07**
(72) GELLI, Mauro, Via del Marginone, 24 Fraz. Pieve S. Paolo, 55066 Capannori (Lucca), IT
MADDALENI, Romano, Via Valdinievole Sud, 102, 56031 Bientina (Pisa), IT
DI NARDO, Valter, Via Per Valgiano, 63B Segromigno Monte, 55018 Capannori, Lucca, IT
- (11) **1 853 961** (51) **G02C 7/04**
(72) COLLINS, Michael, 1424 Mt Nebo Road, Jollys Lookout, Queensland 4520, AU
BUEHREN, Tobias, Homberger Ring 30, 07646 Stadtroda, DE
CARNEY, Leo, 1/76 Armadale Street, St Lucia, Queensland 4067, AU
DAVIS, Brett, 56 Barter Avenue, Holland Park, Queensland 4121, AU
ISKANDER, D. Robert, 54 Pioneer Crescent, Bellbowrie, Queensland 4070, AU
FRANKLIN, Ross, 13757 Sea Hawk Street, Jacksonville, Florida 32224, US
BUEHREN, Stephanie, Homberger Ring 30, 07646 Stadtroda, DE
- (11) **1 854 584** (51) **B24B 9/14**
(72) Andrews, Daniel E, 1661 Redington Place, Chartlottesville, Virginia 22901, US
Fietzke, Guenter G., 108 Brookstone Drive, Forest, VA 24551-2918, US
Kountz, David L., Route 4, Box 273B, Lynchburg, Virginia 23503, US
Doan, Andrew W., 5700 White Oak Drive, Lynchburg, VA 24502-1920, US
Rarick, Kimber W., 2250, S. 66th Pl. W., Muskogee, Oklahoma 74401, US
Wills, Don S., 19710, E. 38th Place S., Broken Arrow, Oklahoma 74014, US
Moon, Martin A., 4983 South Detroit Avenue, Tulsa, Oklahoma 74105, US
Davis, Ryan J., 7219, S. 92nd E. Ave, Tulsa, Oklahoma 74133, US
Rathbone, John T., 12718E. 137th St. South, Broken Arrow, Oklahoma 74001, US
- (11) **1 859 494** (51) **H01L 51/42**
(72) PFEIFFER, Martin, Alttrachau 4, 01139 Dresden, DE
SCHÜPPEL, Rico, Bergmannstrasse 12, 01309 Dresden, DE
UHRICH, Christian, Löscherstr. 33, 01309 Dresden, DE
PETRICH, Annette, Böttgerstrasse 13, 01129 Dresden, DE
LEO, Karl, Hermannstr. 5, 01219 Dresden, DE
BÄUERLE, Peter, Fuchsweg 25, 89275 Elchingen-1, DE

- KILICKIRAN, Pinar, Pliensau Str. 56, 73278 Esslingen, DE
BRIER, Eduard, Reutlinger Str. 7, 89522 Heidenheim, DE
- (11) **1 860 114** (51) **C07H 19/213**
(72) AKAIKE, Takaaki, 14-28, Nagamine-minami 6-chome, Kumamoto-shi, Kuma, moto, 8618039, JP
AKUTA, Teruo, 1-1, Honjo 1-chome, Kumamoto-shi, 860-8556 Kumamoto, JP
- (11) **1 860 442** (51) **G01N 33/74**
(72) Papadopoulos, Vassilios, 15417 Peach Leaf Drive, North Potomac Md 20878, US
Brown, Rachel C., 10606 Tupper Lake Drive, Houston, TX 77042, US
Cascio, Caterina, Via L.A. Muratori 13, 90100 Palermo, IT
- (11) **1 861 395** (51) **C07D 417/06**
(72) KIM, Hyoung Rae, 208-5 Songgang-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-503, KR
NO, Jaesung, 128-2 Duman-li, Geumnam-myeon, Yeongi-gun, Chungcheongnam-do 339-831, KR
SEO, Min Jung, 100 Jang-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR
SONG, Bo Gan, 145-21 Sinseong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-345, KR
SON, Bum Suk, 106-1501 Byucksan Apt., Hakjang-dong, Sasang-gu, Busan 617-020, KR
KIM, Jung Ki, 303 Wangseong Village, 255-18, Yongmun-dong, Seo-gu, Daejeon 302-220, KR
KIM, Kwang-Rok, 115-206 Hanmaeul Apt., songgang-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-503, KR
CHEON, Hyaee Gyeong, 207-802 Banseok-Maeul Apt., Jikok-dong, Yuseong-gu, Daejeon, KR
LEE, Ge Hyeong, 119-1104 Hanbit Apt., Eoeun-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-333, KR
- (11) **1 863 940** (51) **C12Q 1/68**
(72) RUBIN, Keith H., 2100 North Ocean Boulevard, No.501, Fort Lauderdale, FL 33305, US
GLAZER, Steven, 62 Sachem Road, Weston, CT 06883, US
- (11) **1 864 229** (51) **G06F 17/00**
(72) MOORE, Richard, G., 7018 Pleasant Ridge Drive, SW, Cedar Rapids, IA 52404, US
HAOT, Max, 43073 Northlake Overlook Terrace, Leesburg, VA 20176, US
RACHAMADUGU, Sreenivas, 7018 Pleasant Ridge Drive, SW, Cedar Rapids, IA 52404, US
- (11) **1 865 063** (51) **C12N 15/60**
(72) YOSHIDA, Michiteru, c/o Tokyo University of Science, 3, Kagurazaka 1-c, home, Shinjuku-ku, Tokyo, 1628601, JP
FUKASAWA, Kenji, 5-14-9, Matsubara, Soka-shi, Saitama 340-0041, JP
UEDA, Tetsuya, 2516-3, Usuita, Sakura-shi, Chiba, 2850861, Chiba 2850861, JP
TANNO, Kazunobu, 3-10-4, Ayukawa-cho, Hitachi-shi, Ibaraki 3160036, JP
- (11) **1 865 778** (51) **A01N 65/00**
(72) SANDERS, Martin E., 1055 Black Mountain Road, Hillsborough, CA 94010, US
KARPF, David B., 16215 Rose Avenue, Monte Sereno, California 95030, US
- (11) **1 867 159** (51) **H04N 7/16**
(72) NOCHIMOWSKI, Alain c/o Mme Catan, 8 rue Burla, Tel Aviv, IL
- (11) **1 867 645** (51) **C07D 401/06**
(72) Remuiñán, Modesto, c/o Pharma Mar, S.A. Poligono Industrial La Mina Avda. de los Reyes 1 Colmenar Viejo, 28770 Madrid, ES
Gonzalez, Juan José, Avda. De los Reyes 1, P.I. La Mina-Norte, Viejo 28770 Madrid, ES
del Pozo, Carlos, Universidad de Valencia Facultad de Farmacia Dpto. De Quimica Orgánica Avda. Vicente Andrés Estellés s/n, Burhassot 46100, Valencia, ES
Francesch, Andrés, c/o Pharma Mar, S.A. Poligono Industrial La Mina Avda. de los Reyes 1 Colmenar Viejo, 28770 Madrid, ES
Cuevas, Carmen, Avda. De los Reyes 1 P.I. La Mina-Norte, Colmenar Viejo 287702 Madrid, ES
Munt, Simon, Pharma Mar S.A., Calle de la Calera 3 Poligono Industrial de Tres Cantos Tres Cantos, 28760, Madrid, ES
Manzanares, Ignacio, Avenida Encuartes 11, 5°C, Tres Cantos 28760 Madrid, ES
Anderson, Regan James, Canterbury University Private Bag 4800, Christchurch, 8140, NZ
Morris, Jonathan Charles, The University of Adelaide, Chemistry (School of Chemistry and Physics), SA 5005, AU
- (11) **1 867 981** (51) **G01N 29/12**
(72) ISHII, Yoshiaki, , deceased, JP
MIYAZAKI, Akihiro, The Tokyo Elec. Power Co., Inc., 1-3, Uchisaiwaicho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8560, JP
NAKATSUKA, Masafumi, Global Nuclear Fuel, -Japan Co., Ltd., 3-1, Uchikawa 2-chome, Yokosuka-shi, Kanagawa 2, JP
ISHIMOTO, Shinji, Global Nuclear Fuel, -Japan Co., Ltd., 3-1, Uchikawa 2-chome, Yokosuka-shi, Kanagawa 2, JP
- (11) **1 868 552** (51) **A61G 7/00**
(72) Rees, Christopher John, 2 Thistleboon Drive, Mumbles, Swansea SA3 4HY, GB
- (11) **1 868 669** (51) **A61M 5/32**
(72) JUDD, Damien, 4 Southern Lights Drive, Coomera Springs, Queensland, 4209, AU
KAAL, Joseph Hermes, 6/66 Swan Street, Morpeth, New South Wales 2321, AU
THORLEY, Craig Stephen, 275 Paterson Road, Bolwarra, New South Wales 2320, AU
- (11) **1 868 927** (51) **B65G 49/00**
(72) HENTSCHEL, Michael, Felsenkellerstrasse 2, 01189 Dresden, DE
LESSMANN, Steffen, Altloebtau 1, 01159 Dresden, DE
HUHN, Michael, Müllerbrunnenstrasse 5, 01187 Dresden, DE
JAEGER, Reinhard, Neuhofweg 7, 01640 Coswig, DE
POWELL, Ricky, C., 4497 Boulder Pond Drive, Ann Arbor, MI 48108, US
- (11) **1 869 657** (51) **G09G 3/20**
(72) NATHAN, Arokia, 55 Culpepper Drive, Waterloo, Ontario N2L 5K8, CA
ALEXANDER, Stefan, 601 Eastbridge Boulevard, Waterloo, Ontario N2K 4C1, CA
SERVATI, Peyman, 753 Cedar Bend Drive, Waterloo, Ontario N2v 2R6, CA
CHAJI, G., Reza, 196 Westmount Rd. N., Apt. 507, Waterloo, Ontario N2L 3G5, CA
HUANG, Rick I-Heng, 6455 Lusk Blvd., San Diego, CA 92121, US
CHURCH, Corbin, 5128 Ave Durocher, Outremont, Quebec H2V 3X8, CA
- (11) **1 869 757** (51) **H02K 55/00**
(72) WIEZORECK, Jan, Am Boeselagerhof 11, 53111 Bonn, DE
- BÜHRER, Carsten, Franz-Böckle-Strasse 56, 53125 Bonn, DE
- (11) **1 869 886** (51) **H04N 7/24**
(72) RUSTAGI, Viresh, 1710 Wright Avenue, Sunnyvale, CA 94087, US
WILSON, Christopher, 1249 Lakeside Drive 3067, Sunnyvale, CA 94085, US
BOROSS, Christopher, Broadcom Corporation 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (11) **1 871 240** (51) **A61F 2/02**
(72) WHISENANT, Brian K., 1441 Perry Avenue, Salt Lake City, UT 84103, US
DAVIS, Clark C., 6326 Crestmount Drive, Holladay, UT 84121, US
EDMISTON, Daryl R., 754 West Marsh Cove, Draper, UT 84020, US
- (11) **1 871 761** (51) **C07D 401/04**
(72) DOLLE, Roland, E., 536 Elliott Street, King Of Prussia, Pennsylvania 19406, US
LE BOURDONNEC, Bertrand, 317 Ivy Lane, East Fallowfield, Pennsylvania 19320, US
CHU, Guo-Hua, 228 Cambridge Chase, Exton, PA 19341, US
- (11) **1 873 874** (51) **H01S 3/067**
(72) Grundinin, Anatoly, Borisovich, 69 Burgess Road, Southampton Hampshire SO16 7AL, GB
Payne, David, Neil, 13 Sylvan Close The Copse, Hamble Hampshire SO3 5DG, GB
Turner, Paul, William, 29 Sovereign Way Boyatt Wood, Eastleigh Hampshire SO50 4SA, GB
Nilsson, Lars, Johan, Albinsson, 16 Glebe Court, Highfield, Southampton SO17 1RH, GB
Zervas, Michael, Nickolaos, 34 Hill Farm Road, Southampton Hampshire SO15 5SR, GB
Ibsen, Motoren, 10 Summit Way, Southampton Hampshire SO18 4ST, GB
Durkin, Michael, Kevan, 1 Cherry Close, Droitwich Worcestershire WR9 7QN, GB
- (11) **1 875 842** (51) **A47L 1/00**
(72) Paterson, Chris M, 319 East 4th Street, Long Beach MS 39560, US
Bourgeois, Owen T, 3484 Olga Drive, Pass Christian, Mississippi 39571, US
Millard, Jeffrey A, 1120 Gowler Street, Fort Mill, SC 29708, US
Teitzman, Mel, 3870 Max Place No. 203, Boynton Beach FL 33436, US
Moshenrose, Paul A, 3108 Magnolia Lane, Ocean Springs MS 39564, US
Verdura, Javier, 15 Hawley Avenue, Milford CT 06460, US
- (11) **1 877 288** (51) **B60R 21/276**
(72) MEISSNER, Dirk, Seestrasse 4e, 13467 Berlin, DE
HEYM, Axel, Güllweg 11d, 13156 Berlin, DE
PRADEL, Andreas, Dorotheastrass 2, 10318 Berlin, DE
LUBE, Thomas, Lindenstrasse 5A, 12589 Berlin, DE
SCHLIECKER, Gudrun, Schönleinstrasse 8, 10967 Berlin, DE
- (11) **1 878 254** (51) **H04N 7/26**
(72) RIDGE, Justin, 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039, US
WANG, Ye-Kui, Finnanmaenkatu 43 A 2, FIN-33710 Tampere, FI
BAO, Yiliang, 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039, US

- KARCZEWICZ, Marta, 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039, US
WANG, Xiangling, 431 El Camino Real, Apt. 3210, Santa Clara, CA 95050, US
- (11) **1 878 436** (51) **A61K 38/00**
(72) NAGAYA, Noritoshi, c/o National Cardiovascular Center, 5-7-1, Fujishi, rodai, Suita-shi, Osaka, 5658565, JP
MIYATAKE, Kunio c/o Nat. Organization Osaka Minami, Medical Center, 2-1, Kidohigashimachi, Kawachinagano-shi, Osaka, 5868521, JP
KANGAWA, Kenji, c/o National Cardiovascular Center, 5-7-1, Fujishi, rodai, Suita-shi, Osaka, 5658565, JP
MURAKAMI, Shinsuke, Saiseikai Chuwa Hospital 323, Abe, Sakurai-shi, Nara 633-0054, JP
- (11) **1 878 922** (51) **F04D 7/02**
(72) Ijiri, Yuichi, 931-11, Hamada, Aboshi-ku, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Nishimura, Takeshi, c/o Nippon Shokubai Co., Ltd, 992-1, Aza Nikshioki, Okinohama, Aboshi-ku, Himeji-shi, Hyogo, JP
Sakamoto, Kazuhiko, c/o Nippon Shokubai, Ltd, 992-1, Aza Nishioki, Okinohama, Aboshi-ku, Himeji-shi, Hyogo, JP
Iwato, Hiroo, 15-25, Mitachinishi 1-chome, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Sera, Takashi, 142-1, Kamigawara, Yobe-ku, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
- (11) **1 879 841** (51) **C07C 17/278**
(72) MUKHOPADHYAY, Sudip, Honeywell International Inc Patent Services M/S-AB/2B*P.O. Box 22445, Morristown, NJ 07962-2245, US
JINGJI, Ma, 3250 Seneca Street, Apartment 3-9, West Seneca, New York 14224, US
NAIR, Haridasan K., 5032 Eastbrooke Palce, Williamsville, New York 14221, US
HSUEHSUNG, Tung, 16 Vassar Drive, Getzville, New York 14068, US
- (11) **1 883 031** (51) **G06F 21/00**
(72) Robbin, Jeffrey L., 705 Venvenue Avenue, Los Altos California 94024, US
Tribble, Guy L., 101 Fallen Leaf Drive, Hillsborough CA 94010, US
Dowdy, Thomas, 1610 Kamsack Drive, Sunnyvale California 94087, US
Heller, Dave, 2016 Jonathan Avenue, San Jose CA 95125, US
- (11) **1 883 382** (51) **A61F 13/15**
(72) ABED, Jean-Claude, Georg Buechner Str. 11, 31224 Peine, DE
WITTNER, Manfred, Scheffelstrasse 22, 68259 Mannheim, DE
- (11) **1 883 671** (51) **H01M 8/10**
(72) CHEN, Jian, Ping, 1560 Pine Pass Terrace, Sunnyvale, California 94087, US
- (11) **1 885 718** (51) **C07D 417/06**
(72) BRADFORD, Jolene, A., 4854 W. Amazon Drive, Eugene, OR 97405, US
CHEUNG, Ching-Ying, 3083 Sandy Way, San Ramon, CA 94583, US
HUANG, Shih-Jung, 3818 Brighton Ave, Eugene, OR 97405, US
PINSON, Patrick, R., 943 Jackson Street, Eugene, OR 97402, US
YUE, Stephen, T., 2940 W. 19th Avenue, Eugene, OR 97405, US
- (11) **1 885 803** (51) **C08L 97/00**
(72) MODARESSI, Hedieh, 179 Carter Road, Princeton, NJ 08540, US
- DOUGLASS, Andrew, 131 Tynemouth Court, Robbinsville, NJ 08691, US
- (11) **1 885 856** (51) **C12N 15/29**
(72) PARINOV, Sergey, Blk 1, Ghim Moh Road, 11-354, 270001, SG
EMELYANOV, Alexander, 44 Telok Blangah Drive No. 05-39, 100044 Singapore, SG
- (11) **1 888 385** (51) **B60T 8/48**
(72) BACH, Thomas, Zum Mückenplatz 3, 56332 Wolken, DE
THELEN, Harald, Hauptstrasse 57, 56332 Oberfell, DE
KNECHTGES, Josef, Albert-Schweitzer-Strasse 26, 56727 Mayen, DE
SCHMITT, Bernd, Bert-Brecht-Strasse 4, 56567 Neuwied, DE
CHEMNITZ, Christian, Waldstrasse 49a, 56566 Neuwied, DE
- (11) **1 888 607** (51) **C07F 15/00**
(72) SLEIMAN, Hanadi, 3550 Connaught Ave, Montréal, Québec H4B 1X3, CA
CHEN, Bingzhi, 1800 Cailun Road, Zhangjiang High-tech Park, Pudong, Shanghai 201203, CA
- (11) **1 889 150** (51) **G06F 7/00**
(72) ERROR, Brett, Michael Omniture Inc, 550 E Timpanogos Circle, Orem, UT 84097, US
- (11) **1 889 175** (51) **G06F 17/00**
(72) ERROR, Christopher, Reid Omniture Inc, 550 E Timpanogos Circle, Orem, UT 84097, US
ERROR, Brett, Michael Omniture Inc, 550 E Timpanogos Circle, Orem, UT 84097, US
- (11) **1 889 254** (51) **G10L 15/18**
(72) CONWAY, Kelly, 115 Moffett Road, Lake Bluff, IL 60044, US
CAPERS, Keene, Hedges, 246 Gravilla Street, La Jolla, CA 92037, US
DANSON, Christopher, 6801 Bright Star Lane, Austin, TX 78736, US
BROWN, Douglas, 1616 Westlake Drive, Austin, TX 78746, US
GUSTAFSON, David, 135 North Avenue, Lake Forest, IL 60045, US
WARFORD, Roger, 1569 Heartland Path, Hoschton, GA 30548, US
MOORE, Melissa, 3530 North Lake Shore Drive 7B, Chicago, IL 60657, US
- (11) **1 889 862** (51) **C08G 59/68**
(72) Takai, Hideyuki, 4-1, Kuba 4-chome, Ohtake-shi Hiroshima 739-0651, JP
Miyake, Hiroto, c/o Research Center, Daicel Chemical, Industries, LTD, 1239, Shinzaike, Aboshi-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1283, JP
Maruo, Katsuya, 13-5, Kuba 4-chome, Ohtake-shi Hiroshima 739-0651, JP
- (11) **1 891 425** (51) **G01N 27/414**
(72) KNITTEL, Thorsten, Dr., Hoppestrasse 17, 93049 Regensburg, DE
FREITAG, Gunter, Hofangerstrasse 131, 81735 München, DE
EISELE, Ignaz, Walchstadterstr. 61, 82057 Icking, DE
- (11) **1 891 511** (51) **G06F 7/00**
(72) ERROR, Brett, Michael, c/o Omniture, Inc, 550 E. Timpanogos Circle, Orem, UT 84097, US
- (11) **1 891 555** (51) **G06F 17/30**
(72) ERROR, Brett, Michael Omniture Inc, 550 E Timpanogos Circle, Orem, UT 84097, US
WONG, Catherine Omniture Inc, 550 E Timpanogos Circle, Orem, UT 84097, US
- (11) **1 893 233** (51) **A61K 39/21**
(72) Candace Pert, 10319 Glen Road, Potomac MD 20854, US
Michael Ruff, 10319 Glen Road, Potomac MD 20854, US
- (11) **1 893 540** (51) **C03C 3/087**
(72) LEE, Jin Hyuk, 1-2 Bondu-ri, Kanam-myun Yeosu-kun, Kyunggi-do 469-708, KR
LEE, Si Moo, 1-2 Bondu-ri, Kanam-myun Yeosu-kun, Kyunggi-do 469-708, KR
LEE, Jae Wook, Gumgang Apt., 102-408 Bonduri Ganam-myeon, Yeosu-gun, Gyeonggi-do 469-883, KR
- (11) **1 893 947** (51) **G01C 21/36**
(72) BROADBENT, Matthew, John, 7-11 Kawana Street, Northcote 0627 PO Box 36173, Northcote 0748, Auckland, NZ
CALLAGHER, Bruce, Matthew, 33 Kiwitea Street, Sandringham, Auckland, NZ
- (11) **1 894 087** (51) **G06F 3/048**
(72) ERROR, Brett, M. Omniture Inc, 550 E Timpanogos Circle, Orem, UT 84097, US
- (11) **1 895 263** (51) **F42B 15/04**
(72) Corbinelli, Luca, Via di Putignano, 45, 56121 Pisa, IT
Calvo, Giovanni, Via Campigliese, 1, 57020 Bibbona, IT
Frediani, Luca, Via San Giovanni, 97L, 56010 Arena Metato, IT
Pratelli, Germano, Via Cecconi, 80, 57126 Livorno, IT
- (11) **1 895 538** (51) **G11C 7/00**
(72) Barth, Richard M., 91 Gresham Street, Ashland, OR 97520, US
Tsern, Ely K., 784 Dixon Way, Los Altos, CA 94-22, US
Horowitz, Mark A., 1309 San Mateo Drive, Menlo Park, CA 94025, US
Stark, Donald C., 4546 B10 El Camino 108, Los Altos, San Jose, CA 94022, US
Hampel, Craig E., 340 Bellevue Court, Los Altos, CA 94024, US
Ware, Frederick A., 13961 Fremont Pines Lanes, Los Altos Hills, CA 94022, US
Dillon, John B., , deceased, US
- (11) **1 896 043** (51) **A61K 33/40**
(72) ALIM, Hojabr, 1129 N. McDowell Blvd., Petaluma, CA 94954, US
- (11) **1 897 746** (51) **B60L 11/18**
(72) Shimodaira, Seiji, c/o Nissan Technical Center, IP Department 560-2, Okatsukoku, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP
Iwano, Hiroshi, c/o Nissan Technical Center, IP Department 560-2, Okatsukoku, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP
Komiyama, Susumu, c/o Nissan Technical Center, IP Department 560-2, Okatsukoku, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP
Yamaguchi, Musashi, c/o Nissan Motor Co., Ltd Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoayama, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
Watanabe, Hideaki, c/o Nissan Technical Center, IP Department 560-2, Okatsukoku, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP
Ikeda, Tetsuya, c/o Nissan Technical Center, IP Department 560-2, Okatsukoku, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP
- (11) **1 898 353** (51) **G06T 3/40**
(72) Yoshimura, Hiroshi, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

- Sato, Ko, c/o Intellectual Property Division
Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome
Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Hirayama, Keiko, c/o Intellectual Property
Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura
1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Ogawa, Yoshihiko, c/o Intellectual Property
Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura
1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Yamasaki, Masaya, c/o Intellectual Property
Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura
1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Hamakawa, Yohei, c/o Intellectual Property
Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura
1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Douniwa, Kenichi, c/o Intellectual Property
Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura
1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (11) **1 898 612** (51) **H04M 1/247**
(72) Honda, Masanori, 6-7-7-406, Saijo-shitam,
Higashihiroshima-shi Hiroshima, JP
Hayashi, Takayuki, 24-6-501, Saijo-cho-
sukezane, Higashihiroshima-shi Hiroshima,
JP
Ishii, Hiroki, 3-20-19-301, Saijo-cho, Higa-
shihiroshima-shi Hiroshima, JP
Li, Xiaobing c/o SHARP ELECTRONICS
SALES (CHINA) CO.LTD, 28F, Ocean Towers,
No. 550 East Yan An Road, Shanghai
200001, CN
- (11) **1 898 940** (51) **A61K 38/00**
(72) DEGRADO, William, F., 502 Bancroft Road,
Media, PA 19063, US
BENNETT, Joel, S., 636 Clyde Road, Bryn
Mawr, PA 19010, US
SNYDER, Seth, Elliot, 3660 Oxford Avenue,
6b, Bronx, NY 10463, US
CHOI, Sungwook, 440 Spruce Street, Apt.
C4, Philadelphia, PA 19104, US
- (11) **1 900 155** (51) **H04L 12/28**
(72) ALPERT, Yaron, 69 Shnat Ha Yovel Street,
45304 Hod Hasharon, IL
LASKER, Yonah, 71 Shahal St, Apt 7,
Jerusalem 93721, IL
STOPLER, Dan, 11 Mota Gur Street, Holon
58455, IL
KAITZ, Tal, 69 Herzl Street, 55216 Kiryat
Ono, IL
YANIV, Ran, 20 Pashosh Street, 44246 Kfar-
Saba, IL
- (11) **1 900 822** (51) **C12Q 1/34**
(72) SUZUKI, Miho, c/o SAITAMA UNIVERSITY,
255, Shimo-Ohkubo, Sakura-ku, Saitama-
shi, Saitama 3388570, JP
HUSHIMI, Yuzuru, c/o SAITAMA UNIVER-
SITY, 255, Shimo-Ohkubo, Sakura-ku, Sai-
tama-shi, Saitama 3388570, JP
OKI, Yasuhiko, 103-12, Dai, Kumagaya-shi,
Saitama 360-0804, JP
- (11) **1 901 062** (51) **G01N 33/14**
(72) MARUYAMA, Kenichi, Keio University,
Science & Techn., 14-1, Hiyoshi 3-chome,
Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 223-
852, JP
ARAKI, Yoshio c/o Faculty of Science and
Technology, Keio University 14-1, Hiyoshi 3-
chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kana-
gawa 223-8522, JP
IKEDA, Atsushi, Science & Techn., 14-1,
Hiyoshi 3-chome, Kohoku-ku, Yokohama-
shi, Kanagawa 223-852, JP
ISHIHARA, Saeko c/o Faculty of Science and
Technology, Keio University 14-1, Hiyoshi 3-
chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kana-
gawa 223-8522, JP
- SUZUKI, Koji, Keio University, Science &
Techn., 14-1, Hiyoshi 3-chome, Kohoku-ku,
Yokohama-shi, Kanagawa 223-8522, JP
HAGIWARA, Masafumi, Keio University,
Science & Techn., 14-1, Hiyoshi 3-chome,
Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 223-
8522, JP
CITTERIO, Daniel, Keio University, Science &
Techn., 14-1, Hiyoshi 3-chome, Kohoku-ku,
Yokohama-shi, Kanagawa 223-8522, JP
- (11) **1 902 316** (51) **G01N 33/53**
(72) PUSCHETT, Jules B., 200 Lake Road, 604
Belton, Texas 76513, US
- (11) **1 902 471** (51) **H01L 29/00**
(72) YOO, Seung-Moon, 7467 De Foe Dr.,
Cupertino, CA 95040, US
YOO, Jae, Hoon, 3943 Appian Street,
Pleasanton, CA 94588, US
SOHN, Jeong Duk, 1287 Ustilago Drive, San
Ramon, CA 94582, US
SON, Sung Ju, 480 Oak Grove Drive 307,
Santa Clara, CA 95054, US
CHOI, Myung Chan, 5882 Assisi Ct., San
Jose, CA 95138, US
KIM, Young Tae, 390 Elan Village Lane 310,
San Jose, CA 95134, US
YOON, Oh Sang, 1530 Archer Ct., Campbell,
CA 95008, US
HAN, San-Kyun, 1484 Falcon Avenue, Sun-
nyvale, CA 94087, US
- (11) **1 902 661** (51) **A61B 1/00**
(72) NOGUCHI, Toshiaki c/o Intellectual Property
Support Department, Olympus Intel. Prop.
Serv. Co., Ltd. 2-3-Kuboyama-cho, Hachioji-
shi Tokyo 192-8512, JP
TANIGUCHI, Akira, Contastrasse 10, 20253
Hamburg, DE
KOITABASHI, Masanobu c/o Intellectual
Property Support Department, Olympus
Intel. Prop. Serv. Co., Ltd. 2-3-Kuboyama-
cho, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
NAKAMOTO, Kouji, 1952-1, Yamada-cho,
Hachioji-shi, Tokyo 193-0933, JP
- (11) **1 903 438** (51) **G06F 9/445**
(72) Smith, Virginia, Hewlett-Packard Company
8000 Foothills Blvd., Roseville, CA 95747,
US
Colathoor, Nalini, 3875 Hopyard Road \$
Suite 250, Pleasanton, CA 94588, US
Sturdevant, Mark, 8000 Foothills Blvd.,
Roseville, CA 95747, US
Lee, John, 8000 Foothills Blvd., Roseville, CA
95747, US
Murray, Chrissy, 16550 W Bernardo Dr., San
Diego, CA 92127-1899, US
Hedge, Girish, 3372 McKingley Dr., Cuper-
tino, CA 95051, US
- (11) **1 904 047** (51) **A61K 31/192**
(72) WENDT, Michael, D., 1445 Maidstone Drive,
Vernon Hills, Illinois 60061, US
SHEN, Wang, 6215 Formoor Lane, Gurnee,
IL 60031, US
DICKMAN, Daniel, A., 2451 Palmira Place,
San Ramon, CA 94583, US
DING, Hong, 7465 Clem Drive, Gurnee,
Illinois 60031, US
THOMAS, Sheela, A., 1525 Eric Lane,
Libertyville, Illinois 60048, US
AUGERI, David, 45 Powell Road, Emerson,
New Jersey 07630, US
ELMORE, Steven, W., 2139 Ash Lane,
Northbrook, Illinois 60062, US
- (11) **1 904 049** (51) **A61K 31/20**
(72) ELLIS, Lorie, A., 64 Barrington Place, Belair,
MD 21014, US
- (11) **1 904 457** (51) **C07D 239/48**
(72) LI, Hui, 2576 Amethyst Dr., Santa Clara,
California 95051, US
THOTA, Sambaiah, 4501 Guiso Common,
Fremont, California 94536, US
CARROLL, David, 87 Dolores Street, Apt.
105, San Francisco, California 94103, US
ARGADE, Ankush, 281 Winchester Ct.,
Foster City, California 94404, US
TSO, Kin, 142 Mateo Avenue, San Francisco,
California 94131, US
SRAN, Arvinder, 39900 Blacow Rd, No. 19,
Fremont, California 94538, US
CLOUGH, Jeffrey, 3520 Bay Road, Redwood
City, California 94063, US
KEIM, Holger, 376 Newtown Road, Wyckoff,
New Jersey 07481, US
BHAMIDIPATI, Somasekar, 888 Foster City
Blvd, No.q2, Foster City, California 94404,
US
TAYLOR, Vanessa, 518 Noe St., 3, San
Francisco, California 94114, US
COOPER, Robin, 1628 Gauava Trail, St.
George Island, Florida 32328-2205, US
SINGH, Rajinder, 1832 Hillman Avenue,
Belmont, California 94002, US
WONG, Brian, 430 Los Altos Avenue, Los
Altos, California 94022, US
- (11) **1 906 059** (51) **F16H 61/00**
(72) Onogi, Kenkichi, c/o Tokyo Automatic
Machinery Co.,Ltd. 6-20-8, Okusawa Seta-
gaya-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 906 747** (51) **A23G 4/00**
(72) GEBRESELASSIE, Petros, 56 Maple Court,
Highland Park NJ 08904, US
KABSE, Kishor, 65 Patriots Road, Morris
Plains, NJ 07950, US
BOGHANI, Navroz, 74 oakwook Village, Ap.
11, Flanders, NJ 07836, US
LUO, Shih, John, 51 Woodcrest Drive,
Livingston, NJ 07039, US
- (11) **1 907 112** (51) **B01J 19/08**
(72) BOGGS, Janet, 3902 West Offield Monument
Road, Crawfordsville IN 47933, US
BRANDSTADTER, Stephan, 8008 N. Illinois
Street, Indianapolis, MN 46260-2939, US
COHN, Mitchel, 176 West Walk, West Haven,
CT 06516, US
OWENS, Stephen, 250 Mt. Oliver Road,
Wartrace, TN 37183, US
- (11) **1 907 466** (51) **C08K 5/53**
(72) BAE, Su Hak, 101-810, Hyundai Apartment,
Seongsu 1Ga-2Dong 707 Seongdong-Gu,
Seoul 133-112, KR
HONG, Sang Hyun, 857-704, Seolak Apart-
ment, Suri-Dong, Gunpo-Si, Gyeonggi-Do
435-753, KR
KU, Jeong Hwan, 332-2, Gocheon-dong,
Uiwang-si, Gyeonggi-do, 437-711, KR
CHOI, Jin Hwan, 10-903, Bisan Samho
Apartment 245 Bisan-3Dong, Dongan-Gu
Anyang-Si, Gyeonggi-Do, 431-737, KR
- (11) **1 907 560** (51) **C12P 19/34**
(72) LAIKHTER, Andrei, 5 Cherry Lane, Iowa City,
IA 52240, US
WALDER, Joseph, A., 2709 West Sherwin,
Chicago, IL 60645, US
BEHLKE, Mark, 961 Timber Ridge Court,
Coralville, IA 52241, US
PODYMINOGIN, Mikhail, 462 Sierra Trail,
Coralville, IA 52241, US
YONG, Yawfui, 2595 Muddy Creek Lane,
Coralville, Iowa 52241, US

- (11) **1 907 823** (51) **G01N 21/25**
(72) Mortensen, Alf, Postboks 265, 5322 Kleppesto, NO
- (11) **1 908 705** (51) **B65D 85/50**
(72) Keizer, Cornelis, Gladiolenlaan 84, 1944 KZ Beverwijk, NL
- (11) **1 908 746** (51) **C07C 45/58**
(72) SATO, Haruhito, 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba, JP
KASHIWAMURA, Takashi, 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba, 2990193, JP
IKEDA, Yoshio, 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba, JP
- (11) **1 908 784** (51) **C08F 8/04**
(72) TAKANO, Yasuhiro, c/o Mitsui Chemicals, Inc, 1-2, Waki 6-chome, Wakicho, Kuga-gun, Yamaguchi 7400061, JP
KAWAMURA, Masato, c/o Mitsui Chemicals, Inc, 1-2, Waki 6-chome, Wakicho, Kuga-gun, Yamaguchi 7400061, JP
DOI, Kenji, c/o Mitsui Chemicals, Inc, 1-2, Waki 6-chome, Wakicho, Kuga-gun, Yamaguchi 7400061, JP
SAITO, Noritsuna, c/o Mitsui Chemicals, Inc, 1-2, Waki 6-chome, Wakicho, Kuga-gun, Yamaguchi 7400061, JP
OGIZAWA, Masaaki, c/o Mitsui Chemicals, Inc, 1-2, Waki 6-chome, Wakicho, Kuga-gun, Yamaguchi 7400061, JP
SHIBUYA, Atsushi, c/o Mitsui Chemicals, Inc., 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
HIROSE, Toshiyuki, c/o Mitsui Chemicals, Inc., 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
- (11) **1 908 795** (51) **C08L 23/08**
(72) KAJIHARA, Takayuki c/o MITSUI CHEMICALS, INC., 3, Chigusakaigan, Ichihara-shi, Chiba; 2990108, JP
SHIBA, Eiji c/o MITSUI CHEMICALS, INC., 3, Chigusakaigan, Ichihara-shi, Chiba; 2990108, JP
YAMAGUCHI, Masayoshi c/o MITSUI CHEMICALS, INC., 3, Chigusakaigan, Ichihara-shi, Chiba, 2990108, JP
NODA, Kiminori c/o MITSUI CHEMICALS, INC., 3, Chigusakaigan, Ichihara-shi, Chiba, 2990108, JP
- (11) **1 908 797** (51) **C08L 51/00**
(72) WADA, Kazuhito, Kaneka Corporation, 1-1, Torikainishi 5-chome, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
NISHIMURA, Kimihide, Kaneka Corporation, 1-8, Takasagocho Miyamaecho, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
DOI, Norito, Kaneka Corporation, 1-1, Torikainishi 5-chome, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP
- (11) **1 909 880** (51) **A61M 25/01**
(72) ACCISANO III, Nicholas, Gerald, 92 Salem Hill Road, Howell, NJ 07731, US
LAMPPOULOS, Fred, P., 5497 Walker Estates Circle, Salt Lake City, Utah 84117, US
- (11) **1 910 034** (51) **B25B 23/10**
(72) Witte, Peter, Russeer Weg 54a, 24114 Kiel, DE
- (11) **1 910 231** (51) **E21B 21/06**
(72) RUTTLEY, David J., 2708 Pin Oak Drive Marrero, LA 70072, US
- (11) **1 911 143** (51) **H02M 7/219**
(72) MEYSENC, Luc, 1 rue du fayer, F-38120 Saint-Egrève, FR
- STEFANUTTI, Philippe, 15 Impasse des Ironnelles, F-74330 Choisy, FR
NOISETTE, Philippe, 29 chemin des Grands-Prés, F-01630 Sergy, FR
HUGO, Nicolas, Rue des Gares 11, CH-1201 Genève, CH
AKDAG, Alper, Moosstrasse 11, CH-5406 Baden-Rütihof, CH
- (11) **1 911 497** (51) **A62C 37/11**
(72) Palle, Carsten, Orkildsvej 46, 5700 Svendborg, DK
- (11) **1 911 509** (51) **B01D 61/18**
(72) Kato, Osami, c/o Mitsubishi Rayon Koda Co., Ltd. 8, Aza Inaba, Oaza Okusa Koda-cho, Nukata-gun Aichi 444-0106, JP
Watari, Kenji, Mitsubishi Rayon Co., Ltd. Prod.Dev. Lab. 4-1-60, Sunadabashi Higashi-ku Nagoya-shi Aichi 461-8677, JP
Inoue, Noriko, Mitsubishi Rayon Co., Ltd. Prod.Dev. Lab. 4-1-60, Sunadabashi Higashi-ku Nagoya-shi Aichi 461-8677, JP
- (11) **1 911 510** (51) **B01D 61/18**
(72) Miyashita, Satoshi, c/o Mitsubishi Rayon Co., Ltd. 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8506, JP
Honjo, Kenji, Mitsubishi Rayon Co., Ltd. Prod. Dev. Lab. 4-1-60, Sunadabashi Higashi-ku Nagoya-shi Aichi 461-8677, JP
Kato, Osami, Mitsubishi Rayon Co., Ltd. Prod. Dev. Lab. 4-1-60, Sunadabashi Higashi-ku Nagoya-shi Aichi 461-8677, JP
Kinoshita, Ikuo, Mitsubishi Rayon Co., Ltd. Prod. Dev. Lab. 4-1-60, Sunadabashi Higashi-ku Nagoya-shi Aichi 461-8677, JP
Takashima, Takamitsu, Mitsubishi Rayon Co., Ltd. Prod. Dev. Lab. 4-1-60, Sunadabashi Higashi-ku Nagoya-shi Aichi 461-8677, JP
- (11) **1 911 544** (51) **B23Q 5/26**
(72) Stepan, Michael M., 416 Diamond Road Superior, Montana 59872, US
Gage, Roger A., 3621 - 100th Place NE, Marysville WA 98270, US
- (11) **1 911 751** (51) **C07C 237/42**
(72) KAI, Akiyoshi, c/o Mitsui Chemicals, Inc., 1144, Togo, Mobara-shi Chiba 2970017, JP
WAKITA, Takeo, c/o Mitsui Chemicals, Inc., 1144, Togo, Mobara-shi Chiba 2970017, JP
KATSUTA, Hiroyuki, c/o Mitsui Chemicals, Inc., 1144, Togo, Mobara-shi Chiba 2970017, JP
YOSHIDA, Kei, c/o Mitsui Chemicals, Inc., 1144, Togo, Mobara-shi Chiba 2970017, JP
TSUKADA, Hidetaka, c/o Mitsui Chemicals, Inc., 1144, Togo, Mobara-shi Chiba 2970017, JP
TAKAHASHI, Yusuke, c/o Mitsui Chemicals, Inc., 1144, Togo, Mobara-shi Chiba 2970017, JP
KAWAHARA, Nobuyuki Mitsui Chemicals, Inc, 1144, Togo, Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP
NOMURA, Michikazu, c/o Mitsui Chemicals, Inc., 1144, Togo, Mobara-shi Chiba 2970017, JP
DAIDO, Hidenori, c/o Mitsui Chemicals, Inc., 1144, Togo, Mobara-shi Chiba 2970017, JP
- (11) **1 912 629** (51) **A61K 9/20**
(72) KIM, Cheng-ju, 11800 Pleasant Ridge Road No. 276, Little Rock, AR 72223, US
- (11) **1 913 183** (51) **D01D 5/247**
(72) PERERA, Semali Priyanthi, 105 Under Knoll, Peasedown St John, Bath BA2 8TY, GB
TAI, Chin-Chih, No. 6-2, 130Lane Hua-Shan Road, Lu-Chu District Kaohsiung Hsien, TW
- (11) **1 913 367** (51) **G01N 21/64**
(72) BERGER, Michel, 14 rue Lapouya, Cossey, F-38640 Claix, FR
GLIERE, Alain, 5, rue Henry le Chatelier, F-38000 Grenoble, FR
GRATEAU, Henri, Prélénfrey du Gua, F-38450 Le Gua, FR
- (11) **1 913 392** (51) **G01N 33/53**
(72) BLAIR, Steven, M., 3434 East 7590 South, Salt Lake City, UT 84121, US
MAHDAVI, Farhad, 2555 Elm Avenue, Salt Lake City, UT 84109-1332, US
LIU, Yongdong, 10600 South Foothill Boulevard, Cupertino, CA 95014, US
HERRON, James, N., 2965 South Plateau Drive, Salt Lake City, UT 84109, US
NAHATA, Ajay, 6296 Haven Brook Circle, Salt Lake City, UT 84121, US
- (11) **1 913 491** (51) **G06F 17/00**
(72) JENSEN, Niels, 38 Frontier Street, Trabuco Canyon, California 92679, US
MIDDLETON, Elliott S., 19311 Copperoaks Drive, Tyler, Texas 75703, US
VICTOR, Hendrik Johannes, 31 Ammolite Street, Rancho Santa Margarita, California 92688, US
KANE, Douglas, 29631 Silverado Canyon Road, Silverado, California 92676, US
- (11) **1 915 588** (51) **G01C 21/36**
(72) HALTERS, Ingrid, Singel 30B, NL-1015 AA Amsterdam, NL
SERHIY, Tkachenko, Zomerland 37, NL-5663 HS Geldrop, NL
- (11) **1 915 671** (51) **G06F 7/04**
(72) KAY, Rony, 11061 Bubb Road, Cupertino, California 95014, US
- (11) **1 916 236** (51) **C07C 237/42**
(72) YOSHIDA, Kei, c/o Mitsui Chemicals, Inc., 1144, Togo, Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP
INOMATA, Shinichi, c/o Mitsui Chemicals, Inc., 1144, Togo, Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP
DAIDO, Hidenori, c/o Mitsui Chemicals, Inc., 1144, Togo, Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP
KAWAHARA, Nobuyuki c/o Mitsui Chemicals, Inc., 1144, Togo, Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP
NOMURA, Michikazu, c/o Mitsui Chemicals, Inc., 1144, Togo, Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP
KOBAYASHI, Yumi c/o Mitsui Chemicals Crop Life, Inc, 1144, Togo, Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP
- (11) **1 916 954** (51) **A61B 17/88**
(72) FRIGG, Robert, Mattenweg 8, CH-2544 Bettlach, CH
SCHNIDER, Martin, Rufelstrasse 8, CH-4553 Subingen, CH
SCHWER, Stefan, Eduard- Kaiser - Strasse 9, 79540 Loerrach, DE

- (11) **1 917 055** (51) **A61M 5/28**
(72) BASSARAB, Stefan, Fuent-linden 59, 88400 Biberach, DE
BAUER, Alexander, Königsbergallee 9/1, 88400 Biberach, DE
DENKINGER, Nicole, Wielandstr. 7, 88400 Biberach, DE
GARIDEL, Patrick, Alter Heidberg 24, 22846 Norderstedt, DE
HEMMINGER, Markus, Bergstraat 3, 88483 Burgrieden, DE
KERN, Hans-Joachim, Ayestrasse 41, 88441 Mittelbiberach, DE
LANGER, Andreas, Schubertweg 35, 88437 Maselheim, DE
PRESSER, Ingo Dr., Ulmenweg 22, 88400 Biberach Rissegg, DE
- (11) **1 917 201** (51) **B65D 83/00**
(72) JALALI, Rohit, 320 Maple Leaf Ave. N., Ridgeway, Ontario L0S 1N0, CA
TIRONE, Christopher Vincent, 25 Park Place, East Aurora, NY 14052, US
RICH, Theodore Watson, 106 Windsor Avenue, Buffalo, NY 14209, US
FRANZ, Steven A., 103 North Kennicott Avenue, Arlington Heights, IL 60005, US
GRIESHOBER, William E., 1 Sable Run, East Amherst, NY 14051, US
BISACCA, Joseph Victor, 8401 Yancey Court, Plano, TX 75025, US
AUGUSTINE, Lisa, 5023 Eastbrooke Place, Williamsville, NY 14221, US
CHACE, Kerry Marshal, 906 Thomasson Drive, Dallas, TX 75208, US
FALKEN, Timothy A., 216 Medinah, St. Simons Island, GA 31522, US
MOOMAW, David E., 423 Oakwood Avenue, East Aurora, NY 14052, US
- (11) **1 917 452** (51) **F16D 65/60**
(72) PLANTAN, Ronald, S., 348 Brittany Lane, Elyria, OH 44035, US
KRIEDLER, Kevin, L., 4536 Newkirk Drive, Brunswick, OH 44212, US
- (11) **1 919 836** (51) **C03C 17/30**
(72) CODAZZI, Nathalie, 23, Rue Joseph Bethenod, F-95600 Eaubonne, FR
HUIGNARD, Arnaud, 33 Bis Rue Lamarck, F-75018 Paris, FR
DROS, Anne, Berend, 45 rue de Saintonge, F-75003 Paris, FR
- (11) **1 919 839** (51) **C04B 5/00**
(72) THAKUR, S.K., The Tata Iron and Steel Company Limited Research and Development Division, Jamshedpur 831 001, IN
CHANDRA, Sanjay, The Tata Iron and Steel Company Limited Research and Development Division, Jamshedpur 831 001, IN
PRADHAN, R., K., The Tata Iron and Steel Company Limited Research and Development Division, Jamshedpur 831 001, IN
MUKHERJEE, T., The Tata Iron and Steel Company Limited Research and Development Division, Jamshedpur 831 001, IN
CHATTERJEE, Amit, The Tata Iron and Steel Company Limited Research and Development Division, Jamshedpur 831 001, IN
- (11) **1 919 854** (51) **C07C 211/40**
(72) PEI, Zhonghua, 11733 Cedar Glen Drive, Libertyville, Illinois 60048, US
VON GELDERN, Thomas, 4209 West Solon Road, Richmond, Illinois 60071, US
MADAR, David, J., 1508 Bay Road, Apt. 1165, Miami, FL 33139, US
LI, Xiaofeng, 17577 W. Horseshoe Lane, Gurnee, Illinois 60031, US
- BASHA, Fatima, 41 Heron Road, Lake Forest, Illinois 60045, US
YONG, Hong, 1408 Braxton Road, Libertyville, Illinois 60048, US
LONGENECKER, Kenton, L., 1371 Osage Orange Road, Grayslake, Illinois 60030, US
BACKES, Bradley, J., 152 Liberty Street, San Francisco, CA 94110, US
JUDD, Andrew, S., 138 Mainsail Drive, Grayslake, Illinois 60030, US
MULHERN, Mathew, M., 1009 Oaktree Trail, Lake Villa, Illinois 60046, US
STEWART, Kent, D., 4715 King's Way North, Gurnee, Illinois 60031, US
- (11) **1 920 301** (51) **G05B 23/00**
(72) SINGH, Abtar, 2948 Monrovia Trail, Kennesaw, Georgia 30144, US
BANSAL, Sushil, K., 188 Lakeside Drive NW, Kennesaw, Georgia 30144, US
CHURIWAL, Pawan, K., 705 Rain Willow Lane, Duluth, GA 30097, US
MILLIKEN, Patrick, P., 534 Aquarius Drive, Wilmington, North Carolina 28411, US
- (11) **1 920 401** (51) **G06Q 40/00**
(72) JUNG, Edward, K.Y., 13420 NE 36th Street Bellevue, Washington 98005-1403, US
LEVIEN, Royce, A., 43 Somerset Road Lexington, Massachusetts 02420-3519, US
LORD, Robert, W., 1410 41st Ave East, Seattle WA 98112, US
MALAMUD, Mark, A., 1508 Ninth Avenue West Seattle, Washington 98119, US
RINALDO, John, D., Jr., 1560-134th Avenue S.e. 301 Bellevue, Washington 98005-8030, US
- (11) **1 920 567** (51) **H04L 12/66**
(72) PARK, Jeong-Tae, Mido Apt. 212-503 Daechi-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-280, KR
YOO, Ki-Ju, Samseong 5 Cha Apt. 518-1202 Jinsanmaeul Pungdeokcheon2-dong, Sujigu, Yongin-si, Gyeonggi-do, 448-170, KR
PARK, Sang-Joon, Haetbinmaeul Apt. 2103-202 Haengsin-dong, Deogyang-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do 412-220, KR
PARK, Yoon-Young, Areammaeul Dusan Apt. 422-403 Imae-dong, Bunsan-dong, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-732, KR
KANG, Neung-Je, Samsung apt, 526-801 Pungdeokcheon-2 dong, Yongin-si, Gyeonggi-do 448-785, KR
SHIN, Hyun-Sam, Jugong 6-danji Apt. 608-405 Sangil-dong, Gangdong-gu, Seoul 134-090, KR
CHOI, Soo-Jin, 791-2288 Mia 1-dong Gangbuk-gu, Seoul 142-821, KR
- (11) **1 920 735** (51) **A61F 2/06**
(72) Zhong, Sheng-Ping, 8 Dickinson Circle, Shrewsbury, MA 01545, US
Boulais, Dennis R., 7 Shephard Hill Road, Danielson, CT 06239, US
Mohan, Kshitij, 9172 Eton Avenue, Chatsworth, CA 91311, US
Austin, Michael, 31 Woodfield, Galway Road, Tuam, Galway, IE
Weber, Jan, Holdaal 49, 6228 GJ Maastricht, NL
- (11) **1 920 786** (51) **A61K 49/00**
(72) INOUE, Yoshiharu, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 224-18, Ebisuno, Hiraishi, Kawachi-cho, Tokushima-shi, Tokushima 771-0182, JP
MUKAI, Tadashi, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 224-18, Ebisuno, Hiraishi, Kawachi-cho, Tokushima-shi, Tokushima 771-0182, JP
- (11) **1 921 634** (51) **H01B 5/14**
(72) BANDO, Toru, 1280, Kamiizumi, Sodegaurashi, Chiba 299-0293, JP
TAKEUCHI, Mizutomo, 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
FUKATSU, Fumioki, 1660, Kamiizumi, Sodegaurashi, Chiba 299-0293, JP
KOFUJI, Takeki, 1-14-1, Takanedai, Funabashi-shi, Chiba 274-0065, JP
- (11) **1 922 380** (51) **C09J 133/08**
(72) CHUN, Sang-ki, Expo Apt., 510-701 Jeongmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-762, KR
KHO, Dong-han, Songhyun Apt., Ga-105 Songhyun 2-dong Dalseo-gu, Daegu 704-342, KR
CHANG, Suk-ky, Lucky Hana Apt. 106-701 Sinseong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-721, KR
OH, Jae-Seung, Samsung Apt. 103-1302 Suseong-dong Gangnam-gu, Seoul 135-521, KR
LEE, Byoung-bae, 693-746, Seongjeong 1 (ii)-dong Cheonan-si, Chungcheongnam-do 330-934, KR
- (11) **1 922 538** (51) **G01N 15/08**
(72) SCHMITT, Johannes, Breitenfelder Strasse 31, 04155 Leipzig, DE
KONRAD, Antje, Pfalzgrafenstr. 8, 91161 Hilpoltstein, DE
NÖLLER, Joachim, Feuerbachstrasse 20, 04105 Leipzig, DE
HARTMANN, Thorsten, Brockhausstrasse 37, 04229 Leipzig, DE
MÜLLER, Thomas, Finkerweg 18, 69214 Eppelheim, DE
- (11) **1 922 558** (51) **G01S 5/14**
(72) HORTON, Robert, Ray, 1272 West Calle Antigua, Pueblo West, CO 81007, US
COINER, Phillip, Wayne, 30326 Gale Road, Pueblo, CO 81006, US
- (11) **1 922 718** (51) **G10L 11/04**
(72) ASHLEY, James, P., 1816 Arabian Avenue, Naperville, IL 60565, US
MITTAL, Udar, 475 Olive Street, Hoffman Estates, IL 60169, US
- (11) **1 923 956** (51) **H01R 4/02**
(72) Nakatani, Shinya, c/o Hitachi Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Onose, Shin, c/o Hitachi Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Odakura, Yasunori, c/o Hitachi Car Engineering Co.Ltd. 2477 Tabaka, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, Ibaraki 312-0062, JP
- (11) **1 924 827** (51) **G01F 23/02**
(72) KIM, Won, 107-301, Samsung Apt, Dohwadong, Mapo-gu, Seoul, 121-040, KR
KIM, Chi-Young, 108-607 Joogsanmaeul 1Danji, Ilsandong-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do, KR
KIM, Dong-Gu 102-1502 Boramshium Appt., Bangwha-dong, Gangseo-gu, Seoul, KR
LEE, Chan-Joo, 4-306, Hyosungsanga-apt, 905 Mansu5-dong, Namdong-gu, Incheon-si, 405-755, KR
HWANG, Seok-Hwan, 203, 1068-18, Hwagok3-dong, Gangseo-gu, Seoul, 157-924, KR

- (11) **1 925 030** (51) **H01L 27/12**
(72) STUBER, Michael, S., 7905 Vista Canela, Carlsbad, CA 92009, US
BRINDLE, Christopher, N., 13351 Silver Lake Drive, Poway, CA 92064, US
KELLY, Dylan, J., 2677 Piantino Circle, San Diego, CA 92108, US
KEMERLING, Clint, L., 3658 Camino Marglesa, Escondido, CA 92025, US
IMTHURN, George, P., 4650 Huggins Street, San Diego, CA 92122, US
WELSTAND, Robert, B., 7365 Dancy Road, San Diego, CA 92126, US
BURGENER, Mark, L., 4604 Brighton Avenue, San Diego, CA 92107, US
KIM, Tae, Youn, 9175 Judicial Drive 6306, San Diego, CA 92122, US
DRIBINSKY, Alexander, 221 Durham Court, Naperville, IL 60540, US
- (11) **1 925 146** (51) **H04M 3/42**
(72) PATEL, Swetal, A., 21 Grano Street, Monroe Township, NJ-08831, US
LIN, Jyh-Han, 6968 N.W. 110th Lane, Parkland, Florida 33076, US
- (11) **1 925 297** (51) **A61K 9/16**
(72) Wright, Steven G., 7012 Juniperview Lane, Madeira, OH OH 45243, US
Rickey, Michael E., 2938 Maureen Court, Loveland, OH OH 45140, US
Ramstack, Michael J., 44 Cortland Circle, Lunenburg, Massachusetts 01462, US
Lyons, Shawn, L., 1113 Alcliff Lane, Cincinnati, OH OH 45238, US
Hotz, Joyce, M., 8219 Pinacove Court, Cincinnati, OH OH 45249, US
- (11) **1 925 313** (51) **A61K 36/53**
(72) Offord Cavin, Elizabeth, Ch. de la Boriodaz, 34, CH-1820 Montreux, CH
Mace, Catherine, Avenue des Mousquines 27, CH-1005 Lausanne, CH
- (11) **1 925 570** (51) **B65F 1/16**
(72) DOMMERHOLT, Johan, Lochemseweg 45, 7214 RD Epse, NL
- (11) **1 925 928** (51) **G01N 21/17**
(72) Takahashi, Eiji, c/o Kobe Corporate Research Lab. in Kobe Steel, Ltd, 5-5, Takatsukadai 1-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
Katayama, Ryo, c/o Kobe Corporate Research Lab. in Kobe Steel, Ltd, 5-5, Takatsukadai 1-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
Takamatsu, Hiroyuki, c/o Kobe Corporate Research Lab. in Kobe Steel, Ltd, 5-5, Takatsukadai 1-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
- (11) **1 926 591** (51) **B32B 27/12**
(72) LIGGETT, Paul E., 948 Quinby Avenue Wooster, OH 44691, US
CARTER, Dennis L., 732 Norbury Drive Hudson, OH 44236, US
DUNNE, Anthony L., 7465 Valerie Lane Hudson, OH 44236, US
DARJEE, Dhiraj H., 1112 Kings Ridge Blvd., Wadsworth, Ohio 44281, US
PLACKO, Gerald W., 3646 Granger Road Medina, OH 44256, US
MASCOLINO, James I., 7795 Campton Circle NW, North Campton, OH 44720, US
MCEOWEN, Lowell J., 1434 Michigan Boulevard Louisville, OH 44641, US
- (11) **1 927 083** (51) **G06T 9/40**
(72) YANG, En-hui, 203 Beaver Creek Road, Waterloo, Ontario N2T 2R8, CA
- WANG, Longji, Karlsfeld Road, 766, Waterloo, Ontario N2T 2X2, CA
- (11) **1 927 084** (51) **G06T 9/40**
(72) YANG, En-hui, 203 Beaver Creek Road, Waterloo, Ontario N2T 2R8, CA
WANG, Longji, Karlsfeld Road, 766, Waterloo, Ontario N2T 2X2, CA
- (11) **1 927 986** (51) **G11B 20/10**
(72) Ueki, Yasuhiro, c/o Legal & Intellectual Property Dept. Victor Company of Japan, Ltd. 12, 3-chome, Moriya-cho Kanagawa-ku Yokohama, Kanagawa-ken, JP
- (11) **1 928 128** (51) **H04L 12/56**
(72) SHENG, Hui Intellectual Property Department, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
- (11) **1 928 150** (51) **H04L 29/06**
(72) Keskiniva, Arto, Purokatu 10-12 C 15, 06400, Porvoo, FI
Auvinen, Tommi, Kesantokuja 9, 01630 VANTAA, FI
Purontaus, Jouni, Ruispellontie 4, 02920, ESPOO, FI
- (11) **1 928 224** (51) **A01G 17/06**
(72) ARIEF, Hendra, Room 22/180A Gray Street, Adelaide, S.A. 5000, AU
LEE, Jason, Wan, Leong, 9/15 Francis Street East, North Adelaide, S.A. 5006, AU
PRAWIRO, Andreas, 9/15 Francis Street East, North Adelaide, S.A. 5006, AU
BLAZEWICZ, Antoni, 30 Avenue Street, Millswood, SA 5034, AU
- (11) **1 928 337** (51) **A61B 18/18**
(72) BEYAR, Rafael, 16 Liberia Street, 34980 Haifa, IL
WENDEROW, Tal, 66 Warwick Road West, Newton, MA 02465, US
- (11) **1 928 356** (51) **A61F 2/24**
(72) SPENSER, Benjamin, PO Box 58, Bat-Shlomo 30992, IL
BENICHO, Netanel, Nir-Etzion, 30808 D.N. Hof-Carmel, IL
- (11) **1 928 466** (51) **A61K 31/555**
(72) CASTRO, Danilo, Suarez, 26 de Marzo 10025, Montevideo, 11300, UY
NEUBERGER, Wolfgang, 905 Beta Tower Financial Park, Labuan, 8700 F.T., MY
- (11) **1 928 545** (51) **A61N 1/37**
(72) BALL, James J., 2194 Pinhurst Avenue, St. Paul, MN 55116, US
MCADAMS, Sean B., 317 Groveland Avenue-318, Minneapolis, Minnesota 55403, US
HOUSE, Chris T., 26375 520th Street, Pine Island, MN 55963, US
- (11) **1 928 694** (51) **B60N 2/56**
(72) ELLINGER, Stefan, Weingartenstrasse 11, 93053 Regensburg, DE
GEYER, Manfred, Neptunweg 2, 93055 Regensburg, DE
KARGES, Peter, Park Heim Yamate Ueno-cho 202 109-1 Ueno-cho 3-chome Naka-ku, Yokohama City Kanagawa Prefect, Kanagawa 231-0842, JP
WILD, Gerhard, Ahornweg 6, 93055 Regensburg, DE
ZACHERL, Jürgen, Jahnstrasse 2, 93093 Donaustauf, DE
- (11) **1 928 838** (51) **C07D 231/14**
(72) TOBLER, Hans, Birsigstrasse 129, 4054 Basel, CH
- WALTER, Harald, Syngenta Crop Protection AG Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel, CH
EHRENFREUND, Josef, Mühlebachweg 29, 4123 Allschwil, CH
CORSI, Camilla, Syngenta Crop Protection AG Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel, CH
GIORDANO, Fanny, Syngenta Crop Protection Muenchwilen AG Breitenloh 5, CH-4333 Muenchwilen, CH
ZELLER, Martin, Syngenta Crop Protection Muenchwilen AG Breitenloh 5, CH-4333 Muenchwilen, CH
SEIFERT, Gottfried, Muehleblattweg 20, 4312 Magden, CH
SHAH, Shailesh C., Wehntalerstrasse 30, 8057 Zürich, CH
GEORGE, Neil, Syngenta Huddersfield Manufacturing Centre Huddersfield, West Yorkshire, HD2 1FF, GB
JONES, Ian, Syngenta Huddersfield Manufacturing Centre Huddersfield, West Yorkshire HD2 1FF, GB
BONNETT, Paul, Syngenta Huddersfield Manufacturing Centre Huddersfield, West Yorkshire HD2 1FF, GB
- (11) **1 929 339** (51) **G02B 6/00**
(72) ZWEIG, Frédéric, 8 Hachida Street, 96464 Jerusalem, IL
BÜHRER, Thomas, Dorf Strasse 39, CH-8712 Staefa, CH
- (11) **1 929 357** (51) **G02C 7/08**
(72) BAUMANN, Oliver, Turnstrasse 11, 73430 Aalen, DE
CABEZA GUILLÉN, Jesús, Miguel, Weilerstrasse 75/1, 73434 Aalen, DE
CLAUSS, Michael, Hermelinstrasse 30, 73434 Aalen, DE
HAIDL, Markus, Hegelstrasse 49/6, 73431 Aalen, DE
KELCH, Gerhard, Egerlandstrasse 62, 73431 Aalen, DE
KRATZER, Timo, Linsenwasen 31, 73434 Aalen, DE
KRUG, Herbert, Klemens-Eisenbarth-Strasse 5, 73433 Aalen, DE
SCHNITZER, Peter, Sigmaringer Weg 19, 89522 Heidenheim, DE
WANG, Hexin, Wollenbergstrasse 35, 89551 Koenigsbronn, DE
- (11) **1 929 466** (51) **G10L 15/00**
(72) WEIDER, Chris, 2818 Grand Ave. B-508, Everett, WA 98201, US
KENNEWICK, Rich, 14222 227th Ave., NE, Woodinville, WA 98077, US
KENNEWICK, Mike, 13407 37th Place, NE, Bellevue, WA 98005, US
DI CRISTO, Philippe, 177 107th Ave. 1007, NE, Bellevue, WA 98004, US
KENNEWICK, Robert, A., 13660 NE 42nd Street, Bellevue, WA 98005, US
ARMSTRONG, Lynn Elise, 19807 183rd Place NE, Woodinville, WA 98077, US
MENAKER, Samual, 480 150th Place, NE, Bellevue, WA 98007, US
- (11) **1 929 467** (51) **G11B 5/60**
(72) GITTINGS, Darin, C., 520 S. Bayview Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
REO, Michael, L., 218 Brighton Lane, Redwood City, CA 94061, US
ROBINSON, Janine, C., 101 Alameda Avenue, Half Moon Bay, CA 94086, US
ASHLEY, John, E., 184 Burlwood Drive, San Francisco, CA 94127, US
KOSKE, Nicholas, C., 5220 Termer Way 106, San Jose, CA 95136, US

- RICHMAN, Roxanne, L., 726 Hathaway Ct., San Jose, CA 95136, US
 WISTRÖM, Elizabeth, V., 920 Addison Avenue, Palo Alto, CA 95062, US
 CHEE, Uriel, H., 4425 Opal Cliff Drive, Santa Cruz, CA 95062, US
- (11) **1 929 470** (51) **G11B 7/0045**
 (72) KATO, Masaki, 4-14-12, Tamagawakuen Machida-shi, Tokyo 194-0041, JP
- (11) **1 929 603** (51) **H02H 7/08**
 (72) KRIEDEL, Kai, Pettristrasse 1, 81545 München, DE
- (11) **1 929 728** (51) **H04L 12/58**
 (72) CLARKE, David J., 3460 161 ST Avenue, SE, Bellevue, WA 98008, US
 KAMAT, Harshad N., 23424 SE 240th Place, Maple Valley, WA 98038, US
- (11) **1 930 211** (51) **B60P 3/20**
 (72) Lima, Joachim, Karolingerstrasse 31, 89601 Schelklingen, DE
- (11) **1 930 315** (51) **C07C 249/02**
 (72) MARUOKA, Keiji, c/o Department of Chemistry, Graduate School of Science Kyoto Univ., Kitashirakawa-oiwake-cho, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6068502, JP
 INOUE, Toru, c/o NAGASE & CO., LTD., 2-3, Murotani 2-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 6512241, JP
 MATSUMOTO, Jun, c/o NAGASE & CO., LTD., 2-3, Murotani 2-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 6512241, JP
- (11) **1 930 318** (51) **C07C 315/04**
 (72) Katsura, Kiyoshi, c/o Nippon Soda Co., Ltd., 345, Takada, Odawara-shi, Kanagawa 250-0280, JP
 Hidaka, Tomoya, c/o Nippon Soda Co., Ltd., Ltd., 12-54, Goiminamikaigan, Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP
 Takashina, Yutaka, IBARAKIKASEI CHEMICALS CO., LTD. 1309-2, Isohara, Isohara-cho, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1541, JP
 Ohnuki, Yasuo, IBARAKIKASEI CHEMICALS CO., LTD. 1309-2, Isohara, Isohara-cho, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1541, JP
- (11) **1 930 349** (51) **C08F 32/00**
 (72) TOSHIFUMI, Takemori, 11-2, Goi Minami-kaigan Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP
 TAKAYA, Yoshiaki, 11-2, Goi Minami-kaigan Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP
 MITA, Takahito, 3, Goi Minami-kaigan Ichihara-shi, Chiba 290-8503, JP
 IIZUKA, Tetsuya, 11-2, Goi Minami-kaigan Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP
 HASHIMA, Yuji, 11-2, Goi Minami-kaigan Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP
 KUSUURA, Takahisa, Cradle Mizonokuchi 305, 1273-7, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0013, JP
 FUJII, Mitsuru, 803, 2-5-5, Nishiarai, Adachi-ku, Tokyo 123-0841, JP
 TAGUCHI, Takuji, 461, Otsuka-cho, Mito-shi, Ibaraki 311-4143, JP
 MITRA, Anupam, Quartet A, 1-9-38, Shinmachi, Kokubunji-shi, Tokyo 185-0004, JP
- (11) **1 930 433** (51) **C12N 15/09**
 (72) SHIKU, Hiroshi, School of Medicine, Mie University, 174, Edobashi 2-chome, Tsu-shi, Mie 514-8507, JP
 HIASA, Atsunori, School of Medicine, Mie University, 174, Edobashi 2-chome, Tsu-shi, Mie 514-8507, JP
 OKUMURA, Satoshi, School of Medicine, Mie University, 174, Edobashi 2-chome, Tsu-shi, Mie 514-8507, JP
- NAOTA, Hiroaki, 1-7-1, Minamigaoka, Tsu-shi, Mie 514-0822, JP
 MIYAHARA, Yoshihiro, 7900 Cambridge Apt. 19-2G, Houston, TX 77054, US
- (11) **1 930 885** (51) **G11B 5/86**
 (72) Nishikawa, Masakazu, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd 2-12-1 Oogi-cho Odawara-shi, Kanagawa, JP
 Nagao, Makoto, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd 2-12-1 Oogi-cho Odawara-shi, Kanagawa, JP
- (11) **1 930 959** (51) **H01L 33/00**
 (72) Soules, Thomas F., 324 Claymore Blvd., Richmond Heights, OH 44143, US
 Weaver, Staton Jr., 119 Hemlock Terrace, Northville, NY 12134, US
 Chen, Chen-Lun Hsing, 6f., No. 101-22, Sec 4 Chongsin Rd., Sanchong City Taipei County 241, TW
 Kolodin, Boris, 2634 Brentwood Road, Beachwood, OH 44122, US
 Sommers, Mathew, 8635 Pinecreek Lane, Sagamore Hills, OH 44067, US
 Setlur, Anan Achyut, 2081 Orchard Park Drive, Niskayuna, NY 12309, US
 Stecher, Thomas Elliot, 2889 Ridge Road, Scotia, NY 12302, US
- (11) **1 931 215** (51) **A23K 1/16**
 (72) LOTTER, Hermann, Frankfurter Str. 40, 63674 Altenstadt, DE
 BECKER, Ulrich, Am Berg 16, 63579 Freigericht-Horbach, DE
 DÜBNER, Frank, Leonhardstr. 14, 61169 Friedberg, DE
 KAEPPKE, Friederike, Obermarkt 15, 63571 Gelnhausen, DE
 POHLISCH, Joachim, Odenwaldstr. 11, 63571 Gelnhausen, DE
 KELLE, Ralf, Ohlbrocksweg 92, 33330 Gütersloh, DE
 SANDER, Cory M., 2028 Arbor Circle, Blair, NE 68008, US
 FOSDICK, Lawrence Edward, 609 21st Avenue West, Oskaloosa, Iowa 52577, US
- (11) **1 931 238** (51) **A61B 3/10**
 (72) BAKER, Chris, 133 Paseo Del Rio, Morago, CA 94556, US
 EVERETT, Matthew, J., 2566 Regent Road, Livermore, CA 94550, US
 ZHOU, Yan, 4325 Diavila Ave., Pleasanton, CA 94588, US
 O'HARA, Keith, 1022 Devison Street, Pleasanton, CA 94566, US
- (11) **1 931 251** (51) **A61B 5/0484**
 (72) SCHERBAUM, Prof. Dr. Werner Alfons, Saddelerstrasse 5, 40593 Düsseldorf, DE
 GONZALÉZ-HERNANDEZ, José Alberto, Apartado 6205 Habana 6, Ciudad Habana, CU
- (11) **1 931 427** (51) **A61Q 5/04**
 (72) SYED, Ali Naqi, 100 Indian Trail, Oak Brook, Illinois 60523, US
 ASKAR, Narjis Ali, 440 Blue Heron Circle, Bartlett, Illinois 60103, US
 MILCZAREK, Pawel, 95 Stirling Lane Apt. 1114, Willow Brook, Illinois 60527, US
- (11) **1 931 697** (51) **C07K 14/00**
 (72) LEVIN, Steven, D., 3826 NE 95th Street, Seattle WA 98115, US
 RIXON, Mark, W., 3724 248th Place SE, Issaquah WA 98029, US
 GSAO, Zeren, 9816 229th Lane NE, Redmond, WA 98053, US
- (11) **1 931 770** (51) **C12N 9/02**
 (72) CHANG, Michelle Chia-Yu, 1761 Thousand Oaks Blvd., Berkeley, California 94707, US
 EACHUS, Rachel, 3025 Van Ness Avenue 4, San Francisco, California 94109, US
 RO, Dae-Kyun, 93 Royal Birch Crescent NW., Calgary, Alberta T3G 5N8, CA
 YOSHIKUNI, Yasuo, 620 N. 34th Street, no. 402, Seattle, WA 98103, US
 KEASLING, Jay D., 1160 Sterling Avenue, Berkeley, California 94708, US
- (11) **1 931 840** (51) **E04F 13/08**
 (72) MCINTOSH, Jonathan, 4739 South 167th Street, Omaha, Nebraska 68135, US
 SPERLING, Nicole, C., 1621 SW 36th St., Lincoln, NE 68522, US
- (11) **1 931 943** (51) **G01C 3/14**
 (72) NAM, Jwa-Min, 122C-404 Faculty Housing of Seoul National University, 4-2, Bongchun 7 dong, Sillim-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-057, KR
 GROVES, John, T., 1400 Queens Rd., Berkeley, CA 94708, US
- (11) **1 931 978** (51) **G01N 27/22**
 (72) LAUREYN, Wim, Dorpstraat 393A, B-3061 Leefdaal, BE
 SULS, Jan, Karenberg 9, B-1653 Dworp, BE
 JACOBS, Paul, Naastveldstraat 66, B-9160 Lokeren, BE
- (11) **1 932 064** (51) **G05B 15/00**
 (72) CALLAGHAN, David, M., 9104 114th Avenue NE, Kirkland, WA 98033, US
 TUTKOVIKS, Scot, A., 760 West Parkway Boulevard, Aurora, OH 44202, US
- (11) **1 932 181** (51) **H01L 29/66**
 (72) RAJAN, Siddharth, 945 Camino Pescadero, Apt. B, Goleta, CA 93117, US
 SUH, Chang, Soo, 725 Kroeber Walk, 101, Goleta, CA 93117, US
 SPECK, James, S., 947 West Campus Lane, Goleta, CA 93117, US
 MISHRA, Umesh, K., 2040 Creekside Road, Montecito, CA 93108, US
- (11) **1 932 346** (51) **H04N 7/173**
 (72) ALLAIRE, Jeremy, One Cambridge Center, 12th Floor, Cambridge, MA 02142, US
 BERREY, Adam, 132 Commonwealth 9, Boston, Massachusetts 02116, US
 KAWAF, Tareef, 42 Shepard Street Apt 1, Cambridge, Massachusetts 02138, US
 MASON, Robert, 136 Weston Road, Lincoln, Massachusetts 01773, US
 STREB, Ashley, 10 Carpenter St., Salem, Massachusetts 01970, US
- (11) **1 932 407** (51) **H05K 7/20**
 (72) SCHULZ-HARDER, Jürgen, Mozartstrasse 21, 91207 Lauf, DE
 MEYER, Andreas, Schützenheimweg 7, D-93173 Wenzenbach, DE
- (11) **1 932 514** (51) **A61K 8/60**
 (72) TANAKA, Tomoko, 6-21-304 2 chome Tanaka-cho, Higeshinada-Ku Kobe-City, JP
 KAMASAKA, Hiroshi, 14-5, Uwaharanishimachi, Kawachinagano-shi Osaka 586-0038, JP
 SUGIMOTO, Kazuhisa, 3-23, Shichijodori Sakai-ku, Sakai-shi Osaka 590-0042, JP
 NISHIMURA, Takahisa, 1-7-10-5, Saidaijino-gamicho, Nara-shi Nara 631-0833, JP
 KURIKI, Takashi, 8-C-512, Satsukigaoka-Higashi, Suita-shi Osaka 565-0831, JP

- (11) **1 933 152** (51) **G01N 35/08**
(72) TSUJI, Kouichi, 3-3-16-106 Uenoshiba-cho, Nishi-ku, Sakai-shi, Osaka 5938301, JP
KITAMORI, Takehiko, 2-32-2-304 Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo 1130033, JP
TOKESHI, Manabu, 4-1403-305 Nakahira, Tenpaku-ku, Nagoya-shi, Aichi, 468-0014, JP
TANAKA, Keita, 5-9-36 Haizuka, Daito-shi, Osaka 5740043, JP
NAKANO, Kazuhiko, 3-7-27-202 Abiko, Sumiyoshi-ku, Osaka-shi, Osaka 558-0014, JP
- (11) **1 933 247** (51) **G06F 19/00**
(72) Parvin, Curtis, 216 Trailtop Court, Chesterfield, MO 63017, US
Cembrowski, George, 20 St. Georges's Crescent, Edmonton, Alberta T5N 3M7, CA
Cooper, Greg, 539 Green River Road, Walnut, CA 91789, US
- (11) **1 933 376** (51) **H01L 21/48**
(72) Sugaya, Yasuhiro, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. IPROC IP Dev. Ctr., 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Komatsu, Shingo, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. IPROC IP Dev. Ctr., 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Hirano, Koichi, 2-9-15-612, Makinosaka, Hirakata-shi Osaka 573-1146, JP
Nakatani, Seiichi, 11-29-16, Kourigaoka, Hirakata-shi Osaka 573-0085, JP
Matsuoka, Yasuyuki, 2-30, Kawakatsu-cho, Neyagawa-shi Osaka 572-0015, JP
Asahi, Toshiyuki, 5-26-8, Toyosato, Higashi-yodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 533-0013, JP
Yamashita, Yoshihisa, 2-4-618, Mibuboujo, 48-3, Mibuboujomachi, Nakagyo, Kyoto-shi Kyoto 604-8804, JP
- (11) **1 933 476** (51) **H04B 7/26**
(72) Rezaifar, Ramin c/o Qualcomm Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
Yu-Cheun, Jou, 9979 Riverhead Drive, San Diego, CA 92129, US
Tiedemann, Edward G. Jr., 4350 Bromfield Avenue, San Diego, CA 92122, US
- (11) **1 933 584** (51) **H04Q 7/38**
(72) Vaittinen, Rami, 08-03 Spring Grove, 53B Grange Road, Singapore 249567, SG
Jokinen, Harri, Vähähiidentie 450, 25370, Pertteli, FI
Sebire, Guillaume, Kuningattarenkuja 5F2, 02780, Espoo, FI
- (11) **1 933 618** (51) **A01K 67/027**
(72) HUANG, Jaou-Chen, 6431 Fannin Street, MSB 3-604, Houston, TX 77030, US
WUN, Alfred W-S, 7550 Fannin, Suite 121, Houston, TX 77054, US
GOLDSBY, Jennifer S., 6431 Fannin Street, MSB 3-604, Houston, TX 77030, US
WU, Kenneth K., 2007 Swift, Houston, TX 77030, US
- (11) **1 933 640** (51) **A23L 1/226**
(72) HOFMANN, Thomas, Frank, Malvenweg 23, 85375 Neufahrn, DE
DUNKEL, Andreas, Angerstrasse 14, 85354 Freising, DE
- (11) **1 933 642** (51) **A23L 1/227**
(72) HOFMANN, Thomas, Frank, Malvenweg 23, 85375 Neufahrn, DE
DUNKEL, Andreas, Angerstrasse 14, 85354 Freising, DE
- (11) **1 933 871** (51) **A61K 39/395**
(72) NORTH, Michael, Aidan, 15047 El Camino Real, Rancho Santa Fe, CA 92014, US
AMUNDSON, Karin, Kristina, 2033 1/2 Morena Boulevard, San Diego, CA 92110, US
BEDIAN, Vahe, 35 Overlook Drive East, Framingham, MA 01701, US
BELOUSKI, Shelley, Sims, 4541 La Tuna Court, Camarillo, CA 93012, US
HU-LOWE, Dana, Dan, 942 Arden Drive, Encinitas, CA 92024, US
JIANG, Xin, 7556 Charmant Drive, 1722, San Diego, CA 92122, US
KARLICEK, Shannon, Marie, 3717 Nobel Drive, Unit 1318, San Diego, CA 92122, US
KELLERMANN, Sirid-Aimee, 1000 Almanor Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
THOMSON, James Arthur, 8931 Haveteur Way, San Diego, CA 92123, US
WANG, Jianying, 7478 Park Village Road, San Diego, CA 92129, US
WICKMAN, Grant, Raymond, 1720 Great Western Rd, Flat 1/2, Glasgow G13 2TQ, GB
ZHANG, Jingchuan, 4790 West Moorhead Circle, Boulder, CO 80305, US
- (11) **1 933 956** (51) **A63F 9/24**
(72) HARRIS, John, M., 3060 Lindenwood Lane, Glenview, IL 60025, US
XU, Hua, 1069 Cormar Drive, Lake Zurich, IL 60047, US
- (11) **1 933 959** (51) **A63F 9/24**
(72) BALUJA, Shumeet, 18922 Canoe Landing Court, Leesburg, VA 20176, US
- (11) **1 933 975** (51) **B01J 19/08**
(72) LEE, Dae-Hoon, 209-1703 Yangjimael 2-Danji Banseok-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-750, KR
KIM, Kwan-Tae, 106-1405 Hanareum Apt. Wolpyeong-dong, Seo-gu, Daejeon 302-753, KR
SONG, Young-Hoon, 303-1501 Expo Apt. Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR
CHA, Min-Suk, 404-801 Expo Apt. Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR
LEE, Jae-Ok, 304-1108 Expo Apt. Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR
KIM, Seock-Joon, 301-802 Banseokmaeul Apt., Jijok-dong, Yuseong-Gu, Daejeon-City, KR
- (11) **1 934 042** (51) **B32B 27/04**
(72) SCRAGG, Richard, Raymond, 7120 - 94B Avenue, Edmonton, Alberta T6B 0Z9, CA
FINK, Ronald, James, Site 9, Box 21, RR 1, Edmonton, Alberta T6H 4N6, CA
VEZINA, Etienne, 824 Graydon Court, Edmonton, Alberta T5T 6K7, CA
- (11) **1 934 102** (51) **B65D 5/20**
(72) LENTNER, Laura, Lee, 1102 E. Frances Street, Appleton, Wisconsin 54911, US
THYREN, Joshua, Hilton, 2902 Autumn Ridge Ct., Appleton, Wisconsin 54911, US
LEITNER, Charlice, C., K., W6054 Zinnia Drive, Appleton, Wisconsin 54915, US
HOUSE, Richard, Frederick, 39w118 Weaver Lane, Geneva, Illinois 60134, US
- (11) **1 934 232** (51) **C07D 513/04**
(72) HOLLINGSWORTH, Rawle, 1222 Woodwind Trail, Haslett, MI 48840, US
- GAO, Li, 2592 Dustin Road, Okemos, Michigan 48864, US
- (11) **1 934 792** (51) **G06F 15/173**
(72) CALLAGHAN, David, M., 9104 114th Avenue NE, Kirkland, WA 98033, US
- (11) **1 934 812** (51) **G06F 17/00**
(72) BROOKS, David, 3859 Perie Lane, San Jose, California 95132, US
JASIK, Benji, 1215 17th Ave., 2, San Francisco, California 94122, US
BEZAR, Eric, David, 375 62nd Street, Oakland, California 94618, US
CHASMAN, Douglas, 33 Amber Hill Drive, Pittsford, New York 14534, US
HANSMA, Scott, 4626 25th Street, San Francisco, California 94114, US
TUCKER, Lewis, Wiley, 3964 19th Street, San Francisco, California 94114, US
MASON, Timothy, 1465 6th Avenue, San Francisco, California 94122, US
WONG, Simon, 531 Dartmouth Avenue, San Carlos, California 94070, US
TZUO, Tien, 640 Davis street no. 10, San Francisco, California 94111, US
GROSS, Adam, 1367 7th Avenue, 2, San Francisco, California 94122, US
TAMM, Steven, 161 Page Street, San Francisco, California 94102, US
- (11) **1 934 827** (51) **G06F 17/30**
(72) MAIDA-SMITH, Kathy, J., 1914 Heather Cove Court Houston, Texas 77062, US
LINDSEY, John, H., 2527 Purple Horse League City, Texas 77573, US
ENGLE, Steven, W., 5144 Gallahad Drive, Garland, Texas 75044, US
NIEVES, Michael, J., 1015 Quail Road, Manchaca, Texas 78652, US
- (11) **1 934 875** (51) **G06F 19/00**
(72) IMOTO, Seiya, Fuji-Kuresyendo 201 1-40-9 Kaminakazato Kita-ku, Tokyo 114-0016, JP
MIYANO, Satoru, 3-6-1-1120 Momoi Suginami-ku, Tokyo 167-0034, JP
SAVOIE, Christopher GNI Ltd., Kasumigaseki IHF Bldg., 3-5-1, Kasumigaseki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013, JP
PRINT, Cristin, 85 Bell Rd. Remura, Auckland, NZ
CHARNOCK-JONES, Stephen, 97 St Matthews Gardens, Cambridge CB1 2PH, GB
- (11) **1 934 935** (51) **G06Q 99/00**
(72) HILL, Trudy, 1200 East Hillsdale 18 Foster City, California 94404, US
SAHOTA, Jagdeep, Singh, 981 Coral Ridge Circle Rodeo, California 94572, US
AABYE, Christian, 515 Trinidad Lane, Foster City, California 94404, US
WAGNER, Kim, 4397 Rivermark Parkway, Santa Clara, California 95054, US
OCHIEANO, Anita, 1975 Stanford Avenue, Menlo Park, California 94025, US
OPPENLANDER, Carole, 1975 Stanford Avenue Menlo Park, California 94025, US
CHAN, William, Chi, Yuen, Flat 2101, Yuet Tsui Court, Yan Tsui Street, Chai Wan, HK
GLENDENNING, Craig, Allen, 94a Meyer Road, Nanak Mansions 437916, SG
- (11) **1 934 974** (51) **G11B 7/00**
(72) SELINFREUND, Richard, H., 10102 E. Struble Ave, Terre Haute, IN 47803, US
- (11) **1 934 981** (51) **G11C 7/00**
(72) YOO, Seung-moon, 7467 De Foe Dr., Cupertino, CA 95040, US
CHOI, Myung, Chan, 3369 Thrift Place, San Jose, CA 95148, US

- KIM, Young, Tae, 160 Victory Circle, San Ramon, CA 94582, US
SON, Sung, Ju, 480 Oak Grove Drive, 307, Santa Clara, CA 95054, US
HAN, Sang-kyun, 1484 Falcon Avenue, Sunnyvale, CA 94087, US
LEE, Sun, Hyoung, Samsung-raemian Apt 102-1902 Jongam-dong, Seongbuk-gu, KR
- (11) **1 935 107** (51) **H04B 1/44**
(72) KIM, Duk-Yong, 263-41, Gomae-ri Giheung-eup, Yongin-si Gyeonggi-do 449-901, KR
MOON, Young-Chan, 117-1203, Neulpureun Byucksan Apt. 488, Mangpo-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-707, KR
LEE, Gil-Ho, 460-7, Wangsan-ri Mohyeon-myeon, Yongin-si Gyeonggi-do 449-854, KR
LEE, Kang-Hyun, 65, Youngchon-ri, Tongtan-myon Hwasong-shi, Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 935 130** (51) **H04L 7/04**
(72) JONSSON, Bengt Erik, Gasbackavägen 33, S-820 60 Delsbo, SE
INGELHAG, Per, Skogsvägen 4B, S-441 43 Alingsås, SE
- (11) **1 935 170** (51) **H04M 3/42**
(72) PIRTLE, Ross, Murray, 10 Alfred Lane, Kings Park, NY 11754, US
DIEMIDIO, Thomas, Albert, 1574 Louis Kossuth Ave., Bohemia, NY 11716, US
DENTON, George, Hallett, PO Box 1382, Woodstock, NY 12498, US
- (11) **1 935 416** (51) **A61K 31/165**
(72) wettstein, Joseph, Aeschengraben 10, Basel 4051, CH
- (11) **1 936 382** (51) **G01N 35/08**
(72) SEKIZAWA, Ryuichi, 34-1-412, Terakubo, Naka-ku, Yokohama-shi Kanagawa 231-0855, JP
HISAMOTO, Hideaki, 4-104 Fudai-Takusha, 23 Ohnoshiba-cho, Naka-ku, Sakai, Osaka 599-8233, JP
- (11) **1 936 463** (51) **G05D 1/02**
(72) Ko, Jang-youn, 405-1904, Unnam Jugong Apartment Unnam-dong Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR
Jeung, Sam-jong, 106-1005, 1019-1, Dosi-gongsa Apt. Singa-dong Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR
Song, Jeong-gon, 107-503, Seonkyung Apartment Weolgae-dong Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR
Kim, Myeong-ho, 604-1003, Unnam Jugong 6danji Apt. Unnam-dong Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR
Lee, Ju-sang, 202-1005 Cheomdan Buyoung 2nd Apt. Sanweol-dong Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR
Kim, Kyoung-woung, 1202-802, Buyoung Sarang-euro Apartment 6th Sanwol-dong Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR
Lee, Hak-bong, 747, Geumsung-ri Geumsung-myeong, Damyang-gun, Jeollanam-do, KR
- (11) **1 936 814** (51) **H04B 1/04**
(72) Fukuda, Atsushi, c/o Intellectual Property Department, NTT DoCoMo, Inc. Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Okazaki, Hiroshi, c/o Intellectual Property Department, NTT DoCoMo, Inc. Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- Narahashi, Shoichi, c/o Intellectual Property Department, IP Dept. NTT DoCoMo, Inc. Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (11) **1 936 907** (51) **H04L 29/06**
(72) Stapleton, Joseph Edward, 15 Beulah Walk, Woldingham, Surrey CR3 7LN, GB
Youill, Matthew Peter, 228 Acre Road, Kingston upon Thames, London, KT2 6EY, GB
Carter, Matthew James, 12 Clarence Road, Fleet, Hampshire GU51 3RS, GB
Glynn, Asher Torrence, 32B Greyhound Road, Hammersmith, London W6 8NX, GB
- (11) **1 937 223** (51) **A61K 9/28**
(72) SHIN, Kwang Hyun, World Meridian Apt. 101-2706, 600, Uman-dong, Paldal-gu., Suwon-si, Gyeonggi-do 442-190, KR
SHIN, Young Hee, Yujinjutaek 2-201, 276-5, Sam-dong, Euiwang-si, Gyeonggi-do 437-040, KR
BIN, Sung Ah, Samgeomaoul Samsung Raemian 1-cha Apt. 101-1002, 629, Mabuk-dong, Giheung-gu., Yongin-si, Gyeonggi-do 446-557, KR
KIM, Jung Ju, Gaepo Woosung Apt. 9-203 503 Daechi 1-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-828, KR
- (11) **1 937 478** (51) **B32B 27/32**
(72) DIETRICH, Christoph, Max-Porzig Strasse 119, 78224 Singen, DE
- (11) **1 937 514** (51) **B60R 21/013**
(72) FISCHER, Thomas, Oberpfalzstrasse 1, 93176 Beratzhausen, DE
GRASSHOFF, Helge, Luitwinstr. 29, 93053 Regensburg, DE
SCHÖRWERTH, Bernd, Desingweg 3, 93049 Regensburg, DE
- (11) **1 937 567** (51) **B65D 47/08**
(72) RATHBONE, Jonathan E., 76 Tynninghame Ave., Tettenhall, Wolverhampton, Staffordshire WV6 9PW, GB
HERNANDEZ, Katie, 2711 N. Mildred Ave, Apt. 1B, Chicago, Illinois 60614, US
SIMPSON, Tyler, 1506 N. Sedgwick Street n. 4s, Chicago, Illinois 60610, US
SCHWEIZER, Russ, 8430 Watson Circle, Crystal Lake, Illinois 60014, US
- (11) **1 937 695** (51) **C07F 7/10**
(72) KIM, Michael J., Expo Apt. 205-806 Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR
KIM, Noma, Expo Apt. 211-401 Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR
LEE, Anna, LG Chem. Sawon Apt. 3-325 Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
KIM, Sera, 306-ho, Parkvill 286-14 Jeonmin-dong, Yuseong-gu Daejeon 305-810, KR
CHANG, Sukky, 7-401 Sciencevill, 257-14 Wonchon-dong, Yuseong-gu Daejeon 305-370, KR
LIM, Sungchul, LG Sawon Apt. 3-307, Doryong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
- (11) **1 937 790** (51) **C09K 21/14**
(72) GALLUCCI, Robert, Russell, 1109 Tanglewood Drive, Mount Vernon, IN 47620, US
KAILASAM, Ganesh, 133 Charity Circle, Evansville, IN 47712, US
KERNICK, William, A., III, 1065 Belridge Road, US/Niskayuna. NY 12309, US
SANNER, Mark, Alan, 6166 Laurel Ridge Drive, Newburgh, IN 47630, US
- SINGH, Rajendra, Kashinath, 8500 Aster Lane, Evansville, IN 47712, US
- (11) **1 937 823** (51) **C12P 13/06**
(72) EGGELING, Lothar, Elsenkamp 6, 52428 Jülich, DE
PETERS-WENDISCH, Petra, Martinustr. 2a, 52428 Jülich, DE
STOLZ, Michael, Postillionsweg 26, 41189 Mönchengladbach, DE
SAHM, Hermann, Wendelinusstrasse 71, 52428 Jülich, DE
- (11) **1 937 877** (51) **D01D 5/24**
(72) GRÖNER-ROTHERMEL, Mathias, Mozartstrasse 11, 24534 Neumünster, DE
KROPAT, Horst, Brachenfelder Eck 12, 24539 Neumünster, DE
- (11) **1 937 887** (51) **D04H 1/70**
(72) THOMPSON, Gregory J., 111 Squires Creek Road, Simpsonville, sc 29681, US
WENSTRUP, David E., 636 Driftwood Drive, Spartanburg, SC 29651, US
HUDA, Shah N., 3076 Revere Court, Doraville, GA 30340, US
ANN, Qinghong Jessica, c/o Milliken & Company, M209 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29304, US
MENSCH, Sterling R., 512 New Tarleton Way, Greer, SC 29650, US
- (11) **1 938 157** (51) **G05B 19/00**
(72) MILLER, Kevin, D., P.O. Box 177, Unionville, CT 06085, US
FROLOV, George, 23 Woodruff Road, Farmington, CT 06032, US
CATERINO, Mark, A., 10 Meadow Lane, Prospect, CT 06712, US
- (11) **1 938 209** (51) **G06F 17/30**
(72) SYLTHE, Olav, A., Skrenten 19 C, N-0198 Oslo, NO
DUMITRU, Dan, 212 Marsh Trail Circle NE, Atlanta, g 30328, US
STALIN, Eshwar, 201 Hunnicut Street, Atlanta, Georgia 30332, US
MANOLESCU, Andreea, 36 Chipping Road, Toronto, Ontario M3B 1L1, CA
HUNG, Michael, 10 Sparwood Court, Wil- lowdale, Ontario M2M 4B8, CA
- (11) **1 938 315** (51) **G10L 19/02**
(72) GARUDADRI, Harinath, 9435 Oviedo Street, San Diego, California 92129, US
SRINIVASAMURTHY, Naveen, B., 10898 Camino Ruiz, B, San Diego, California 92126, US
MOTLICEK, Petr, Bohuslava Martinu 18, 602 00 Brno, CZ
HERMANSKY, Hynek, QUALCOMM incorporated 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714, US
- (11) **1 938 617** (51) **H04N 7/26**
(72) TIAN, Tao c/o Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego. California 92121-1714, US
RAVEENDRAN, Vijayalakshmi, R., 4272 Calle Mar De Ballenas, San Diego. California 92130, US
- (11) **1 938 795** (51) **A61K 8/64**
(72) Kwang, Nho, 57 Claremont Avenue, Orinda CA 94563, US
Hyun, Chang Ming, No. 301-1103, Mokryeon Woosung Apt. Beomgye-dong Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-723, KR
Bae, Gun Won, 980-5, Gwanyang-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, 431-060, KR

- Yoon, So Jeong, No. 107-705, Kukje Sanjang Apt. Sillim 10-dong, Gwanak-gu Seoul 151-767, KR
- Ahn, Min Jung, No. 301, 1007-4, Bojeong-dong Keeheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 446-913, KR
- (11) **1 939 285** (51) **C12N 15/00**
(72) Schwarz, Edward M., 125 Barclay Square Drive, Rochester, NY 14618, US
Foster, Thomas, 248 Rockingham Street, Rochester, NY 14620, US
O'Keefe, Regis J., 9 Pine Acres Drive, Rochester, NY 14618, US
Finlay, Jarod C., 7502 Boyer Street, Philadelphia, PA 19119, US
- (11) **1 939 295** (51) **C12N 15/31**
(72) Carson, Dennis A., 9672 Claiborne Square, La Jolla, CA 92037-1152, US
Albani, Salvatore, 540 Cole Ranch Road, Encinitas, CA 92024, US
- (11) **1 939 593** (51) **G01F 1/684**
(72) Watanabe, Izumi c/o Hitachi Car Engineering, Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP
Nakada, Keiichi, Bouda Apartment 1-121 2593, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP
Ueyama, Kei c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Horie, Junichi c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (11) **1 939 628** (51) **G01N 33/68**
(72) Sampson, Hugh A., 19 Carleon Avenue, Larchmont New York 10538, US
- (11) **1 939 959** (51) **H01M 4/58**
(72) OKADA, Shigetou, 1-2-6-1311, Momochihama Sawara-ku, Fukuoka-shi Fukuoka 814-0001, JP
SHIRATSUCHI, Tomoyuki, 2-5-3, Shimoohri, Ohnojo-shi Fukuoka 816-0952, JP
IWANAGA, Tomoko, 3-48-1, Kashii Higashi-ku, Fukuoka-shi Fukuoka 813-0011, JP
YAMAKI, Jun-ichi, 4-1-2-103, Kasugakoen, Kasuga-shi Fukuoka 816-0811, JP
IIZUKA, Shinji, c/o Functional Materials Laboratory Kanto Denka Kogyo Co., Ltd. 425, Kanai, Shibukawa-shi Gunma 377-0277, JP
OMAE, Osamu, c/o New Materials Laboratory Kanto Denka Kogyo Co., Ltd. 425, Kanai, Shibukawa-shi Gunma 377-0027, JP
SUETO, Kumiko, c/o New Materials Laboratory Kanto Denka Kogyo Co., Ltd. 425, Kanai, Shibukawa-shi Gunma 377-0027, JP
SHIMADA, Takeshi, c/o Functional Materials Laboratory Kanto Denka Kogyo Co., Ltd. 425, Kanai, Shibukawa-shi Gunma 377-0027, JP
- (11) **1 940 239** (51) **A23G 4/00**
(72) BOGHANI, Navroz, 74 Oakwood Village, Apt. 11, Flanders, NJ 07836, US
GEBRESELASSIE, Petros, 56 Maple Court, Highland Park NJ 08904, US
LUO, Shihui, John, 51 Woodcrest Drive, Livingston, NJ 07039, US
- (11) **1 940 437** (51) **A61K 38/00**
(72) WALSH, Scott, Michael, 120 Van Scoy Road, Poughquag, NY 12570, US
PITTAWAY, Mary, Catherine, 13039 Bridger Drive, Germantown, MD 20874, US
- MOND, James, J., 527 Northwest Drive, Silver Spring, MD 20901, US
- (11) **1 940 901** (51) **C08G 18/42**
(72) BANYAY, Harold R., 5019 Judson Drive, Bensalem, PA 19020, US
EDGECOMBE, Brian, 11867 Tuscana Court, Moorpark, CA 93021, US
- (11) **1 941 060** (51) **C12Q 1/68**
(72) ZHANG, Yi, 111 Windhover Drive, Chapel Hill, North Carolina 27514, US
TSUKADA, Yuichi, 135 Edisto Court, Chapel Hill, North Carolina 27514, US
YAMANE, Kenichi, 207 Northwood Drive, Chapel Hill, North Carolina 27516, US
KLOSE, Robert John, 10 Heron Place, Oxford OX2 7QR, GB
- (11) **1 941 266** (51) **G01N 27/00**
(72) LE BLANC, Yves, 10 Ballard Crescent, Newmarket, Ontario, L3X 1S3, CA
BLOOMFIELD, Nic, 334 Prospect Street, Newmarket, Ontario L3Y 3V4, CA
- (11) **1 941 412** (51) **G06F 19/00**
(72) MERVINE, John, C., 10200 Rivendell Lane, Charlotte, NC 28269, US
- (11) **1 941 528** (51) **H01J 37/09**
(72) CASARES, Antonio, Eckener Höhe 2, 73433 Aalen, DE
KNIPPELMAYER, Rainer, Weisse Steige 32, 73431 Aalen, DE
KEMEN, Thomas, Eckener Höhe 3, 73433 Aalen, DE
BAYER, Thomas, Alzentelstrasse 19, 71083 Herrenberg, DE
FRITZ, Georg, Stückenstrasse 8, 72172 Sulzbergfelden, DE
GRESCHNER, Johann, Tiergartenweg 14, 72124 Pliezhausen, DE
KALT, Samuel, Kinderhortweg 13, 72760 Reutlingen, DE
- (11) **1 941 545** (51) **H01L 23/58**
(72) YANG, Chih-chao, c/o IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
GAUDET, Simon, 3151 Edouard-montpetit Apt. 17, Montreal, XX H3T 1K3, CA
LAVOIE, Christian, 13 Knoll View, Ossining, NY 10562, US
PONOTH, Shom, c/o IBM United Kingdom Ltd., Int. Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
SPOONER, Terry, A., c/o IBM United Kingdom Ltd., Int. Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- (11) **1 941 641** (51) **H04J 11/00**
(72) SAMBHWANI, Sharad Deepak, c/o QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
SONG, Kee-Bong, 1700 Halford Avenue, 317, Santa Clara, California 95051, US
MONTJO, Juan, 13561 Lavender Way, San Diego, California 92130, US
- (11) **1 941 696** (51) **H04L 29/06**
(72) BURKE, Paul Michael, 110 Spit Brook Road, Nashua, New Hampshire 03062-2698, US
EVANS, Gregory R., 6900 Dallas Parkway, Plano, Texas 75024, US
ISAACSON, David, 6900 Dallas Parkway, Plano, Texas 75024, US
SCHILLINGER, Sandra Lynn HP Company, 1001 Frontier Road Suite 300, Bridgewater, New Jersey 08807, US
WINSOR, Gerald W., 110 Spit Brook Road, Nashua, New Hampshire 03062, US
- (11) **1 942 510** (51) **H01G 9/058**
(72) ANDO, Nobuo Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
KOJIMA, Kenji Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
TASAKI, Shinichi, 680-6-401 Noba, Kounan-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 234-0056, JP
TAGUCHI, Hiromoto, 725-1-404 Nippa-cho, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0057, JP
MATSUI, Kohei, Century Kogomori 305, 3-19, Momoyama 1-chome, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 735-0026, JP
SHIRAKAMI, Atsuro Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
HATO, Yukinori Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
- (11) **1 942 907** (51) **A61K 31/70**
(72) BUNN, Paul, 630 Sundown Lane, Evergreen, CO 80439, US
WITTA, Samir, 1197 S. Monaco Pkwy, Denver, CO 80540, US
RICHON, Victoria, M., 5 Wareland Rd, Wellesley, MA 02481-7625, US
FRANKEL, Stanley, 101 Iron Horse Drive, Yardley, PA 19067, US
DEUTSCH, Paul, 50 Maybury Hill Road, Princeton, NJ 08540, US
RANDOLPH, Sophia, 14981 22nd Avenue, S. W. P.O. Box 66625, Burien, WA 98166, US
- (11) **1 942 938** (51) **A61K 45/06**
(72) TAYLOR, Catherine, NTNU Technology Transfer AS Klæbuveien 153, 7491 Trondheim, NO
DRAGET, Kurt, Ingar, NTNU Technology Transfer AS Klæbuveien 153, 7491 Trondheim, NO
SMIDSRØD, Olav, Asmund, NTNU Technology Transfer AS Klæbuveien 153, 7491 Trondheim, NO
- (11) **1 943 296** (51) **C08J 3/12**
(72) HÄGER, Harald, Am Dorn 11, 59348 Lüdinghausen Seppenrade, DE
BAUMANN, Franz-Erich, Reitacker 17, 48249 Dülmen, DE
LORTZ, Wolfgang, Feldstr.9, 63607 Wächtersbach, DE
BATZ-SOHN, Christoph, Riedstr. 10 A, 63454 Hanau-Mittelbuchen, DE
- (11) **1 943 323** (51) **C09K 11/06**
(72) KIM, Kong-Kyeom, 107-703, Expo Apt., Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon Metropolitan City, 305-761, KR
HONG, Sung-Kil, c/o LC Chem Ltd., Research Park, 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu Daejeon, 305-380, KR
JANG, Hye-Young, 833, Anusvill., 1380-1, Dunsan-dong, Seo-gu, Daejeon Metropolitan City, 302-120, KR
JEONG, Dong-Seob, c/o LC Chem Ltd., Research Park, 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu Daejeon, 305-380, KR
- (11) **1 943 594** (51) **G06F 12/00**
(72) YAHALOM, Raphael, 112 Hoover Road Needham, MA 02494, US
ALON, Roe, 10 Museum Way Apt 1521, Cambridge MA 02141-1898, US
LEVY, Assaf, 77 Marion Street, Apr 106, Brookline, MA 02446, US
KESSEL, Omri, 15 Waltham Street B401 Boston, MA 02118, US

- (11) **1 943 656** (51) **H01F 7/20**
(72) EVERTZ, Egon, Vorländerstrasse 23, 42659 Solingen, DE
BENNER, Thomas, In der Freiheit 36, 42563 Solingen, DE
- (11) **1 943 730** (51) **H03H 17/02**
(72) LUSK, Dan, Tormenåsgatan 26A, S-561 41 Huskvarna, SE
TRUMP, Tõnu, Palmfeltsvägen 75, S-12048 Enskede Gard, SE
- (11) **1 943 751** (51) **H04B 7/185**
(72) OPRESCU-SURCOBE, Valentin, 2143 Walters, Northbrook, IL 60062, US
BENES, Stanley, J., 2176 N. Aster Place, Round Lake Beach, IL 60073, US
HARRIS, John, M., 3060 Lindenwood Lane, Glenview, IL 60025, US
KELLEY, Sean, S., 4951 N. Tamarack Drive, Barrington, IL 60010, US
- (11) **1 943 885** (51) **H05B 41/288**
(72) SIESSEGGGER, Bernhard, Ludwigshöhe Str. 44, 81479 München, DE
- (11) **1 943 963** (51) **A61B 17/072**
(72) Shelton IV, Frederick E., PO Box 373, New Vienna, Ohio 45159, US
Morgan, Jerome R., 3275 S. Whitetree Circle, Cincinnati, Ohio 45236, US
Balek, Stephen J., Via Antifonte de Ramnunte, 233, 00124 Casal Palocco Rome, IT
- (11) **1 944 050** (51) **A61M 5/315**
(72) Veasey, Robert Frederick, 35 Hitchman Road Leamington Spa, Warwickshire, GB
Langley, Christopher Nigel, 120 Leicester Lane, Leamington Spa Warwickshire, GB
Wimpenny, Steven, 12 Greathead Road, Leamington Spa Warwickshire CV32 6ES, GB
- (11) **1 944 322** (51) **C07K 16/24**
(72) Banerjee, Subhashis, 77 Dunbar Lane, Hamden, CT 06514, US
Taylor, Lori K., 14576 West Crabapple Drive, Wadsworth, IL 60083, US
Spiegler, Clive E., 70 Pepper Road, Emmer Green Reading BERKS RG4 8TL, GB
Tracey, Daniel, Edward, 149 Shaker Road, Harvard, MS 01451, US
Chartash, Eliot, Keith, 28 Edinburgh Drive, Randolph, NJ 07869, US
Hoffman, Rebecca S., 1300 Elmwood Avenue, Wilmette, IL 60091, US
Barchuk, William T., 95 Madison Avenue, Apt. 1, Madison, NJ 07940, US
Yan, Philip, 368 Old Creek Road, Vernon Hills, IL 60061, US
Murtaza, Anwar, 30 Treetop Park, Westborough, MA 01581, US
Salfeld, Jochen, G., 177 Old Westboro Road, North Grafton, MA 01536, US
Fischkoff, Steven, 5 Canoe Brook Road, Short Hills, NJ 07078, US
- (11) **1 945 094** (51) **A61B 5/00**
(72) TEARNEY, Guillermo, J., 118 KINNAIRD STREET 3, Cambridge, MA 02139, US
YELIN, Dvir, 4 Soroka Street, Apt 3, Haifa 34789, IL
VAKOC, Benjamin, J., 31 Winter Street Nr. 1, Arlington, MA 02474, US
BOUMA, Brett, E., 12 MONMOUTH STREET, Quincy, MA 02171, US
MOTZ, Jason, T., 1 DAVENPORT STREET, UNIT 5, Cambridge, MA 02140, US
- (11) **1 945 202** (51) **A61K 31/33**
(72) OINAS, Antti, Lainaankatu 7 B 5, FI-96200 Rovaniemi, FI
TAIPALE, Jussi, Nuottakunnantie 7 B 8, FI-02230 Espoo, FI
LAHDENPERÄ, Juhani, Kauppalantie 10 B 25, FI-00320 Helsinki, FI
- (11) **1 945 362** (51) **B02C 4/02**
(72) FRANGENBERG, Meinhard, Grüner Winkel 8, 51515 Kürten-Engeldorf, DE
HAGEDORN, Alexander, Gilbachstrasse 21, 50259 Pulheim, DE
- (11) **1 945 429** (51) **B29B 9/10**
(72) EBERTH, Ulrich, Bürgermeister-Schäferling-Strasse 5, 86609 Donauwörth, DE
FRIEDRICH, Martin, Am Kuckucksberg 20, 31177 Harsum, DE
- (11) **1 945 434** (51) **B29C 39/20**
(72) CAKMAK, Mukerrem, 360 Valentines Brook, Monroe Falls, OH 44262, US
RENEKER, Darrell H., 300 Hampshire Road, Akron, OH 44313, US
YALCIN, Baris, 813 Rocky Brook Drive, Akron, OH 44313, US
- (11) **1 945 441** (51) **B29C 70/48**
(72) EBERTH, Ulrich, Bürgermeister-Schäferling-Strasse 5, 86609 Donauwörth, DE
FRIEDRICH, Martin, Am Kuckucksberg 20, 31177 Harsum, DE
- (11) **1 945 522** (51) **B65D 17/50**
(72) BAUER, Sven, Alpenblick 20, 78256 Steislingen, DE
DIETRICH, Christoph, Max-Porzig-Strasse 119, 78224 Singen, DE
GEISLER, Reinhart, Am Breitenstein 4, 78244 Gottmadingen, DE
ZIEGLER, Andreas, Buechackerstr. 6, CH-8234 Stetten, CH
- (11) **1 945 634** (51) **C07D 413/14**
(72) RÖHRIG, Susanne, Buschstr. 20, 45276 Essen, DE
POHLMANN, Jens, Fischerweg 3, CH-4058 Basel, CH
ARNDT, Sabine, An Der Fillkuhle 13, 44227 Dortmund, DE
JESKE, Mario, Schneebacher Weg 20, 42699 Solingen, DE
AKBABA, Metin, Meyger Busch 46, 40880 Ratingen, DE
PERZBORN, Elisabeth, Am Tescher Busch 13, 42327 Wuppertal, DE
GERDES, Christoph, Christian-Hess-Str. 81, 51373 Leverkusen, DE
SCHLEMMER, Karl-Heinz, Wildsteig 22a, 42113 Wuppertal, DE
- (11) **1 945 754** (51) **C12N 5/02**
(72) CLARKE, Michael, F., 1184 Clark Way, Palo Alto, CA 94304, US
HOEY, Tim, 200 Darrell Road, Hillsborough, CA 94010, US
WANG, Xinhao, 38265 Logan Drive, Fremont, CA 94536, US
DYLLA, Scott, 743 Wake Forest Drive, Mountain View, CA 94043, US
GURNEY, Austin, 496 Diamond Street, San Francisco, CA 94114, US
DALERBA, Piero D., 258 Durand way, Palo Alto, CA 94304, US
CHEN, Grace, 2246 Laurel Oak Drive, Howell, MI 48855, US
PRINCE, Mark, 6389 Vineyard Avenue, Ann Arbor, MI 48108, US
- (11) **1 945 773** (51) **C12N 15/79**
(72) RICHMOND, Timothy, Vogtsrain 20, CH-8049 Zurich, CH
BERGER, Imre, 2bis Rue de Bellevue Parc Symphonie Villa no.3, F-38120 Saint-Egrève, FR
- (11) **1 945 850** (51) **D06L 3/02**
(72) YANG, Se In, 101-903 Dongyang Jungja Paragon Apt., Jeongja-1(ii)dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 63-846, KR
YOO, Kyung Keun, 110-601 Saemteo Maeul Apt., 718 Ilwon-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-230, KR
KIM, Yong Il, 103-1403 Kumho Eoullim Apt., 3-38 Songdo-dong, Yeonsu-gu, Incheon-si 406-840, KR
LEE, Young Ran, 117-903 Eunhaeng Jugong Apt., Eunhaeng-dong, Jungwon-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 462-150, KR
- (11) **1 946 075** (51) **G01N 21/25**
(72) FRINKE, George, Bahnhofstrasse 1A, D-35075 Gladenbach, DE
GROSS, Ralph, Hartwig-Hüser-Strasse 8, D-53227 Bonn-oberkassel, DE
KLUETSCH, Hubert, Kempener Str. 15, D-50733 Koeln, DE
MCDONNELL, Gerald, 10 Beaconsfield Road, Basingstoke Hampshire RG21 3DP, GB
- (11) **1 946 374** (51) **H01L 27/105**
(72) KUSUMOTO, Naoto, c/o SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD. 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa; 2430036, JP
OHSAWA, Nobuharu, c/o SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD. 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa; 2430036, JP
YUKAWA, Mikio, c/o SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD. 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa; 2430036, JP
DOZEN, Yoshitaka, c/o SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD. 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa; 2430036, JP
- (11) **1 946 568** (51) **H04Q 7/00**
(72) NARAYANAN, Vidya, 2845 Fremont Court, Schaumburg, Illinois 60193, US
NAKHJIRI, Madjid R., 1169 N. Thackeray Drive, Palatine, Illinois 60067, US
VENKITARAMAN, Narayanan, 1748 W. Ethan Glen Drive, Palatine, Illinois 60067, US
- (11) **1 946 589** (51) **H04Q 7/38**
(72) BORNIER, Raynald, 23, Cours Vincent, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
FUCELLARO, Jean Louis, 8 Birch Grove, Acton London W3 9SN, GB
- (11) **1 946 625** (51) **H05K 1/02**
(72) WOLF, Daniela, Moosweg 11, 93055 Regensburg, DE
REKOFOSKY, Andreas, Jahnstrasse 2 A, 93098 Mintraching, DE
INGENBLEEK, Robert, Zimbaweg 7, 88079 Kressbronn A. B., DE
JUNG, Erik, Rotkehlchenstr. 14, 14612 Falkensee, DE
KOLB, Alfred, Elsternweg 14, 88048 Friedrichshafen, DE
SCHÖLLHORN, Roland, Lottenweilerweg 28, 88048 Friedrichshafen, DE
- (11) **1 946 716** (51) **A61B 18/14**
(72) McClurken, Michael E., 26 Deer Meadow Road, Durham, NH 03824, US
Luzzi, Robert, 4 Cragmere Heights Road, Exeter, NH 03833, US

- (11) **1 946 722** (51) **A61F 2/08**
(72) Goble, E. Marlowe, Box 186, Cokeville, Wyoming 83114, US
Chervitz, Alan, 4084 Arlington Drive, Palm Harbor, Florida 34685, US
Justin, Daniel F., 185 North Winding Way, Logan, Utah 84321, US
Fallin, T. Wade, 210 East 200 South, Hyde Park, Utah 84318, US
- (11) **1 946 974** (51) **B60R 19/18**
(72) PERARNAU RAMOS, Francesc, Pça Lluís Cassasas, 6-4rt. 1a., E-08028 Sabadell (Barcelona), ES
PEIDRÓ APARICI, Julio, c/Rosello, 474- 6è. 2a., E-08025 Barcelona, ES
GARCIA, Michel, Av. Mestre Falla, 60, 08870 SITGES (Barcelona), ES
BECARES, Antonio, C/Doctor Sanricar, 21, 1r porta A, 08251 SANTPEDOR (Barcelona), ES
- (11) **1 946 997** (51) **B62J 11/00**
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
- (11) **1 947 581** (51) **G06F 17/50**
(72) Tenisch, Willi, Gehristrasse 18, 6010 Kriens, CH
Emmenegger Roland, Bachmättli 21, 6280 Hochdorf, CH
Meier Remo, Spittelgasse 22, 6055 Alpnach Dorf, CH
- (11) **1 947 685** (51) **H01L 21/768**
(72) Akahori, Takashi, 103 Tsutsujigaoka-Vaughn, 4-28-2, Nishi-Tsursujigaoka, Choufu-shi, Tokyo-to, JP
Suzuku, Akira, 6-17-15, Akasakadai, Sakai-Shi Osaka-Fu, JP
- (11) **1 947 983** (51) **A47B 97/04**
(72) Sparling, David Russell, 1410 Venice Boulevard, No. 1, Venice CA 90291, US
- (11) **1 948 096** (51) **A61F 2/44**
(72) GOUPIL, Dennis, 3478 Dunlin Shore Court Norcross, GA 30092, US
ASFAW, Bruktawit, T., 3078 Clairmont Road, Apt 126, Atlanta, GA 30329, US
- (11) **1 948 153** (51) **A61K 31/198**
(72) NISSINEN, Helena, Neliikkokuja 8 A 32, FI-02230 Espoo, FI
VAHTERISTO, Mikko, Kalevankatu 7 A 6, FI-70500 Kuopio, FI
KUOPPAMÄKI, Mikko, Katteluksentie 9, FI-21120 Raisio, FI
ELLMÉN, Juha, Impivaarantie 8 A, FI-20320 Turku, FI
LEINONEN, Mika, Bergsgatan 2, S-SE-11223 Stockholm, SE
- (11) **1 948 415** (51) **B29C 44/12**
(72) WILLIAMS, Michael, T., 112 Pinebrook Drive Beaver Falls, PA 15010, US
PIISPANEN, Dennis, H., 94 Brian Drive Beaver, PA 15009, US
GUEVARA, Tricia, 2415 2nd Avenue Koppel, PA 16136, US
TIANG, Jiansheng, 13679 Cunningham Drive, Westfield, Indiana 46074, US
TEENSMA, Wijnand J., Kleinzand 7, 8601BE Sneek, NL
- (11) **1 948 498** (51) **B62D 53/08**
(72) GUSTAFSSON, Jens, Rådavägen 53, 431 36 Mölndal, SE
- VIKSTRÖM, Tobias, Jutagårdsvägen 44, S-443 38 Lerum, SE
LENNARTSSON, Mikael, Torp 410, S-442 98 Kode, SE
- (11) **1 949 187** (51) **G05B 17/02**
(72) ZHAN, Charles, Q., 2580 West Shannon Court, Chandler, Maricopa County, AZ 85224, US
LU, Joseph, Z. c/o Honeywell International Ind., Paten services M/S - AB/2B, PO Box 22445 Morristown NJ 07962, US
- (11) **1 949 447** (51) **H01L 29/94**
(72) CARTER, Eduard, A., 101 W. 85th Street Apt. 6-6, New York, NY 10024, US
COPEL, Matthew, W., 2570 Barry Court, Yorktown Heights, NY 10598, US
FRANK, Martin, M., 3010 Grand Concourse, Bronx, NY 10458, US
GOUSEV, Evgeni, P., 20488 Chalet Lane, Saratoga, CA 95070, US
JAMISON, Paul, C., c/o IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
JAMMY, Rajarao, 6709 Blissfield Drive, Austin, TX 78739, US
LINDER, Barry, P., 13 Marianna Drive, Hastings-On-Hudson, NY 10706, US
NARAYANAN, Vijay, 180 Riverside Blvd. Apt. 12C, New York, NY 10069, US
- (11) **1 949 564** (51) **H04B 7/26**
(72) LAROLA, Rajiv c/o Qualcomm Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
ANIGSTEIN, Pablo, 50 Maple Avenue Apt. 108, Springfield, NJ 07081, US
DAS, Arnab, 15 Walnut Street, Summit, NJ 07901, US
RANGAN, Sundeep c/o Qualcomm Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (11) **1 949 936** (51) **A61P 5/06**
(72) Yamamoto, Kazumichi, 341-11-1109, Shimizu-cho Kawaramachi-dori Nijo-agaru, Nakagyō-ku Kyoto-shi Kyoto, JP
Yamada, Akiko c/o Takeda Pharmaceutical Company Ltd., 1-1, Doshomashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8645, JP
Hata, Yoshio, 531-161, Azahonbetsu Shikabe-cho, Kayabe-gun Hokkaido, JP
- (11) **1 950 257** (51) **C09C 1/62**
(72) TERAU, Wataru, 4-17-13-406, Ogata, Kashiwara-shi, Osaka 5820018, JP
TAKANO, Yasushi, 511-16, Kuzumoto-cho, Kashihara-shi, Nara, 6340007, JP
SETOGUCHI, Shunichi, c/o TOYO ALUMINIUM KABUSHIKI KAISHA 6-8, Kyutaromachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 541-0056, JP
- (11) **1 950 750** (51) **G11B 7/013**
(72) Nakajima, Junsaku, 432-23, Yamanobo-cho, Kashihara-shi Nara, JP
Takeuchi, Hitoshi, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
Nomura, Masaru, 4-3-112, Kikyogaoka Nishi, Nabari-shi Mie, JP
- (11) **1 950 999** (51) **H04R 27/00**
(72) Leach, Jonathan W., 2 Quarry Hill Rd., Killingworth, Connecticut 06419, US
Berezowski, Andrew G., 74 Dibble Edge Road, Wallingford, Connecticut 06492, US
Otis, Jesse J., 185 Half Mile Road, North Haven, CT 06473, US
- (11) **1 951 329** (51) **A61L 27/30**
(72) WEBER, Jan, Holdaal 49, Maastricht 6228 GJ, NL
- (11) **1 951 359** (51) **A61M 39/06**
(72) BECKER, Neil, M., 7650 84th Avenue North, Greenfield, MN 55373, US
ANDREWS, Christopher, C., 33445 Skylark Drive, Lake Elsinore, California 92530, US
- (11) **1 951 862** (51) **C12N 5/00**
(72) TANG, Yucheng, 7966 Camino Huerta, San Diego, CA 92121, US
DEISSEROTH, Albert, 9610 Limar Way, San Diego, CA 92129-3507, US
- (11) **1 951 908** (51) **C12Q 1/68**
(72) AKIL, Huda, 3351 Windshadow Drive, Ann Arbor, MI 48105, US
WATSON, Stanley J., 3351 Windshadow Drive, Ann Arbor, MI 48105, US
EVANS, Simon J., 334 Ferman Street, Milan, MI 48160, US
TURNER, Courtney, 13730 Hoeft Road, Belleville, MI 48111, US
BERNARD, Rene, 2938 Whittier Court, Ann Arbor, MI 48104, US
KERMAN, Ilan, 5580 Plymouth Road, Ann Arbor, MI 48105, US
THOMPSON, Robert C., 3208 Farmbrook Court, Ann Arbor, Michigan 48108, US
BURMEISTER, Margit, 3544 Chatham Way, Ann Arbor, MI 48105, US
SCOTT, Laura J., 1266 Kensington Drive, Ann Arbor, MI 48104, US
MENG, Fan, 3038 Honeysuckle Drive, Ann Arbor, MI 48103, US
BOEHNKE, Michael, 2311 Delaware Drive, Ann Arbor, MI 48103, US
BUNNEY, William, E., Jr., 737 Kendall Drive, Laguna Hills, CA 92651, US
VAWTER, Marquis P., 28361 Via Alfonse, Laguna Niguel, CA 92677, US
JONES, Edward G., P.O. Box 1259, Winters, CA 95694, US
CHOUDARY, Prabhakara V., 1522 Santa Rosa Street, Davis, CA 95616, US
MYERS, Richard M., 957 Cottrell Way, Stanford, CA 94305, US
SCHATZBERG, Alan F., 10380 West Loyola Drive, Los Altos, CA 94024, US
LI, Jun, 559 Loma Verde Avenue, Palo Alto, CA 94306, US
ABSHER, Devin, 2019-A Los Trancos Drive, Irvine, CA 92612, US
TOMITA, Hiroaki, 2019-A Kis Trancos Drive, Irvine, CA 92612, US
- (11) **1 951 939** (51) **D01F 6/70**
(72) CARNEY, Thomas Edward, 114 Porterfield Lane, Waynesboro, Virginia 22980, US
WAHLSTROM, Mary J., 32 Wellington Place, Waynesboro, Virginia 22980, US
HIETPAS, Geoffrey D., 313 Amoroso Way, Newark, DE 19711, US
DEWHURST, Robert, 3 Little Falls Centre-Room No 1052, 2801 Centerville Road Wilmington, US
- (11) **1 952 149** (51) **G01N 33/53**
(72) BRYANT, Robert W., Redpoint Bio Corporation, 7 Graphics Drive, Ewing, NJ 08628-1547, US
LEE, S. Paul, Redpoint Bio Corp., 7 Graphics Drive, Ewing, NJ 08628-1547, US
PALMER, R. Kyle, Redpoint Bio Corp., 7 Graphics Drive, Ewing, NJ 08628-1547, US
YANG, Qifeng, 2005 Eastpark Boulevard, Cranbury, New Jersey 08512, US

BUBER, M. N. Tulu, Redpoint Bio Corp., 7 Graphics Drive, Ewing, NJ 08628-1547, US

- (11) **1 952 302** (51) **G06K 9/00**
(72) KILGORE, George, A., Honeywell International Inc. Patent Services M/S-AB/2B P.O. Box 22445, Morristown, NJ 07962-2245, US
WHILLOCK, P., Rand, 2 Birch Lane, North Oaks, MN 55127, US

- (11) **1 952 575** (51) **H04L 9/28**
(72) Orisini, Rick L, 2100 Kings Forest Lane, Flower Mound, TX 75028, US
O'Hare Mark S., 8 Kennedy Court, Coto De Caza, CA 92679, US
Davenport, Roger, 3204 CR 4119, Campbell, TX 75422, US
Winick Steven, 3 Expressway Plaza, Roslyn Heights, NY 11577, US

- (11) **1 953 339** (51) **F01D 5/00**
(72) Benkler, François, Dr., Höltgenweg 29, 40880 Ratingen, DE
Ceric, Hajrudin, Gewerkschaftstr. 47-49, 46045 Oberhausen, DE
Hülffenhaus, Armin, Goethestr. 52, 40764 Langenfeld, DE
Lüttenberg, Andreas, Steingatt 9, 45289 Essen, DE
Schaberg, Axel, Dr., Hindenburgstr. 10, 59302 Oelde, DE
Skreba, Steffen, Dr., Muldenweg 5, 91077 Neunkirchen am Brand, DE

- (11) **1 954 207** (51) **A61B 18/04**
(72) VAN DER WEIDE, Daniel, W., 4138 Hiawatha Drive, Madison, WI 53711, US
LEE, Fred, T., Jr., 3810 Council Crest, Madison, WI 53706, US
BRACE, Christopher, 401 N Franklin Avenue, Madison, WI 53705, US
LAESEKE, Paul, 1719 Norman Way, Madison, WI 53703, US

- (11) **1 954 732** (51) **C08F 220/30**
(72) OLSON, Daniel, Robert, 1 Crescent Court, Voorheesville, NY 12186, US
SMIGELSKI, Paul, Michael, 19 Havenbrook Drive, Scotia, NY 12302, US
RESUE, James, Alan, 243 Ridge Road, Scotia, NY 12302, US
CHISHOLM, Bret, Ja, 3710 North Sedona Court, West Fargo, ND 58078, US

- (11) **1 954 891** (51) **E02F 9/28**
(72) KCQ Pty Limited, 42 Evergreen Drive, Elanora, QLD 4221, AU

- (11) **1 955 638** (51) **A47L 13/17**
(72) Bruner, Eric L., 801 Ash Street 802, San Diego CA 92101, US
Hanson, Eric L., 7019 Gardenia Court, Carlsbad CA 92011, US
Gruber, Gerald W., 8050 Mansota Key Road, Englewood Florida 34223, US

- (11) **1 955 649** (51) **A61B 5/00**
(72) Svanberg, Sune, Nicolovius Väg 2, 224 65 Lund, SE
Andersson-Engels, Stefan, Stora Fiskaregata 9 F, 222 24 Lund, SE
Svanberg, Katarina, Nicolovius Väg 2, 224 65 Lund, SE

- (11) **1 956 079** (51) **C12N 5/06**
(72) Yu, John S., 8631 West Third Street Suite 800, Los Angeles, CA 90048, US
Kabos, Peter, 8700 Beverly Boulevard 1601, Nashville, Tennessee 37232, US
Ehtesham, Moneeb, 900 Leblanc Court, Nashville, TN 37221, US

(11) **1 956 760** (51) **H04L 12/28**

- (72) Jung, Hai-Young, 327-23, Gasan-Dong, Geumcheon-Gu, Seoul, KR
Youn, Sang-Chul, 327-23, Gasan-Dong, Geumcheon-Gu, Seoul, KR
Jeon, Duck-Gu, 327-23, Gasan-Dong, Geumcheon-Gu, Seoul, KR

I.12(12)

- Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung
- Date and kind of publication of the European patent application
- Date et type de la publication de la demande de brevet européen

(11) **1 950 031** (51) **B29C 65/74**

- (43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié

(11) **1 953 433** (51) **F16K 31/00**

- (43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié

(11) **1 956 507** (51) **G06F 19/00**

- (43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié

I.12(13)

- Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer
- International application number, International publication number
- Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale

(11) **1 909 858** (51) **A61K 47/32**

- (86) EP 2006/007308 25.07.2006
(87) WO 2007/014672 08.02.2007

(11) **1 910 921** (51) **G06F 11/00**

- (86) US 2006/023711 19.06.2006
(87) WO 2007/001944 04.01.2007

(11) **1 927 089** (51) **G01B 13/00**

- (86) US 2006/036771 21.09.2006
(87) WO 2007/038184 05.04.2007

(11) **1 932 247** (51) **H04B 1/66**

- (86) US 2006/035982 12.09.2006
(87) WO 2007/035465 29.03.2007

(11) **1 933 932** (51) **A61N 1/00**

- (86) US 2006/036767 21.09.2006
(87) WO 2007/035849 29.03.2007

(11) **1 934 625** (51) **G01S 3/28**

- (86) US 2006/037074 22.09.2006
(87) WO 2007/038326 05.04.2007

(11) **1 937 246** (51) **A61K 31/21**

- (86) US 2006/040179 13.10.2006
(87) WO 2007/047486 26.04.2007

I.12(14)

- Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)

(11) **0 902 483** (51) **H01L 29/94**

- (60) 08158618.2
08160622.0

(11) **0 928 715** (51) **B60K 41/08**

- (60) 08160286.4

(11) **0 954 032** (51) **H01L 27/146**

- (60) 08160427.4

(11) **1 015 044** (51) **A61M 1/00**

- (60) 08012120.5

(11) **1 027 437** (51) **C12N 15/12**

- (60) 08012474.6

(11) **1 037 584** (51) **A61J 9/04**

- (60) 08012368.0

(11) **1 103 957** (51) **G11B 7/007**

- (60) 08012343.3

(11) **1 112 936** (51) **B65B 31/04**

- (60) 08160277.3

(11) **1 122 711** (51) **G09G 3/36**

- (60) 08160307.8

(11) **1 173 554** (51) **C12N 9/28**

- (60) 08075617.4

(11) **1 180 195** (51) **E21B 43/11**

- (60) 08012202.1

(11) **1 188 987** (51) **F23G 5/50**

- (60) 08160282.3

(11) **1 203 255** (51) **G02B 6/44**

- (60) 08160267.4

(11) **1 206 012** (51) **H01R 13/66**

- (60) 08012255.9

(11) **1 213 777** (51) **H01M 2/10**

- (60) 08160487.8

(11) **1 235 587** (51) **A61K 39/00**

- (60) 08160607.1

(11) **1 243 939** (51) **G01S 1/02**

- (60) 08012325.0

(11) **1 264 873** (51) **C09K 11/80**

- (60) 08012606.3

(11) **1 284 182** (51) **B29C 59/02**

- (60) 08012435.7

(11) **1 285 464** (51) **H01L 29/24**

- (60) 08160291.4

(11) **1 287 647** (51) **H04L 12/56**

- (60) 08160647.7

(11) **1 316 463** (51) **B60W 10/04**

- (60) 08012319.3

(11) **1 317 812** (51) **H04L 5/02**

- (60) 08012608.9

(11) 1 322 179 (60) 08012402.7	(51) A23L 1/164	(11) 1 556 453 (60) 08012578.4	(51) C09D 183/06	(11) 1 732 066 (60) 08012207.0	(51) G11B 7/0045
(11) 1 327 597 (60) 08160611.3 08160612.1	(51) B66B 7/00	(11) 1 556 548 (60) 08012591.7	(51) D21H 25/00	(11) 1 734 823 (60) 08160242.7	(51) A01N 43/50
(11) 1 328 289 (60) 08012302.9	(51) A61K 38/39	(11) 1 563 748 (60) 08012490.2	(51) A41D 13/00	(11) 1 745 547 (60) 08160387.0	(51) H03K 17/955
(11) 1 331 885 (60) 08012442.3	(51) A61B 17/00	(11) 1 579 871 (60) 08012346.6	(51) A61K 39/395	(11) 1 748 311 (60) 08012484.5 08012485.2	(51) G02F 1/1343
(11) 1 343 992 (60) 08012520.6	(51) F16K 31/08	(11) 1 584 746 (60) 07075698.6 / 1 867 783 08160562.8	(51) E01C 11/14	(11) 1 763 636 (60) 08012607.1	(51) F04B 43/12
(11) 1 347 368 (60) 08012710.3	(51) G06F 3/06	(11) 1 590 672 (60) 08160668.3	(51) G01N 33/58	(11) 1 784 736 (60) 08160573.5	(51) G06F 13/38
(11) 1 352 068 (60) 08075614.1	(51) C12N 15/32	(11) 1 594 545 (60) 08160581.8	(51) A61K 47/12	(11) 1 788 843 (60) 08104781.3	(51) H04R 25/00
(11) 1 356 477 (60) 08012564.4	(51) H01B 1/04	(11) 1 603 610 (60) 08012347.4	(51) A61M 5/315	(11) 1 798 427 (60) 08012227.8 08012228.6	(51) F16C 3/02
(11) 1 356 774 (60) 08075567.1	(51) A61B 10/00	(11) 1 609 785 (60) 08012499.3	(51) C07D 309/10	(11) 1 802 677 (60) 08012401.9	(51) C08G 59/18
(11) 1 371 724 (60) 08012300.3	(51) C12N 15/09	(11) 1 614 977 (60) 08160391.2 08160393.8	(51) F24F 11/02	(11) 1 805 299 (60) 08012238.5	(51) C12N 5/06
(11) 1 381 231 (60) 08104751.6 08104772.2	(51) H04N 5/445	(11) 1 626 198 (60) 08160339.1	(51) F16F 15/134	(11) 1 807 257 (60) 08012344.1	(51) B29C 70/34
(11) 1 387 645 (60) 08160635.2	(51) A61C 8/00	(11) 1 640 608 (60) 08012296.3	(51) F03H 1/00	(11) 1 808 949 (60) 08012318.5	(51) H02K 3/50
(11) 1 395 275 (60) 08104739.1	(51) A61K 38/04	(11) 1 642 040 (60) 08012560.2 08012561.0	(51) F16F 15/02	(11) 1 817 990 (60) 08012286.4	(51) A47J 27/21
(11) 1 411 982 (60) 08012718.6	(51) A61K 39/395	(11) 1 653 304 (60) 08012426.6	(51) G05B 13/00	(11) 1 827 624 (60) 08012623.8	(51) A63C 17/01
(11) 1 455 761 (60) 08160486.0	(51) A61K 9/28	(11) 1 656 724 (60) 08160195.7	(51) H02K 1/14	(11) 1 830 617 (60) 08160500.8	(51) H05K 3/46
(11) 1 472 848 (60) 08012496.9	(51) H04L 29/06	(11) 1 661 011 (60) 08160447.2	(51) G06F 15/16	(11) 1 844 834 (60) 08160625.3	(51) B01D 35/14
(11) 1 476 819 (60) 08012340.9	(51) H04L 12/58	(11) 1 661 017 (60) 08160448.0	(51) G06F 15/16	(11) 1 855 644 (60) 08160558.6 08160560.2	(51) A61K 8/41
(11) 1 479 620 (60) 08012577.6	(51) B65D 83/14	(11) 1 680 337 (60) 08075615.8	(51) B65D 85/50	(11) 1 864 383 (60) 08160263.3	(51) H03M 13/27
(11) 1 527 586 (60) 08160321.9	(51) H04L 29/06	(11) 1 686 858 (60) 08160257.5	(51) A01N 43/56	(11) 1 866 000 (60) 08012695.6	(51) A61L 9/03
(11) 1 530 101 (60) 08160338.3	(51) G03G 9/09	(11) 1 690 066 (60) 08012717.8	(51) G01B 21/04	(11) 1 867 216 (60) 08104777.1	(51) H05B 41/288
(11) 1 531 749 (60) 08012412.6	(51) A61B 19/00	(11) 1 694 239 (60) 08160373.0	(51) A61C 17/22	(11) 1 867 410 (60) 08012491.0	(51) B22C 15/24
(11) 1 538 436 (60) 08012532.1	(51) G01N 21/55	(11) 1 707 128 (60) 08075604.2	(51) A61B 17/06	(11) 1 874 365 (60) 08012521.4	(51) A61L 27/36
(11) 1 540 503 (60) 07106795.3 / 1 835 424 08104710.2	(51) G06F 15/173	(11) 1 709 824 (60) 08160216.1	(51) H04Q 7/24	(11) 1 892 992 (60) 08012350.8	(51) H04Q 7/38
(11) 1 541 384 (60) 08075616.6	(51) B60C 17/06	(11) 1 711 382 (60) 08012424.1	(51) B60R 21/20	(11) 1 906 195 (60) 08160660.0	(51) G01R 33/38
(11) 1 543 434 (60) 08012489.4	(51) H04L 29/06	(11) 1 718 939 (60) 08012265.8	(51) G01G 21/00	(11) 1 906 734 (60) 08160585.9	(51) A01N 43/80
(11) 1 546 234 (60) 08012475.3 08012524.8	(51) C08G 65/04	(11) 1 721 162 (60) 08012556.0	(51) G01N 33/564	(11) 1 909 107 (60) 08012696.4	(51) G01N 35/00

- (11) **1 934 412** (51) **E04B 2/82**
(60) 08012448.0
08012449.8
- (11) **1 936 628** (51) **G11C 8/12**
(60) 08160303.7
- (11) **1 953 653** (51) **G06F 17/30**
(60) 08160544.6

I.12(17)

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
- Drawing up of a supplementary European search report
- Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

- (11) **1 668 097** (51) **C10L 9/10**
17.07.2008
- (11) **1 815 699** (51) **H04Q 7/24**
• kein ergänzender Recherchenbericht
• no supplementary search report
• pas de rapport de recherche complémentaire

I.12(19)

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

- (11) **1 675 785** (51) **B65D 85/57**
17.03.2006
- (11) **1 790 114** (51) **A63F 9/24**
22.11.2006
- (11) **1 797 388** (51) **F28D 15/04**
05.03.2007
- (11) **1 809 857** (51) **E21B 33/03**
09.01.2007
- (11) **1 826 796** (51) **H01J 1/30**
24.07.2006
- (11) **1 836 402** (51) **F16B 47/00**
• Antrag nicht wirksam
• request not effective
• requête sans effets
- (11) **1 863 223** (51) **H04L 12/24**
19.01.2008
- (11) **1 912 746** (51) **B05D 3/02**
12.02.2008
- (11) **1 915 424** (51) **C08K 9/10**
24.01.2008
- (11) **1 924 804** (51) **F17C 13/08**
09.10.2007
- (11) **1 931 985** (51) **G01N 33/00**
28.03.2008
- (11) **1 938 139** (51) **G02B 26/00**
20.03.2008
- (11) **1 955 388** (51) **H01M 2/10**
25.04.2008

I.12(21)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist
- Date on which the European patent application was refused
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

- (11) **1 494 311** 11.03.2008
- (11) **1 550 316** 31.05.2008

I.12(23)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

- (11) **1 328 852** 27.02.2008
- (11) **1 370 716** 29.01.2008
- (11) **1 373 502**
• gilt als nicht zurückgenommen
• not deemed to be withdrawn
• pas réputée retirée
- (11) **1 603 449** 01.09.2006
- (11) **1 623 213**
• gilt als nicht zurückgenommen
• not deemed to be withdrawn
• pas réputée retirée
- (11) **1 633 847** 28.02.2008
- (11) **1 826 796**
• gilt als nicht zurückgenommen
• not deemed to be withdrawn
• pas réputée retirée

II.

II.

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

- (51) **A01B 45/02** (11) **1 413 187 B1**
A01G 1/12 **A01B 73/04**
(25) En (26) En
(21) 03256542.6 (22) 16.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2004
(30) 17.10.2002 GB 0224178
(54) • *Kehrvorrichtung für Rasen*
• *Grass grooming brush apparatus*
• *Appareil pour balayer une pelouse*
(73) Michel, David, Manor Farm, Otley Road, Adel, Leeds LS16 7AL, GB
(72) Michel, David, Adel, Leeds LS16 7AL, GB
(74) Neilson, Martin Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A01B 69/00 → (51) **B62D 1/28**

- (51) **A01B 71/06** (11) **1 440 615 B1**
A01B 73/04
(25) De (26) De
(21) 03030044.6 (22) 30.12.2003
(84) DE FR NL
(43) 28.07.2004
(30) 27.01.2003 DE 20301196 U
(54) • *Landmaschine*
• *Agricultural machine*
• *Machine agricole*
(73) FELLA-Werke GmbH, Postfach 1306, 90533 Feucht, DE
(72) Pürerer, Josef, 90537 Feucht, DE
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A01B 73/04 → (51) **A01B 45/02**

A01B 73/04 → (51) **A01B 71/06**

- (51) **A01C 1/06** (11) **1 565 050 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 03775420.7 (22) 21.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 24.08.2005
(86) FI 2003/000895 21.11.2003
(87) WO 2004/047516 2004/24 10.06.2004
(30) 22.11.2002 FI 20022089
(54) • *UMHÜLLTE SAMEN UND VERFAHREN ZUR UMHÜLLUNG VON SAMEN*
• *COATED SEED AND METHOD FOR COATING SEEDS*
• *SEMENCE ENROBÉE ET PROCÉDE D'ENROBAGE DE SEMENCES*
(73) YARA International ASA, P.O. Box 2464 Solli, 0202 Oslo, NO
(72) PELTONEN, Jari, FIN-04330 Lahela, FI
(74) SAARIKKO, Eija, FIN-02780 Espoo, FI

- WECKMAN, Anders, FIN-02770 Espoo, FI
(74) Heikkinen, Esko Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

A01C 1/08 → (51) **A01N 25/00**

- (51) **A01C 7/04** (11) **1 754 406 B1**
(25) De (26) De
(21) 06016054.6 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.02.2007
(30) 19.08.2005 DE 102005039317
(54) • *Vorrichtung zum Zuführen von Samen-körnern*
• *Seed feeding device*
• *Dispositif pour fournir des semences*
(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Jan Johannaber, Stefan, 49536 Lienen, DE
Götzen, Nils, 49078 Osnabrück, DE
Wiebusch, Thorsten, 49205 Hasbergen, DE

- (51) **A01D 34/86** (11) **1 762 131 B1**
(25) De (26) De
(21) 06007678.3 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2007
(30) 22.04.2005 DE 202005006541 U
22.04.2005 DE 102005018987
22.04.2005 DE 202005006539 U
22.04.2005 DE 202005006542 U
22.04.2005 DE 202005006540 U
(54) • *Mäh- und/oder Schneidgerät*
• *Mowing and/or cutting device*
• *Appareil à faucher et/ou couper*
(73) Gerhard Dücker GmbH & Co. KG Landmaschinenfabrik, Wendfeld 9, 48703 Stadthlohn, DE
(72) Dücker, Gerhard, 48703 Stadthlohn, DE
(74) Busse, Harald F.W., Hansaallee 36, 48429 Rheine, DE

- (51) **A01D 41/127** (11) **1 652 420 B1**
(25) En (26) En
(21) 05109720.2 (22) 19.10.2005
(84) DE ES FR GB
(43) 03.05.2006
(30) 29.10.2004 US 978046
(54) • *Verfahren und System zur Identifizierung einer Kulturgrenze*
• *Method and system for identifying an edge of a crop*
• *Procédé et système d'identification du bord d'un affleurement*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Anderson, Noel W, Fargo, North Dakota 58102, US
(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A01D 41/14** (11) **1 611 781 B1**
(25) De (26) De
(21) 05010412.4 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(30) 01.07.2004 DE 102004032065
(54) • *Stützradmechanismus an einem Vorsatzgerät*
• *Support wheel for a harvester attachment*

- *Roue de support pour attachement pour machine de récolte*
- (73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Holtmann, Bernd, 48324 Sendenhorst, DE
Strieker, Norbert, 33415 Verl, DE
Bürmann, Dominik, 33415 Verl, DE

- (51) **A01D 41/14** (11) **1 820 386 B1**
(25) En (26) En
(21) 07102043.2 (22) 09.02.2007
(84) DE HU IT
(43) 22.08.2007
(30) 16.02.2006 US 774098 P
26.10.2006 US 588665
(54) • *Verbundkopffrahmen*
• *Combine head frame*
• *Cadre de tête combiné*
(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Mossman, Michael Wayne, Silvis, IL 61282, US
Downey, Michael B, Hampton, 61256, US
Stone, Eric H, Port Byron, 61275, US
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A01D 78/10** (11) **1 670 306 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04817098.9 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(86) FR 2004/050445 20.09.2004
(87) WO 2005/032238 2005/15 14.04.2005
(30) 29.09.2003 FR 0311390
(54) • *HEUERNTEMASCHINE MIT EINER TRANSPORTAUFHÄNGUNGSVORRICHTUNG*
• *HAYING MACHINE COMPRISING A TRANSPORT SUSPENSION DEVICE*
• *MACHINE DE FENAISON COMPORTANT UN DISPOSITIF DE SUSPENSION AU TRANSPORT*
(73) KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, 67706 Saverne Cedex, FR
(72) DEMANET, Didier, F-57820 SAINT-LOUIS, FR
HIGEL, Eric, F-67310 HOHENGOEFT, FR

A01F 15/00 → (51) **D04B 21/16**

- (51) **A01F 15/08** (11) **1 606 992 B1**
(25) De (26) De
(21) 05104922.9 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(30) 16.06.2004 DE 102004029171
(54) • *Ballenpresse*
• *Baler*
• *Presse à balles*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Chabassier, Aurélien, 70100, Broye les Loups, FR
(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

A01G 1/12 → (51) **A01B 45/02**

A01G 9/22 → (51) **A01G 13/02**

(51) **A01G 13/02** (11) **1 439 748 B1**
E04G 1/14 **E04G 21/28**
A01G 9/22

- (25) De (26) De
- (21) 02779189.6 (22) 30.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 28.07.2004
- (86) DE 2002/004043 30.10.2002
- (87) WO 2003/037070 2003/19 08.05.2003
- (30) 31.10.2001 DE 10153703
- (54) • **WETTERSCHUTZVORRICHTUNG ZUM SCHUTZ VON NÄSSEEMPFINDLICHEN SONDERKULTUREN DES PFLANZENBAUS**
- **WEATHER PROTECTION DEVICE FOR THE PROTECTION OF SPECIAL PLANT CULTURES SENSITIVE TO MOISTURE**
- **DISPOSITIF PERMETTANT DE PROTEGER CONTRE LES INTEMPERIES DES CULTURES VEGETALES SPECIALES SENSIBLES A L'HUMIDITE**
- (73) Vöhringer, Reinhard, Aichach 1, 88276 Berg, DE
- (72) Vöhringer, Reinhard, 88276 Berg, DE
- (74) Döbler, Markus, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

(51) **A01G 23/099** (11) **1 757 184 B1**
G01B 5/00

- (25) De (26) De
- (21) 06017334.1 (22) 21.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.02.2007
- (30) 25.08.2005 AT 13992005
- (54) • **Vorrichtung zum Ausrichten einer Fallkerbe**
- **Device for adjusting a felling kerf**
- **Dispositif pour ajuster une enclenche d'abattage**
- (73) Felhofer, Franz, Baureith 11, 4160 Aigen-Schlägl, AT
- (72) Felhofer, Franz, 4160 Aigen-Schlägl, AT

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/54**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

A01H 5/10 → (51) **C12N 15/54**

(51) **A01J 5/04** (11) **1 588 608 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05003121.0 (22) 15.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.10.2005
- (30) 20.04.2004 US 828425
- (54) • **Milchsammelstück**
- **Milking claw**
- **Griffe de traite**
- (73) Bou-Matic Technologies Corporation, 3737 Willowick Road, Houston, Texas 77019, US
- (72) Steingraber, Gary C., Madison WI 53716, US
- (74) Thompson, Paul D., Madison WI 53711, US
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) **A01K 1/01** (11) **1 895 833 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06762074.0 (22) 19.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.03.2008
- (86) EP 2006/005841 19.06.2006

- (87) WO 2006/136348 2006/52 28.12.2006
- (30) 20.06.2005 DE 102005028389
- (54) • **KATZENTOILETTE**
- **CAT TOILET**
- **TOILETTES POUR CHAT**
- (73) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
- (72) WENZEL, Gunnar, 27283 Verden, DE
- (74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A01K 5/00** (11) **1 429 599 B1**

- (26) En
- (21) 02775031.4 (22) 25.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 23.06.2004
- (86) IB 2002/003984 25.09.2002
- (87) WO 2003/030632 2003/16 17.04.2003
- (30) 28.09.2001 IT PD20010228
- (54) • **WAGEN ZUM ZERREISSEN UND MISCHEN VON FUTTER**
- **TRUCK FOR SHREDDING AND MIXING PRODUCTS FOR ZOOTECNICAL USE**
- **CHARIOT PERMETTANT DE BROYER ET DE MELANGER DES PRODUITS POUR UNE UTILISATION ZOOTECNIQUE**
- (73) Faccia, Tiziano, Via Terrassa, 1, 35026 Conselve, IT
- (72) Faccia, Tiziano, 35026 Conselve, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **A01K 23/00** (11) **1 827 086 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05820656.6 (22) 14.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.09.2007
- (86) GB 2005/004813 14.12.2005
- (87) WO 2006/064219 2006/25 22.06.2006
- (30) 15.12.2004 GB 0427527
- 08.03.2005 US 75366
- (54) • **TRAGBARER FÄKALIENBEHÄLTER**
- **PORTABLE FAECES CONTAINER**
- **CONTENANT A EXCREMENTS PORTATIF**
- (73) Bell, Neil, 16 Greenmount Road, Darlington, Durham DL3 8EP, GB
- (72) Bell, Neil, Darlington, Durham DL3 8EP, GB
- (74) Bell, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A01K 29/00 → (51) **A01K 67/00**

(51) **A01K 67/00** (11) **1 492 402 B1**
C12N 15/00 **A01M 1/20**
A01K 29/00

- (25) En (26) En
- (21) 03718272.2 (22) 07.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2005
- (86) US 2003/010797 07.04.2003
- (87) WO 2003/087322 2003/43 23.10.2003
- (30) 05.04.2002 US 370581 P
- (54) • **GERÄTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HÄMATOPHAGEN ORGANISMEN UND PARASITEN FÜR DIE IMPFSTOFFPRODUKTION**
- **APPARATUSES AND METHODS FOR THE PRODUCTION OF HAEMATOPHAGOUS ORGANISMS AND PARASITES SUITABLE FOR VACCINE PRODUCTION**

- **APPAREILS ET PROCÉDES DE PRODUCTION D'ORGANISMES HEMATOPHAGES ET PARASITES DESTINES A LA PRODUCTION DE VACCINS**
- (73) Sanaria Inc., 12115 Parklawn Drive, Rockville, MD 20852, US
- (72) HOFFMAN, Stephen, L., Gaithersburg, MD 20878, US
- LUKE, Thomas, C., Brookville, MD 20833, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A01K 67/02 → (51) **A61K 8/64**

(51) **A01K 67/027** (11) **0 909 313 B1**
C12N 15/867 **C12N 15/89**

- (25) En (26) En
- (21) 98910494.8 (22) 18.03.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 21.04.1999
- (86) US 1998/005376 18.03.1998
- (87) WO 1998/041615 1998/38 24.09.1998
- (30) 20.03.1997 US 821984
- (54) • **VERFAHREN ZUR ERSCHAFFUNG TRANSGENER NICHT-MENSCHLICHER TIERE**
- **METHODS FOR CREATING TRANSGENIC NON-HUMAN ANIMALS**
- **PROCEDES PERMETTANT DE PRODUIRE DES ANIMAUX TRANSGENIQUES NON-HUMAINS**
- (73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street, Madison, WI 53705-7365, US
- The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) BREMEL, Robert, D., Hillpoint, WI 53937, US
- CHAN, Anthony, W., S., Prairie du Sac, WI 53578, US
- BURNS, Jane, C., La Jolla, CA 92037, US
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **A01K 67/027** (11) **1 142 472 B1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 00900372.4 (22) 13.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.10.2001
- (86) JP 2000/000132 13.01.2000
- (87) WO 2000/041561 2000/29 20.07.2000
- (30) 14.01.1999 JP 736599
- 12.08.1999 JP 22828299
- 29.10.1999 JP 30923899
- (54) • **MODELLMAUS, DIE NICHT AUF BAKTERIELLE ZELLMKOMPONENTEN ANSPRICHT.**
- **BACTERIAL CELL COMPONENT-UNRESPONSIVE MODEL MOUSE**
- **MODELE MURIN NE REpondANT PAS AUX COMPOSANTS CELLULAIRES BACTERIENS**
- (73) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8, Honcho, Kawaguchi-shi Saitama, JP
- (72) AKIRA, Shizuo, Mino-shi, Osaka 562-0031, JP
- TAKEUCHI, Osamu, Mino-shi, Osaka 562-0031, JP
- TAKEDA, Kiyoshi, Mino-shi, Osaka 562-0031, JP
- (74) Holliday, Louise Caroline, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (60) 05077734.1 / 1 716 752

- (51) **A01K 67/027** (11) **1 240 823 B1**
G01N 33/50 **G01N 33/15**
A61K 45/00 **A61P 9/12**
A61P 3/10 **A61P 25/04**
C12N 15/12 **C07K 14/705**
- (25) Ja (26) En
(21) 00970097.2 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 18.09.2002
(86) JP 2000/007503 26.10.2000
(87) WO 2001/030137 2001/18 03.05.2001
(30) 26.10.1999 JP 30380999
16.02.2000 JP 2000037839
31.08.2000 JP 2000261979
(54) • *N-KALZIUM-KANAL-"KNOCKOUT-TIER"*
• *N-CALCIUM CHANNEL KNOCKOUT ANI-MAL*
• *ANIMAL KNOCKOUT A CANAL N-CALCIUM*
- (73) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10,
Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo
112-8088, JP
(72) INO, Mitsuhiro, Ushiku-shi, Ibaraki 300-
1234, JP
MIYAMOTO, Norimasa, Tsukuba-shi, Ibaraki
305-0051, JP
TAKAHASHI, Eiki, Ushiku-shi, Ibaraki 300-
1237, JP
OKI, Toru, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1222, JP
YOSHINAGA, Takashi, Tsukuba-shi, Ibaraki
305-0042, JP
HATAKEYAMA, Shinji, Ushiku-shi, Ibaraki
300-1234, JP
NIIDOME, Tetsuhiro, Ryugasaki-shi, Ibaraki
301-0043, JP
SAWADA, Kohei, Kitasoma-gun, Ibaraki 302-
0102, JP
NISHIZAWA, Yukio, Tsukuba-shi, Ibaraki
305-0035, JP
TANAKA, Isao, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-
0051, JP
(74) Dean, John Paul, et al, Withers & Rogers
LLP Goldings House 2 Hays Lane, London
SE1 2HW, GB
-
- A01K 67/027** → (51) **A23C 9/00**
-
- A01K 67/027** → (51) **C12N 15/12**
-
- A01K 67/027** → (51) **C12N 15/86**
-
- (51) **A01K 97/02** (11) **1 721 521 B1**
(25) En (26) En
(21) 06008765.7 (22) 27.04.2006
(84) BE DE FR GB NL
(43) 15.11.2006
(30) 11.05.2005 GB 0509575
(54) • *Ködervorrichtung zum Angeln*
• *A bait device for use in angling*
• *Système d'appât pour la pêche*
- (73) FOX INTERNATIONAL GROUP LIMITED, 56-
58 Fowler Road, Hainault Industrial Estate,
Hainault, Essex IG6 3UT, GB
(72) Tasker, Stephen, Ongar Essex CM5 OTP, GB
Cottis, Maxwell Stewart, Braintree Essex
CM7 9FD, GB
(74) Crouch, David John, et al, Bromhead John-
son 19 Buckingham Street, London WC2
6EF, GB
-
- A01M 1/04** → (51) **A01M 1/08**
-
- A01M 1/06** → (51) **A01M 1/08**
-
- (51) **A01M 1/08** (11) **1 477 061 B1**
A01M 1/06 **A01M 1/04**
(25) Es (26) En
(21) 04380097.8 (22) 28.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 17.11.2004
(30) 16.05.2003 ES 200301182 U
(54) • *Saugvorrichtung für Insekten*
• *Insect suction apparatus*
• *Appareil d'aspiration pour les insectes*
- (73) Moreno Martinez, Miguel, Antoni Pages
Millet, 30, 3o 4a, 08320 El Masnou (Barce-
lona), ES
Vives i Suné, Juan Maria, Antoni Pages
Millet, 30, 3o, 4a, 08320 El Masnou
(Barcelona), ES
(72) Moreno Martinez, Miguel, 08320 El Masnou
(Barcelona), ES
Vives i Suné, Juan Maria, 08320 El Masnou
(Barcelona), ES
(74) Durán Moya, Carlos, et al, Durán-Corretjer
Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal),
08037 Barcelona, ES
-
- (51) **A01M 1/20** (11) **1 536 682 B1**
(25) En (26) En
(21) 04756565.0 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 08.06.2005
(86) US 2004/021283 30.06.2004
(87) WO 2005/006856 2005/04 27.01.2005
(30) 09.07.2003 US 615886
(54) • *INSEKTENKÖDERHALTER FÜR DRAUSSEN*
• *OUTDOOR INSECT BAIT STATION*
• *POINT D'APPAT DE PLEIN AIR POUR*
INSECTE
- (73) S. C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe
Street, Racine, WI 53403, US
(72) DUSTON, Tyler, D., Evanston, Illinois 60202,
US
BROWER, David, O., Racine, Wisconsin
53405, US
DEMAREST, Scott, W., Caledonia, Wisconsin
53108, US
MINEAU, Steven, B., Racine, WI 53406, US
Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE
HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent-
und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29,
81633 München, DE
-
- A01M 1/20** → (51) **A01K 67/00**
-
- (51) **A01N 25/00** (11) **1 256 276 B1**
A01N 33/12 **A01N 37/44**
A01N 47/44 **A01C 1/08**
(25) Ja (26) En
(21) 01904379.3 (22) 09.02.2001
(84) ES FR GB IT NL
(43) 13.11.2002
(86) JP 2001/000960 09.02.2001
(87) WO 2001/058259 2001/33 16.08.2001
(30) 10.02.2000 JP 2000033065
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON*
SAATGUT
• *METHOD OF TREATING SEEDS*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE GRAINES*
- (73) Sakata Seed Corporation, 7-1, Nakamachidai
2-chome, Tsuzuki-ku, Yokohama 224, JP
(72) KUBOTA, Mizuho, Yokohama-shi, Kanagawa
245-0012, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP &
CO. 14 South Square, Gray's Inn London
WC1R 5JJ, GB
-
- A01N 25/00** → (51) **A61K 38/00**
-
- (51) **A01N 25/04** (11) **1 656 831 B1**
A01N 25/30
(25) De (26) De
- (21) 06001909.8 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL RO SI
(43) 17.05.2006
(30) 21.06.2001 DE 10129855
(54) • *Suspensionskonzentrate auf Ölbasis*
• *Oil-based suspension concentrates*
• *Suspensions concentrées huileuses*
- (73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße
50, 40789 Monheim, DE
(72) Vermeer, Ronald, Dr., 51371 Leverkusen, DE
Baur, Peter, Prof. Dr., 86938 Schondorf, DE
Rosenfeldt, Frank, Dr., 40764 Langenfeld, DE
(62) 02743170.9 / 1 401 272
-
- A01N 25/30** → (51) **A01N 25/04**
-
- A01N 33/12** → (51) **A01N 25/00**
-
- A01N 37/44** → (51) **A01N 25/00**
-
- (51) **A01N 43/653** (11) **1 791 428 B1**
(25) En (26) En
(21) 05784692.5 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(86) EP 2005/054534 13.09.2005
(87) WO 2006/030006 2006/12 23.03.2006
(30) 13.09.2004 EP 04104409
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG*
VON SAATGUT
• *SEED DRESSING FORMULATION*
• *FORMULATION POUR LE TRAITEMENT DE*
LA SEMENCE
- (73) Certis Europe BV, Postbus 1180, Straatweg
30B, 3604 BB Maarsse, NL
(72) VAN NOOTEN, Kim Margaretha Jozef, B-
2350 Vosselaar, BE
VERBEECK, Guillaume Maria Jozef, B-2340
Beerse, BE
KEMPEN, Tony Mathilde Jozef, B-2340
Beerse, BE
(74) van Loon, C.J.J., et al, Verenigde Johan de
Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- (51) **A01N 47/34** (11) **1 413 201 B1**
A61K 31/17 **C07C 281/14**
C07C 337/00
(25) En (26) En
(21) 03256595.4 (22) 20.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(43) 28.04.2004
(30) 21.10.2002 US 419887 P
(54) • *Verwendung von Natriumkanalblockern*
zusammen mit Amitraz zur Kontrolle von
Ektoparasiten in homeothermischen Tieren
• *Use of neuronal sodium channel antago-*
nists together with amitraz for the control
of ectoparasites in homeothermic animals
• *Utilisation des antagonistes des canaux*
sodiques en combinaison avec amitraz
pour contrôler les ectoparasites dans les
animaux homeothermiques
- (73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New
Jersey 07940, US
(72) Heaney, Kathleen, Yardley Pennsylvania
19067, US
Dunney, Susan Joan, Titusville New Jersey
08560, US
Rugg, Douglas, Lebanon New Jersey 08833,
US

- (74) Mannion, Sally Kim, et al, c/o Wyeth Laboratories, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB
(60) 08009618.3

A01N 47/44 → (51) **A01N 25/00**

A01N 57/20 → (51) **A01N 57/34**

- (51) **A01N 57/34** (11) **1 715 744 B1**
A01N 57/20
(25) En (26) En
(21) 05708421.2 (22) 21.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(86) GB 2005/000640 21.02.2005
(87) WO 2005/079578 2005/35 01.09.2005
(30) 20.02.2004 GB 0403773
(54) • **EINGEBETTETES BIOZID**
• **EMBEDDED BIOCID**
• **BIOCIDE INTEGRE**
(73) Rhodia UK Limited, Oak House, Reeds Crescent, Watford, Hertfordshire WD24 4QP, GB
(72) JONES, Christopher, Raymond 110 Sutherland Road, South Staffordshire WS6 7BS, GB
DIAZ, Raul, Conroe, TX 77302, US
(74) Seugnet, Jean Louis, et al, RHODIA SERVICES Direction de la Propriété Industrielle 40, rue de la Haie-Cog, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

A01N 59/02 → (51) **C11D 3/39**

A01N 59/16 → (51) **C11D 3/39**

A01N 63/00 → (51) **A61K 38/00**

A21B 3/13 → (51) **A21D 10/02**

A21C 9/08 → (51) **A21D 10/02**

A21D 6/00 → (51) **A21D 10/02**

- (51) **A21D 10/02** (11) **1 320 296 B1**
A21D 6/00 **A21C 9/08**
A21B 3/13
(25) En (26) En
(21) 01974232.9 (22) 06.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.06.2003
(86) EP 2001/010345 06.09.2001
(87) WO 2002/019829 2002/12 14.03.2002
(30) 11.09.2000 US 659034
(54) • **FERTIGTEIG ENTHALTEND EINEN TRÄGER UND EINEN GEKÜHLTEN ODER GEFRORENEN SÜSSEN TEIG**
• **READY-FOR-USE DOUGH COMPRISING A TRAY AND A REFRIGERATED OR FROZEN SWEET DOUGH**
• **PATE PRETE A L'EMPLOI COMPRENANT UN PLATEAU ET UNE PATE REFRIGEREE OU SURGEELE ET SUCREE**
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) GAVIE, Shannon, Altadena, CA 91001, US
MARTIN, Merrie, New Milford, CT 06776, US
SCOVILLE, Eugene, New Milford, CT 06776, US
ROSS, Robert, Trumbull, CT 06611, US
(74) Thomas, Alain, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

A22B 5/12 → (51) **A22C 21/04**

- (51) **A22C 7/00** (11) **1 744 635 B1**
(25) NI (26) En
(21) 05739569.1 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(86) NL 2005/000311 26.04.2005
(87) WO 2005/107481 2005/46 17.11.2005
(30) 11.05.2004 NL 1026171
(54) • **FORMTEIL**
• **MOULDING**
• **MOULAGE**
(73) STORK TITAN B.V., 3, Handelstraat, 5831 AE Boxmeer, NL
(72) MESKENDAHL, Dirk, 47559 Kranenburg, DE
VAN DER EERDEN, Hendricus, Franciscus, Jacobus, NL-5421 PS Gemert, NL
(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlotius B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **A22C 7/00** (11) **1 850 673 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709224.7 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(86) FR 2006/000232 01.02.2006
(87) WO 2006/090041 2006/35 31.08.2006
(30) 22.02.2005 FR 0501804
(54) • **VERFAHREN UND FORM ZUR HERSTELLUNG EINES KEBAB-ARTIGEN NAHRUNGSMITTELPRODUKTS**
• **METHOD AND MOULD FOR THE PREPARATION OF A KEBAB-TYPE FOOD COMPOSITION**
• **PROCEDE ET MOULE POUR LA PREPARATION D'UNE COMPOSITION ALIMENTAIRE DU TYPE « KEBAB »**
(73) France Kebab SAS, 71 Rue Guillaume Fouace, F-50000 Saint Lô, FR
(72) THIBAUT, Bernard, F-50180 Agneaux, FR
MEYER, Johan, B-2950 Kapellen, BE
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, Place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

- (51) **A22C 11/00** (11) **1 752 045 B1**
(25) En (26) En
(21) 06015445.7 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(30) 08.08.2005 IT MN20050051
(54) • **Maschine zum Schnüren von Schweinefleisch**
• **Machine for tying pork meat in casings by means of twines**
• **Système de liage pour la viande porcine**
(73) INOX MECCANICA S.R.L., Strada Solarolo, 20/B C D, 46040 Goito (Prov. of Mantova), IT
(72) Bolzacchini, Giovanni, 46040 Solarolo di Goito (MN), IT
(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano & Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **A22C 21/04** (11) **1 787 519 B1**
A22B 5/12
(25) En (26) En
(21) 06123537.0 (22) 06.11.2006
(84) DE DK FR GB NL
(43) 23.05.2007
(30) 18.11.2005 NL 1030458
(54) • **Gerät zum Brühen**
• **Scalding apparatus**
• **Appareil d'échaudage**

- (73) MEYN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B.V., Noordeinde 68, 1511 AE Oostzaan, NL
(72) Aandewiel, Leendert, 1511 AE Oostzaan, NL
Van Craaikamp, Jacob Jan, 1511 AE Oostzaan, NL
Kiewiet, Jacob, 1511 AE Oostzaan, NL
Vonk, Pieter Willem, 1511 AW Oostzaan, NL
(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

A23B 7/152 → (51) **A23L 3/3445**

A23B 9/22 → (51) **A23L 3/3445**

- (51) **A23C 9/00** (11) **0 772 404 B1**
A23J 1/00 **C07H 15/00**
C07K 1/00 **C07K 17/00**
C12N 5/00 **C12N 15/00**
C12P 21/06 **A01K 67/027**
A23C 9/20 **A23J 1/20**
C07K 14/78 **A23J 3/06**
(25) En (26) En
(21) 95928194.0 (22) 27.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.05.1997
(86) US 1995/009580 27.07.1995
(87) WO 1996/003051 1996/07 08.02.1996
(30) 27.07.1994 US 281493
07.06.1995 US 482173
(54) • **KOLLAGENHERSTELLUNG IN DER MILCH VON TRANSGENEN SÄUGETIEREN**
• **PRODUCTION OF COLLAGEN IN THE MILK OF TRANSGENIC MAMMALS**
• **PRODUCTION DE COLLAGENE DANS LE LAIT DE MAMMIFERES TRANSGENIQUES**
(73) Pharming Intellectual Property BV, Niels Bohrweg 11-13, 2333 CA Leiden, NL
COLLAGEN CORPORATION, 2500 Faber Place, Palo Alto, California 94303, US
(72) KARATZAS, Costas N., Beaconsfield, Quebec H9W 2H4, CA
PIEPER, Frank, 3555 VM Utrecht, NL
DE WIT, Ineke, 2313 RN Leiden, NL
PLATENBURG, Gerard, 2252 XR Voorschoten, NL
BERG, Richard A., Los Altos, CA 94024, US
TOMAN, Paul David, Mountain View, CA 94303, US
(74) Bizley, Richard Edward, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

A23C 9/20 → (51) **A23C 9/00**

- (51) **A23C 11/10** (11) **1 517 613 B1**
A23C 20/02 **A23L 1/20**
(25) En (26) En
(21) 03730773.3 (22) 02.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 30.03.2005
(86) JP 2003/006937 02.06.2003
(87) WO 2004/002231 2004/02 08.01.2004
(30) 01.07.2002 JP 2002192212
01.07.2002 JP 2002192221
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GETRÄNKEN UND VON EINEM FESTEN FERMENTIERTEN NAHRUNGSMITTEL AUS BOHNEN ALS ROHSTOFF**
• **METHOD OF MANUFACTURING RAW MATERIAL BEANS DRINKS AND SOLID FERMENTED FOOD**
• **PROCEDE DE FABRICATION DE BOISSONS ET D'UN PRODUIT ALIMENTAIRE SOLIDE FERMENTE A BASE DE FEVES**

- (73) Kagome Labio Co., Ltd., 8-5, Marunouchi 2-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0002, JP
- (72) KATO, Ikuo KAGOME LABIO CO., LTD., Komaki-shi, Aichi 485-0059, JP
YANO, Toshihiro c/o KAGOME LABIO CO., LTD., Komaki-shi, Aichi 485-0059, JP
OGAWA, Hiroshi KAGOME LABIO CO., LTD., Komaki-shi, Aichi 485-0059, JP
YAJIMA, Nobuhiro KAGOME LABIO CO., LTD., Komaki-shi, Aichi 485-0059, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A23C 19/05** (11) **1 392 124 B1**
A23C 19/068

- (25) Fr (26) Fr
(21) 02747496.4 (22) 03.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) FR 2002/001865 03.06.2002
(87) WO 2002/096209 2002/49 05.12.2002
(30) 01.06.2001 FR 0107270
(54) • VERFAHREN ZUR KÄSEHERSTELLUNG UND DABEI HERGESTELLTER KÄSE
• METHOD FOR CHEESE MAKING AND NEW TYPES OF CHEESE THUS OBTAINED
• PROCÉDE DE FABRICATION DE FROMAGES ET FROMAGES AINSI OBTENUS

- (73) FROMAGERIES BEL, 4, rue d'Anjou, 75008 Paris, FR
- (72) RENAULT, Cécile, 41360 Lunay, FR
GAULIER, Jean-Paul, F-39570 Montmorot, FR
GOLDSCHMIDT, Benoît, F-41000 Blois, FR
- (74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris 75441, FR

A23C 19/068 → (51) **A23C 19/05**

A23C 20/02 → (51) **A23C 11/10**

A23D 9/007 → (51) **C07H 3/06**

(51) **A23G 1/00** (11) **1 106 073 B1**
A23G 1/02

- (25) Ja (26) En
(21) 99957002.1 (22) 10.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.06.2001
(86) JP 1999/003108 10.06.1999
(87) WO 1999/065322 1999/51 23.12.1999
(30) 18.06.1998 JP 17132398
(54) • KAKAOPULVER REICH AN POLYPHENOLEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN SOWIE DIESES ENTHALTENDER MODIFIZIERTER KAKAO
• COCOA POWDER RICH IN POLYPHENOLS, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND MODIFIED COCOA CONTAINING THE SAME
• CACAO EN POUDRE RICHE EN POLYPHENOLS, SON PROCÉDE DE FABRICATION, ET CACAO MODIFIÉ LE CONTENANT

- (73) Meiji Seika Kaisha, Ltd., 4-16, Kyobashi 2-Chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
- (72) TANAKA, Masahiro, Meiji Seika Kaisha Ltd., Sakado-shi, Saitama 350-0214, JP
TERAUCHI, Masakazu, Meiji Seika Kaisha Ltd., Sakado-shi, Saitama 350-0214, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A23G 1/02 → (51) **A23G 1/00**

A23G 1/18 → (51) **A23G 7/02**

- (51) **A23G 4/18** (11) **1 474 993 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03388031.1 (22) 06.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(54) • Methode zur Herstellung von Kaugummi-Granulat und komprimierten Kaugummi-Produkten, sowie ein Kaugummigranuliersystem
• A method for producing chewing gum granules and compressed gum products, and a chewing gum granulating system
• Procédé pour la production de granules de chewing-gum et de chewing-gum comprimé, et un système pour former des granules de chewing-gum
- (73) Gumlink A/S, Dandyvej 19, 7100 Vejle, DK
(72) Mikkelsen, Rikke, 7100 Vejle, DK
Nielsen, Kaj Hovhave, 5450 Otterup, DK
Schmidt, Niels Ravn, 7150 Barrit, DK
Christensen, Per Henrik Ertebjerg, 5250 Odense, DK
- (74) Rotne, Jens Styruup, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigsgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

(51) **A23G 7/02** (11) **1 613 170 B1**
A23G 1/18 **F25D 13/04**

- (25) De (26) De
(21) 04724969.3 (22) 01.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(86) CH 2004/000203 01.04.2004
(87) WO 2004/089101 2004/43 21.10.2004
(30) 11.04.2003 DE 10317006
(54) • VORRICHTUNG ZUM TEMPERIEREN VON GEGENSTÄNDEN
• DEVICE FOR TEMPERING OBJECTS
• DISPOSITIF DESTINE A TEMPERER DES ARTICLES
- (73) AWEMA AG, Schulstrasse 26, 8330 Pfäffikon, CH
- (72) KNOBEL, Josef, CH-8556 Wigoltingen, CH
- (74) Frommhold, Joachim, Bühler AG Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH
- (60) 06017035.4 / 1 759 592
06017036.2 / 1 757 192

(51) **A23G 7/02** (11) **1 759 592 B1**
A23G 1/18 **F25D 13/04**

- (25) De (26) De
(21) 06017035.4 (22) 01.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(30) 11.04.2003 DE 10317006
(54) • Vorrichtung zum Temperieren von Gegenständen
• Device for tempering articles
• Dispositif pour tempérer des articles
- (73) AWEMA AG, Schulstrasse 26, 8330 Pfäffikon, CH
- (72) Knobel, Josef, 8556 Wigoltingen, CH
- (74) Frommhold, Joachim, Bühler AG Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH
- (62) 04724969.3 / 1 613 170

A23J 1/00 → (51) **A23C 9/00**

A23J 1/00 → (51) **C07K 14/00**

A23J 1/20 → (51) **A23C 9/00**

A23J 3/06 → (51) **A23C 9/00**

A23J 3/14 → (51) **C07K 14/415**

A23J 3/30 → (51) **C07K 14/415**

A23K 1/00 → (51) **A23K 1/18**

A23K 1/16 → (51) **A23K 1/18**

A23K 1/16 → (51) **A23L 1/305**

A23K 1/16 → (51) **C07H 3/06**

(51) **A23K 1/18** (11) **1 610 624 B1**
A23K 1/16 **A23K 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 03711851.0 (22) 10.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(86) DK 2003/000146 10.03.2003
(87) WO 2004/080201 2004/39 23.09.2004
(54) • FISCHFUTTERGRANULAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESES GRANULATS
• FISH FEED PELLETS AND METHOD FOR MAKING SAID PELLETS
• GRANULES D'ALIMENT POUR POISSONS ET PROCÉDE DE FABRICATION DE CEUX-CI
- (73) Biomar Group A/S, Mylius Erichsensvej 35, 7330 Brande, DK
- (72) HOLGERSEN, Klaus, DK-7100 Vejle, DK
- (74) Bleukx, Lucas Lodewijk M., et al, Bleukx Consultancy BVBA Derde Straat 7, 3680 Maaseik, BE

(51) **A23L 1/00** (11) **1 516 541 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03021368.0 (22) 22.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2005
(54) • Verfahren zur Herstellung von körnigen Nahrungsmitteln durch Agglomeration
• Method for manufacturing a granular type food preparation by agglomeration
• Méthode de préparation de granulés de produit alimentaire par agglomération
- (73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) Palzer, Stefan, CH-8320 Fehraltorf, CH
Waessle, Ingo, CH-8400 Winterthur, CH
- (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

A23L 1/03 → (51) **C12N 1/20**

A23L 1/0522 → (51) **C12N 15/54**

A23L 1/20 → (51) **A23C 11/10**

A23L 1/226 → (51) **C07C 233/09**

A23L 1/23 → (51) **C12N 9/00**

A23L 1/28 → (51) **C12N 9/00**

A23L 1/29 → (51) **A23L 1/303**

A23L 1/29	→ (51)	A23L 1/305
A23L 1/30	→ (51)	C07H 3/06
A23L 1/30	→ (51)	C12N 9/00
A23L 1/302	→ (51)	A23L 1/303
(51) A23L 1/303	(11)	1 712 140 B1
A23L 1/304		A23L 1/305
A23L 1/29		A23L 1/302
A61K 36/258		A61K 35/02
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 06290410.7	(22) 14.03.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 18.10.2006		
(30) 14.03.2005 FR 0502488		
(54) • <i>Lebensmittelzusammensetzung zur Vorbeugung des Fragilitätssyndrom bei Senioren</i>		
• <i>Food product for prevention of fragility syndrome with elderly people</i>		
• <i>Composition alimentaire pour prévenir le syndrome de fragilité chez les personnes âgées</i>		
(73) Larena, 15, avenue de Ségur, 75007 Paris, FR		
(72) Leclerc, Christian, F-18130 Dun Sur Auron, FR		
(74) Breese, Pierre, et al, BREDEMA 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR		
(51) A23L 1/304	(11)	1 274 321 B1
A23L 2/52		A61Q 11/00
(25) En	(26) En	
(21) 01925499.4	(22) 23.03.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
SI		
(43) 15.01.2003		
(86) EP 2001/003280 23.03.2001		
(87) WO 2001/072144 2001/40 04.10.2001		
(30) 27.03.2000 GB 0007421		
(54) • <i>GEBRAUCH VON POLYPHOSPHAT ZUM VERHINDERN VON ZAHNEROSION IN SAUREN ZUSAMMENSETZUNGEN</i>		
• <i>USE OF POLYPHOSPHATE AS A TOOTH EROSION INHIBITOR IN ACIDIC COMPOSITIONS</i>		
• <i>UTILISATION DU POLYPHOSPHATE EN TANT QU'INHIBITEUR D'EROSION DENTAIRE DANS DES COMPOSITIONS ACIDES</i>		
(73) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB		
(72) BAKER, Nicola, Jane, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB PARKER, David, Myatt, Coleford, Gloucestershire GL16 8JB, GB		
(74) White, Susan Mary, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB		
A23L 1/304	→ (51)	A23L 1/303
(51) A23L 1/305	(11)	1 593 312 B1
A23L 1/29		A23K 1/16
A61P 3/04		A61P 3/06
(25) En	(26) En	
(21) 05252612.6	(22) 27.04.2005	
(84) DE FR GB IT		
(43) 09.11.2005		
(30) 28.04.2004 JP 2004134683		

(54) • <i>Verwendung eines Nahrungsmittels oder Nahrungsergänzungsmittels gegen Adiposität und erhöhen Blutlipiden, dass Lysin enthält</i>		
• <i>Use of an antiobesity or antihyperlipidemic food, feeding stuff or supplement containing lysine</i>		
• <i>Utilisation d'un aliment ou complément nutritionnel comprenant de la lysine contre l'obésité et l'hyperlipidémie</i>		
(73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP		
(72) Hirabayashi, Yuri, c/o Ajinomoto Co. Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP Murakami, Hitoshi, c/o Ajinomoto Co. Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP Kobayashi, Hisamine, c/o Ajinomoto Co. Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP Ueda, Takeo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0021, JP		
(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB		

A23L 1/305 → (51) **A23L 1/303**

A23L 1/305 → (51) **A61K 39/00**

(51) A23L 1/308	(11)	1 679 009 B1
(25) En	(26) En	
(21) 05028547.7	(22) 28.12.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 12.07.2006		
(30) 05.01.2005 IT MI20050010		
(54) • <i>Pharmazeutische und diätetische Zusammensetzungen bestehend aus pflanzlichen Ballaststoffen</i>		
• <i>Pharmaceutical and dietetic compositions based on vegetable fibres</i>		
• <i>Compositions pharmaceutiques et diététiques à base de fibres végétales</i>		
(73) ABOCA S.p.A., Loc. Aboca, 20, 52037 Sansepolcro (Ar.), IT		
(72) Mercati, Valentino, 52037 Sansepolcro (Arezzo), IT		
(74) Bianchetti, Giuseppe, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT		

A23L 2/52 → (51) **A23L 1/304**

A23L 2/80 → (51) **C12H 1/04**

A23L 3/00 → (51) **C12H 1/04**

(51) A23L 3/3445	(11)	1 545 247 B1
A23B 7/152		A23B 9/22
(25) En	(26) En	
(21) 03771551.3	(22) 25.06.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43) 29.06.2005		
(86) US 2003/019927 25.06.2003		
(87) WO 2004/010798 2004/06 05.02.2004		
(30) 30.07.2002 US 208490		
(54) • <i>NIEDRIGTEMPERATURENTKEIMUNG VON MENSCHLICHEN PATHOGENEN VON DEN FLÄCHEN VON LEBENSMITTELN UND DEREN VERPACKUNGEN</i>		
• <i>LOW TEMPERATURE SANITIZATION OF HUMAN PATHOGENS FROM THE SURFACES OF FOOD AND FOOD PACKAGING</i>		
• <i>NETTOYAGE ANTISEPTIQUE A BASSE TEMPERATURE DE PATHOGENES HUMAINS SUR LES SURFACES DE PRODUITS ALIMENTAIRES ET D'EMBALLAGES DE PRODUITS ALIMENTAIRES</i>		

(73) Steris, Inc., 43425 Business Park Drive, Temecula, California 92590, US		
(72) MIELNIK, Thaddeus, J., Concord, OH 44077, US		
LAWES, Matthew, C., Shaker Heights, OH 44122, US		
MCDONNELL, Gerald, E., Basingstoke, Hampshire RG21 3DP, GB		
(74) Leineweber, Jürgen, Patentanwalt Siebachstrasse 47, 50733 Köln, DE		
(51) A24C 5/18	(11)	1 405 573 B1
(25) De	(26) De	
(21) 03004727.8	(22) 04.03.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43) 07.04.2004		
(30) 30.09.2002 EP 02021969		
(54) • <i>Egalisator für eine Zigarettenstrangmaschine</i>		
• <i>Egalisator for a cigarette rod machine</i>		
• <i>Egalisator pour machine de tige de cigarette</i>		
(73) Decouflé s.a.r.l., 2, avenue du Président François Mitterrand, 91385 Chilly-Mazarin Cedex, FR		
(72) Louis, Frédéric, 91151 Etampes, FR		
(74) Seemann, Ralph, Patentanwälte Seemann & Partner, Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE		

A24C 5/34 → (51) **G01N 21/88**

(51) A41C 3/04	(11)	1 543 736 B1
(25) Es	(26) En	
(21) 04380259.4	(22) 15.12.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 22.06.2005		
(30) 19.12.2003 ES 200303011		
(54) • <i>Büstenhalter</i>		
• <i>Breast suspensory</i>		
• <i>Dispositif de suspension de la poitrine</i>		
(73) Mejido Gonzalez, Carmen, Avda. de la Constitucion, 17 - 4 Dcha., 33208 Gijon (Asturias), ES		
(72) Mejido Gonzalez, Carmen, 33208 Gijon (Asturias), ES		
(74) Canadell-Isern, Roberto, Paseo de la Castellana, 131 - 2 A, 28046 Madrid, ES		

(51) A41D 1/00	(11)	1 793 693 B1
H01F 38/14		
(25) De	(26) De	
(21) 05797121.0	(22) 26.09.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 13.06.2007		
(86) EP 2005/010388 26.09.2005		
(87) WO 2006/037507 2006/15 13.04.2006		
(30) 30.09.2004 DE 102004047650		
(54) • <i>KLEIDUNGSSTÜCK MIT INDUKTIVEM KOPPLER, INDUKTIVE BEKLEIDUNGSSTÜCKSCHNITTSTELLE UND VERWENDUNG DER SCHNITTSTELLE FÜR KLEIDUNGSSTÜCKE</i>		
• <i>ARTICLE OF CLOTHING COMPRISING AN INDUCTIVE COUPLER, INDUCTIVE INTERFACE FOR AN ARTICLE OF CLOTHING AND USE OF SAID INTERFACE FOR ARTICLES OF CLOTHING</i>		
• <i>VETEMENT COMPRENANT UN COUPLEUR INDUCTIF, INTERFACE INDUCTIVE DE VETEMENT ET UTILISATION DE CETTE INTERFACE POUR DES VETEMENTS</i>		
(73) W.L.GORE & ASSOCIATES GMBH, Hermann-Oberth-Strasse 22, 85640 Putzbrunn, DE		

(72) SEIBERT, Johann, 80636 München, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzer-
erstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **A41D 3/00** (11) **1 371 299 B1**
(25) De (26) De
(21) 03005657.6 (22) 13.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 17.12.2003
(30) 04.04.2002 DE 10214797
(54) • *Bekleidungsgegenstand für den Oberkörper*
• *Clothing article for the upper part of the*
body
• *Article d'habillement pour la partie supé-*
rieure du corps

(73) Acronym GmbH, Schragenhofstrasse 35,
80992 München, DE
(72) Hugh, Errolson, 80639 München, DE
Sachenbacher, Michaela, 80639 München,
DE

(51) **A41D 13/00** (11) **1 421 865 B1**
A41D 27/20
(25) En (26) En
(21) 03025364.5 (22) 04.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 26.05.2004
(30) 05.11.2002 JP 2002321036
27.08.2003 JP 2003302816
(54) • *Artikeldichte Kleidungs tasche*
• *Article-dropping proof pocket for garments*
• *Poche de vêtement prévenant la perte d'un*
objet transporté
(73) Ebihara, Kenzo, 2-4-28, Wato, Miyashiro-
machi, Minami-saitama-gun, Saitama 345-
0836, JP
(72) Ebihara, Kenzo, Minami-saitama-gun, Sai-
tama 345-0836, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A41D 19/015 → (51) **A63B 71/14**

A41D 27/20 → (51) **A41D 13/00**

(51) **A41G 3/00** (11) **1 147 720 B1**
(25) En (26) En
(21) 00121375.0 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 24.10.2001
(30) 19.04.2000 JP 2000117867
31.07.2000 JP 2000232093
(54) • *Haarteil mit Durchmischung von Eigen-*
haaren
• *Wearer's own hair utilizing type wig*
• *Perruque mêlant les propres cheveux du*
porteur à travers
(73) Aderans Holdings Co., Ltd., 6-3, Shinjuku 1-
chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8429, JP
(72) Yaguchi, Toshio, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Isobedate, Yoshihiko, Shinjuku-ku, Tokyo,
JP
Sugai, Katsuo, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Imai, Sakiko, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Yamakawa, Ryuji, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Kojima, Shinkichi, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Eur-
opean Patent Attorneys, Rethelstrasse 123,
40237 Düsseldorf, DE
(60) 06002230.8 / 1 665 946
08011468.9
08011469.7

(51) **A43B 13/12** (11) **1 428 447 B1**
A43B 13/14 **A43B 23/17**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03023098.1 (22) 15.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 16.06.2004
(30) 11.12.2002 FR 0216239
(54) • *Schuhsohle*
• *Shoe sole*
• *Semelage de chaussure*
(73) Salomon S.A., Lieudit La Ravoire, 74370
Metz-Tessy, FR
(72) Cretinon, Frederic, 74370 Metz-Tessy, FR

A43B 13/14 → (51) **A43B 13/12**

A43B 17/00 → (51) **A43B 17/10**

(51) **A43B 17/10** (11) **1 524 925 B1**
A43B 17/00
(25) De (26) De
(21) 03766298.8 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 27.04.2005
(86) EP 2003/008217 25.07.2003
(87) WO 2004/012549 2004/07 12.02.2004
(30) 29.07.2002 DE 10235511
(54) • *EINLEGE SOHLE*
• *INSOLE*
• *SEMELLE*
(73) Paul Hartmann Aktiengesellschaft, Paul-
Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim,
DE
(72) MANGOLD, Rainer, 89542 Herbrechtingen,
DE
RÖMPP, Angela, 73119 Zell u.A., DE
MICHELMANN, Jana, 99423 Weimar, DE
(74) Friz, Oliver, et al, Patentanwälte, Dreiss,
Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10
37 62, 70032 Stuttgart, DE

A43B 23/17 → (51) **A43B 13/12**

A45C 11/00 → (51) **A47G 1/12**

(51) **A47B 31/02** (11) **1 796 509 B1**
A47J 39/00
(25) De (26) De
(21) 05786275.7 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(86) EP 2005/009970 16.09.2005
(87) WO 2006/032408 2006/13 30.03.2006
(30) 24.09.2004 DE 102004047569
(54) • *REGENERIERVORRICHTUNG*
• *REGENERATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REGENERATION*
(73) BLANCO CS GmbH + Co KG, Flehinger
Strasse 59, 75038 Oberderdingen, DE
(72) KONRAD, Claus, 75236 Kämpfelbach, DE
KÜBLER, Dietmar, 75038 Oberderdingen, DE
OBREITER, Gerd, 75196 Remchingen, DE
BÖSS, Ralf, 76703 Kraichtal, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **A47B 57/16** (11) **1 366 689 B1**
A47B 57/20
(25) NI (26) En
(21) 03076633.1 (22) 27.05.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 03.12.2003
(30) 27.05.2002 BE 200200341
(54) • *Anordnung eines Fachbodens und eines*
Regalsystems und Verfahren für die Pro-
duktion eines Fachbodens für ein Regal-
system
• *Arrangement of a shelf and a rack system*
and method for manufacturing a shelf for a
rack system
• *Arrangement d'une étagère et d'un sys-*
tème de rangement et méthode de fabri-
cation d'une étagère pour un système de
rangement
(73) Avasco Industries N.V., Cardijnlaan 6, 8600
Diksmuide, BE
(72) Mabbe, Etienne, 8600 Diksmuide, BE
(74) Ostyn, Frans, et al, K.O.B. NV Kennedypark
31 c, 8500 Kortrijk, BE

A47B 57/20 → (51) **A47B 57/16**

A47B 77/08 → (51) **A47L 15/42**

(51) **A47B 88/00** (11) **1 166 680 B1**
(25) De (26) De
(21) 01111481.6 (22) 11.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2002
(30) 01.07.2000 DE 10032094
(54) • *Kasten*
• *Drawer*
• *Tiroir*
(73) PAUL HETTICH GMBH & CO., Vahrenkamp-
strasse 12-16, D-32278 Kirchlengern, DE
(72) Muetherthies, Ralf, 32584 Löhne, DE
Mertes, Rolf, 32107 Bad Salzuflen, DE
Schröder, Gerhard, 32549 Bad Oeynhausen,
DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck -
Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte
Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Biele-
feld, DE

A47C 1/032 → (51) **A47C 1/034**

(51) **A47C 1/034** (11) **1 631 165 B1**
A47C 3/025 **A47C 3/22**
A47C 3/24 **A47C 7/44**
A47C 7/46 **A47C 1/032**
(25) De (26) De
(21) 04736202.5 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 08.03.2006
(86) EP 2004/006116 07.06.2004
(87) WO 2004/107918 2004/51 16.12.2004
(30) 06.06.2003 DE 10325849
(54) • *MEHRWEG-VERSTELLVORRICHTUNG FÜR*
EINE SITZKOMPONENTE UND/ODER
EINEN SEILZUG
• *MULTI-WAY ADJUSTING DEVICE FOR A*
SEAT ELEMENT AND/OR A CABLE CON-
TROL
• *DISPOSITIF DE REGLAGE PLUSIEURS*
VOIES POUR UN ELEMENT DE SIEGE ET/
OU UNE COMMANDE PAR CABLE
(73) Schukra Gerätebau AG, Leobersdorfer
Strasse 26, 2560 Berndorf, AT
(72) KOPETZKY, Robert, 8010 Graz, AT
STÖSSEL, Veit, 90409 Nürnberg, DE
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent-
und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring
15, 80539 München, DE

(60) 07009619.3 / 1 813 169

A47C 3/025 → (51) **A47C 1/034****A47C 3/22** → (51) **A47C 1/034****A47C 3/24** → (51) **A47C 1/034****A47C 7/42** → (51) **B60N 2/66****A47C 7/44** → (51) **A47C 1/034****A47C 7/46** → (51) **A47C 1/034**(51) **A47C 16/00** (11) **1 765 118 B1**
B60N 2/48(25) En (26) En
(21) 05758808.9 (22) 20.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR(43) 28.03.2007
(86) GB 2005/002429 20.06.2005
(87) WO 2005/122838 2005/52 29.12.2005
(30) 18.06.2004 GB 0413674(54) • **KOPFSTÜTZE**
• **HEAD SUPPORT**
• **SUPPORT DE TETE**
(73) Maginness, Joseph Gabriel, 28 Shaneen
Park, Belfast BT14 8JP, GB
(72) Maginness, Joseph Gabriel, Belfast BT14
8JP, GB
(74) McKeown, Yvonne Mary, et al, C/o MacLachlan
& Donaldson 47 Merrion Square,
Dublin 2, IE(51) **A47C 27/12** (11) **1 665 957 B1**
B68G 3/00 **B68G 7/00**
D04H 3/16(25) Ja (26) En
(21) 03818308.3 (22) 26.08.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.06.2006
(86) JP 2003/010798 26.08.2003
(87) WO 2005/018386 2005/09 03.03.2005(54) • **AUS FEDERNDEN, HARGEGFORMTEM
PRODUKT GEBILDETES POLSTERMATE-
RIAL, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR
DAS POLSTERMATERIAL UND FÜR DAS
HERSTELLUNGSVERFAHREN VERWEN-
DETE FORM**
• **CUSHION MATERIAL FORMED OF
SPRING-STRUCTURED RESIN-MOLDED
PRODUCT, MANUFACTURING METHOD
FOR THE CUSHION MATERIAL, AND
MOLD USED FOR THE MANUFACTURING
METHOD**
• **MATERIAU DE COUSSIN FORME DE
PRODUIT DE RESINE MOULEE A STRUC-
TURE DE RESSORT, PROCEDE DE FABRI-
CATION POUR LE MATERIAU DE
COUSSIN, ET MOULE UTILISE POUR LE
PROCEDE DE FABRICATION**(73) EIN CO., LTD. TECHNICAL CENTER, 25
Namazutenno Higashimachi 2-chome,
Hozumi-cho, Motosu-Gun, Gifu 501-0215,
JP
(72) NISHIBORI, Sadao, c/o Ein Engineering Co.,
Ltd, Tokyo 141-0031, JP
KOBAYASHI, Tatsumi, Kawagoe-shi, Saitama
350-1162, JP
SHIRAI, Maki, c/o Ein Engineering Co., Ltd,
Tokyo 141-0031, JP
NAKAMURA, Yuichiro, c/o Ein Engineering
Co., Ltd, Tokyo 141-0031, JP
(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göte-
borg, SE(51) **A47D 7/00** (11) **1 557 117 B1**
A47D 13/08(25) En (26) En
(21) 05009319.4 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE(43) 27.07.2005
(30) 23.06.1999 GB 9914694
(54) • **Einrichtung zum Unterstützen eines Klein-
kinds**
• **Unit for supporting a baby**
• **Unité de support pour bébé**
(73) Sprog Limited, 14 Old Hall Road, Gatley,
Cheadle, Cheshire SK8 4BE, GB
(72) Owen, Philip, Cheshire SK8 4BE, GB
(74) Reynolds, Julian David, et al, Hammonds
Karl-Scharnagl-Ring 7, D-80539 München,
DE
(62) 00940599.4 / 1 202 654**A47D 13/08** → (51) **A47D 7/00****A47F 3/00** → (51) **A47F 3/04**(51) **A47F 3/04** (11) **1 667 556 B1**
F25D 21/04 **H05B 3/84**(25) Sv (26) En
(21) 04775423.9 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR(43) 14.06.2006
(86) SE 2004/001319 15.09.2004
(87) WO 2005/030013 2005/14 07.04.2005
(30) 01.10.2003 SE 0302598
(54) • **KÜHLSYSTEM**
• **COOLING SYSTEM**
• **SYSTEME DE REFRROIDISSEMENT**
(73) Schott Termofrost AB, Box 991, 671 29
Arvika, SE
(72) NYHLÉN, Jonas, 671 60 Arvika, SE
WERNBY, Ann-Louise, 512 95 Håcksvik, SE
OLOFSSON, Kent, 671 31 Charlottenberg, SE
(74) Vink, Charlotta, et al, AWAPATENT AB Södra
Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28
Göteborg, SE(51) **A47F 3/04** (11) **1 692 978 B1**
A47F 3/00(25) Es (26) En
(21) 05381006.5 (22) 18.02.2005
(84) DE ES FR GB
(43) 23.08.2006(54) • **Trägervorrichtung für eine Kühltheke**
• **Support assembly for a refrigerated display
case**
• **Assemblage de support pour un présentoir
réfrigéré**(73) HUSSMANN KOXKA, S.L., Poligono Indus-
trial de Landaben c/a, s/n - apdo. 378,
31080, Pamplona, ES
(72) Ugarte, Jesus, 31007, Pamplona, ES
(74) Elizaburu Marquez, Alberto, et al, Elizaburu S.
A. Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES(51) **A47F 5/00** (11) **1 832 205 B1**(25) It (26) En
(21) 07075137.5 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI
SK TR(43) 12.09.2007
(30) 10.03.2006 IT MO20060080
(54) • **Werkzeugträger, insbesondere für Gestelle
und/oder ähnliche Geräte im Zusammen-
hang mit Arbeitsfahrzeugen**• **A tool-carrying device, in particular for
shelves and/or like equipment associable to
work vehicles**
• **Dispositif de transport d'outils, en parti-
culier pour des étagères et/ou équipement
similaire pouvant être associé à des
véhicules de travail**
(73) FAMI S.p.A., Via Stazione Rossano 13,
36027 Rosà, VI, IT
(72) Milani, Bruno, 36027 Rosà (Vicenza), IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Vellani
Marchi, 20, 41100 Modena, IT(51) **A47F 7/28** (11) **1 349 802 B1**(25) En (26) En
(21) 01996020.2 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR(43) 08.10.2003
(86) US 2001/044979 30.11.2001
(87) WO 2002/046072 2002/24 13.06.2002
(30) 04.12.2000 US 729480(54) • **BEHÄLTERAUSGABEVORRICHTUNG FÜR
AUSSTELLUNGSEINRICHTUNG**
• **CONTAINER DISPENSER FOR MERCHAN-
DISER**
• **DISTRIBUTEUR DE RECIPIENTS POUR
PRESENTOIR**
(73) True Manufacturing Company, Inc., St.
Charles Industrial Center, O'Fallon, Missouri
63366, US
(72) TRULASKE, Steven, L., Jr., Ladue, MO
63124, US
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, et al,
Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E
9RA, GB(51) **A47G 1/12** (11) **1 549 183 B1**
B42F 5/00 **A45C 11/00**(25) En (26) En
(21) 03754562.1 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR(43) 06.07.2005
(86) US 2003/028852 12.09.2003
(87) WO 2004/023942 2004/13 25.03.2004
(30) 12.09.2002 US 410332 P
(54) • **DREHBARE MÜNZENPRÄSENTATIONS-
VORRICHTUNG**
• **ROTATABLE COIN DISPLAY**
• **DISPOSITIF DE PRESENTATION POUR
PIECE DE MONNAIE ROTATIVE**(73) Unicover Corporation, One Unicover Center,
Cheyenne, WY 82008-0001, US
(72) HELZER, James, A., Cheyenne, WY 82001,
US
DEHERRERA, Max, A., Cheyenne, WY
82009, US
(74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP
St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road,
Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB(51) **A47J 31/40** (11) **1 658 795 B1**
B65D 81/00(25) En (26) En
(21) 04027386.4 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR(43) 24.05.2006
(54) • **Kaffeemaschine und Verfahren zum Her-
stellen von warmen Getränken**
• **Coffee machine and method for producing
a hot drink**
• **Machine à café et procédé de préparation
d'une boisson chaude**
(73) Press Unione B.V., Servaas Bolwerk, 19,
3512 NK Utrecht, NL

- (72) Evgi, Ram, Tel-Aviv 61130, IL
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

A47J 31/40 → (51) **A47J 31/46**

- (51) **A47J 31/46** (11) **1 759 618 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06356099.9 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(30) 31.08.2005 FR 0508924
(54) • *Kaffeemaschine mit verbesserter Ausgießdüse*
• *Coffee machine with improved dispensing spout*
• *Machine à café comportant un bec verseur perfectionné*
(73) SEB SA, Les 4M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Mih, Séverine, 72600 Mamers, FR
(74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement Les 4 M-Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

(51) **A47J 31/46** (11) **1 804 630 B1**
A47J 31/40

- (25) En (26) En
(21) 05783944.1 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(86) IB 2005/053009 14.09.2005
(87) WO 2006/033049 2006/13 30.03.2006
(30) 20.09.2004 EP 04104526
(54) • *GETRÄNKEHERSTELLUNGSVORRICHTUNG MIT EINER BRAUKAMMER UND DRUCKENTLASTUNGSMITTELN*
• *A BEVERAGE-MAKING DEVICE COMPRISING A BREWING CHAMBER AND PRESSURE RELEASE MEANS*
• *DISPOSITIF DE FABRICATION DE BOISSONS COMPRENANT UNE CHAMBRE A INFUSION ET DES MOYENS DE RELACHEMENT DE PRESSION*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KODDEN, Hans, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A47J 39/00 → (51) **A47B 31/02**

- (51) **A47J 45/06** (11) **1 691 653 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805621.2 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) FR 2004/003102 02.12.2004
(87) WO 2005/065508 2005/29 21.07.2005
(30) 12.12.2003 FR 0314572
(54) • *SYSTEM ZUM ANBRINGEN EINES HANDGRIFFS AN EINEM KOCHGESCHIRRBEHÄLTER*
• *SYSTEM FOR FIXING A GRIP HANDLE TO A COOKWARE CONTAINER*
• *SYSTEME DE FIXATION D'UNE POIGNEE DE PREHENSION A UN RECIPIENT D'UN ARTICLE CULINAIRE*
(73) SEB SA, 4, chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR

- (72) MAZIN, Cédric, 74540 Alby sur Chéran, FR
(74) Lemoine, Jean-Sébastien, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **A47J 47/01** (11) **1 879 487 B1**
A47J 47/06

- (25) It (26) En
(21) 06744701.1 (22) 15.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(86) IB 2006/001262 15.05.2006
(87) WO 2006/120560 2006/46 16.11.2006
(30) 13.05.2005 IT MI20050876
(54) • *LUFTDICHTHE KAFFEEABGABEVORRICHTUNG FÜR KAFFEEMASCHINE*
• *AIRTIGHT COFFEE DISPENSER FOR COFFEE MACHINE*
• *DISTRIBUTEUR DE CAFE ETANCHE A L'AIR POUR MACHINE A CAFE*
(73) Petervin S.A., 13, Rue Jean Bertholet, L-1233 Luxembourg, LU
(72) ILLY, Francesco, CH-6043 Meggen, CH
(74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

A47J 47/06 → (51) **A47J 47/01**(51) **A47K 3/36** (11) **0 960 592 B1**

- (25) De (26) De
(21) 99110104.9 (22) 25.05.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL
(43) 01.12.1999
(30) 25.05.1998 DE 19823307
18.09.1998 DE 19842915
(54) • *Duschabtrennung*
• *Shower partition*
• *Cloison de douche*
(73) Hüppe GmbH & Co., Industriestrasse 3, D-26160 Bad Zwischenahn, DE
(72) Scholpp, Werner, 71739 Oberriexingen, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

A47K 10/42 → (51) **B65D 83/08**(51) **A47L 1/06** (11) **1 344 480 B1**

- (25) It (26) En
(21) 03004543.9 (22) 28.02.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 17.09.2003
(30) 11.03.2002 IT MI20020133 U
(54) • *Glasplattenwischer mit einem Blatt und einem Schwamm*
• *Implement with blade and sponge for cleaning glass sheet*
• *Instrument de nettoyage de panneaux verriers avec une lame et une éponge*
(73) F.LLI RE S.p.A., 51, S.S. 33 del Sempione, 20017 RHO (Milan), IT
(72) Re, Giovanni, 20017 Rho (Milan), IT
(74) Ripamonti, Enrico, et al, Giambrocono & C. S.p.A., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

A47L 5/28 → (51) **A47L 9/16**(51) **A47L 9/00** (11) **1 444 944 B1**
A47L 9/12

- (25) De (26) De
(21) 03027981.4 (22) 05.12.2003
(84) DE FR GB IT NL
(43) 11.08.2004
(30) 07.02.2003 DE 10305217

- (54) • *Ausblasfilter für Gehäuse von Bodenpflegegeräten*
• *Exhaust filter for housings of floor care devices*
• *Filtre aspirateur pour les caissons des appareils pour le nettoyage de sols*
(73) Stein & Co. GmbH, Wülfrather Strasse 47-49, D-42553 Velbert, DE
(72) Stein, Thomas, 42553 Velbert, DE
(74) Hansmann, Dierk, Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

(51) **A47L 9/04** (11) **1 495 707 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03029520.8 (22) 20.12.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 12.01.2005
(30) 09.07.2003 KR 2003046445
(54) • *Staubsaugerkopf fuer Staubsauger*
• *Suction head for vacuum cleaner*
• *Tête d'aspiration de poussière pour aspirateur*
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Yoo, Myung-Keun, Euijeongbu Gyeonggi-Do, KR
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

A47L 9/12 → (51) **A47L 9/00****A47L 9/12** → (51) **A47L 9/16**(51) **A47L 9/16** (11) **1 661 501 B1**
A47L 9/12 **A47L 5/28**

- (25) En (26) En
(21) 06000399.3 (22) 17.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.05.2006
(30) 09.01.1998 US 4999
(54) • *Stielstaubsauger mit Zyklonabscheider*
• *Upright vacuum cleaner with cyclonic airflow*
• *Aspirateur du type balai à cyclone*
(73) ROYAL APPLIANCE MANUFACTURING CO., 650 Alpha Drive, Cleveland, OH 44143, US
(72) Wright, Michael F., Stow, Ohio 44223, US
Thur, Charles J., Broadview Heights, Ohio 44147, US
Latimer, Brett A., New Castle, Pennsylvania 16101, US
Stephans, Paul D., Cleveland Heights, Ohio 44125, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
(62) 98104806.9 / 0 928 594

(51) **A47L 9/26** (11) **1 578 241 B1**

- (25) De (26) De
(21) 03789282.5 (22) 15.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(86) EP 2003/014258 15.12.2003
(87) WO 2004/058032 2004/29 15.07.2004
(30) 23.12.2002 DE 10260764
(54) • *STAUBSAUGER MIT EINER ELEKTROKABELAUSZUGSHILFE*
• *VACUUM CLEANER PROVIDED WITH AN AUXILIARY PULL-OUT DEVICE FOR AN ELECTRICAL CABLE*
• *ASPIRATEUR COMPORTANT UN DISPOSITIF AUXILIAIRE D'EXTRACTION DE CABLE ELECTRIQUE*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) SCHRÖTER, Jörg, 82194 Gröbenzell, DE

(51) **A47L 13/08** (11) **1 209 999 B1**
B44D 3/16

(25) En (26) En

(21) 00946675.6 (22) 29.06.2000

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

(43) 05.06.2002

(86) SE 2000/001383 29.06.2000

(87) WO 2001/001842 2001/02 11.01.2001

(30) 01.07.1999 SE 9902500

(54) • **FARBKRATZER**
• **PAINT SCRAPER**
• **GRATTOIR DE PEINTURE**

(73) Kapman AB, 811 81 Sandviken, SE

(72) BÄCKMAN, Sture, S-821 35 Bollnäs, SE

ERIKSSON, Andreas, S-821 43 Bollnäs, SE

(74) Axelsson, Nils Ake A.L., Groth & Co.KB P.O.
Box 6107, 102 32 Stockholm, SE(51) **A47L 13/258** (11) **1 764 025 B1**

(25) De (26) De

(21) 06017320.0 (22) 19.08.2006

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

(43) 21.03.2007

(30) 16.09.2005 DE 102005044509

(54) • **Klappbare Wischerplatte**• **Foldable mop plate**• **Balai laveur pliable**(73) LEIFHEIT AG, Leifheitstrasse, 56377 Nassau/
Lahn, DE

(72) Fischer, Klaus-Jürgen, 56379 Holzappel, DE

(51) **A47L 15/16** (11) **1 519 674 B1**
A47L 15/42

(25) De (26) De

(21) 03740356.5 (22) 26.06.2003

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

(43) 06.04.2005

(86) EP 2003/006768 26.06.2003

(87) WO 2004/002287 2004/02 08.01.2004

(30) 26.06.2002 DE 10228642

(54) • **SPRÜHVORRICHTUNG UND -VERFAHREN**
• **SPRAY DEVICE AND METHOD**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE PULVERI-**
SATION(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Hochstrasse 17, 81669 München, DE

(72) NANNT, Hans-Peter, 89547 Dettingen, DE

(51) **A47L 15/42** (11) **1 661 504 B1**
H02H 3/33 **H02H 3/05**

(25) En (26) En

(21) 05026041.3 (22) 30.01.1998

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

(43) 31.05.2006

(30) 30.01.1997 NZ 31415597

(54) • **Geschirrspülmaschine**• **Dishwasher**• **Lave-vaisselle**(73) Fisher & Paykel Appliances Limited, 78
Springs Road, East Tamaki, Auckland, NZ(72) Sargeant, Adrian Anthony, Dundedin, NZ
Butler, Richard George, Maori Hill Dunedin,
NZ

Wilks, John, Havelock North, Hastings, NZ

Kazianus, Babis, Dunedin, NZ

Maunsell, Steve, Mosgiel Dunedin, NZ

(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al,
Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-
22, 80336 München, DE

(60) 06026371.2 / 1 785 083

(62) 03025401.5 / 1 393 667
98901600.1 / 1 021 123(51) **A47L 15/42** (11) **1 882 437 B1**
F24C 15/30 **F25D 23/10**
A47B 77/08

(25) It (26) En

(21) 06425521.9 (22) 24.07.2006

(84) DE ES FR GB IT

(43) 30.01.2008

(54) • **Befestigungsvorrichtung zum Einbau eines**
Haushaltsgerätes in einer Küchenschrank-
zelle• **Device for fixing a built-in electric house-**
hold appliance inside the associated com-
partment of a furniture unit• **Dispositif pour fixer un appareil domes-**
tique intégré dans un élément de cuisine.(73) Candy S.p.A., Via Missori, 8, 20052 Monza
(MI), IT

(72) Fumagalli, Silvano, 20052 Monza (MI), IT

(74) Perani, Aurelio, et al, Perani Mezzanotte &
Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano,
IT**A47L 15/42** → (51) **A47L 15/16****A47L 15/42** → (51) **D06F 39/08**(51) **A61B 1/00** (11) **1 597 999 B1**

(25) De (26) De

(21) 04011644.4 (22) 17.05.2004

(84) DE FR GB IT

(43) 23.11.2005

(54) • **Endoskopisches Instrument**• **Endoscopic device**• **Dispositif endoscopique**(73) Richard Wolf GmbH, Pforzheimer Strasse 32,
75438 Knittlingen, DE

(72) Bonnet, Ludwig, 75438 Knittlingen, DE

Hipp, Klaus-Peter, 75038 Grossvillars, DE

Ernst, Thomas, 75057 Kürnbach, DE

Fritz, Michael, 76199 Karlsruhe, DE

(74) Vollmann, Heiko, et al, Patentanwälte
Wilcken & Vollmann Bei der Lohmühle 23,
23554 Lübeck, DE**A61B 5/00** → (51) **A61M 25/00**(51) **A61B 5/024** (11) **1 509 128 B1**
D04B 1/24

(25) En (26) En

(21) 03749968.8 (22) 05.05.2003

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

(43) 02.03.2005

(86) IB 2003/001780 05.05.2003

(87) WO 2003/094717 2003/47 20.11.2003

(30) 14.05.2002 GB 0210888

(54) • **TEXTILER ARTIKEL MIT ELEKTRISCH**
LEITENDEN ABSCHNITTEN UND VERFAH-
REN ZU SEINER HERSTELLUNG• **TEXTILE ARTICLE HAVING ELECTRICALLY**
CONDUCTIVE PORTIONS AND METHOD
FOR PRODUCING THE SAME• **ARTICLE TEXTILE COMPORTANT DES**
PARTIES ELECTRO-CONDUCTRICES ET
SON PROCEDE DE PRODUCTION(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL(72) VALENTINE, Warren B. Philips Intel. Prop.&
Stand., Redhill, Surrey RH1 5HA, GBTILBURY, Nancy, A. Philips Intel. Prop. &
Stand., Redhill, Surrey RH1 5HA, GBWAGNER, Philippa, C. Philips Intel. Prop. &
Stand., Redhill, Surrey RH1 5HA, GBARCHER, Isabel Philips Intel. Prop. &
Standards, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB(74) MAMA, Kyriakos Philips Intel. Property &
Standards, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intel-
lectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL(51) **A61B 5/0404** (11) **1 559 367 B1**

(25) En (26) En

(21) 05001689.8 (22) 27.01.2005

(84) DE ES FR GB IT NL

(43) 03.08.2005

(30) 30.01.2004 JP 2004022800

(54) • **Verbindungsmodul für ein Gerät zur**
Messung biologischer Informationen• **Biological information measurement device**
connection unit• **Unité de raccordement de dispositif de**
mesure de l'information biologique(73) Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanou-
chi, Yamanoshita-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi,
Kyoto 615-0084, JP(72) Umeda, Masahiro Omron Healthcare Co.,
Ltd., Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JPYamamoto, Norihito Omron Healthcare Co.,
Ltd., Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JPIshida, Junichi Omron Healthcare Co., Ltd.,
Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JPTanabe, Kazuhisa Omron Healthcare Co.,
Ltd., Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner
Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2,
81541 München, DE(51) **A61B 5/05** (11) **1 353 595 B1**

(25) En (26) En

(21) 01272577.6 (22) 14.12.2001

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

(43) 22.10.2003

(86) CA 2001/001788 14.12.2001

(87) WO 2002/053028 2002/28 11.07.2002

(30) 28.12.2000 US 749613

(54) • **VERBESSERTES VERFAHREN UND VER-**
BESSERTE VORRICHTUNG ZUR ERFAS-
SUNG UND DIAGNOSE VON
KRANKHEITEN UNTER VERWENDUNG
VON ELEKTRISCHER IMPEDANZ• **IMPROVED ELECTRICAL IMPEDANCE**
METHOD AND APPARATUS FOR DETECT-
ING AND DIAGNOSING DISEASES• **PROCEDE ET APPAREIL D'IMPEDANCE**
ELECTRIQUE PERFECTIONNES POUR
DETECTER ET DIAGNOSTIQUER DES
MALADIES(73) Z-Tech (Canada) Inc., Suite 1200, 20
Adelaide Street East, Toronto, Ontario M5C
2T6, CA(72) ORGAN, Leslie, W., Charleston, SC 29412,
USSMITH, Kenneth, C., Toronto, Ontario M4J
4Z5, CASAFAEE-RAD, Reza, Etobicoke, Ontario M9A
3G8, CAGROOVAC, Milan, Toronto, Ontario M6B 1J7,
CADARMOS, George, P., Willowdale, Ontario
M2J 3A6, CAGAVRILOV, Ilya, Richmond Hill, Ontario L4C
0L6, CA(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Bel-
grave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(60) 08150600.8 / 1 917 907

(51) **A61B 5/053** (11) **1 700 565 B1**

(25) En (26) En

(21) 06004667.9 (22) 07.03.2006

(84) DE ES FR GB IT

(43) 13.09.2006

(30) 11.03.2005 JP 2005069732

- (54) • *Vorrichtung zur Messung der Körperzusammensetzung*
• *Body composition measuring apparatus*
• *Appareil de mesure de la composition du corps*
- (73) Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi, Yamanoshita-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
- (72) Oshima, Yoshitake, Ukyo-ku Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
Sato, Tetsuya, Ukyo-ku Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
Shiga, Toshikazu, Ukyo-ku Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
- (74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

A61B 5/053 → (51) **A61N 1/365**

- (51) **A61B 5/103** (11) **1 511 419 B1**
A61B 5/107
- (25) En (26) En
(21) 03741635.1 (22) 12.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.03.2005
(86) NL 2003/000424 12.06.2003
(87) WO 2004/002309 2004/02 08.01.2004
(30) 12.06.2002 NL 1020839
- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG VON EINEM DIABETISCHEN FUSS*
• *METHOD FOR CHECKING A DIABETIC FOOT*
• *PROCEDE D'EXAMEN D'UN PIED D'UNE PERSONNE DIABETIQUE*
- (73) Medavinci Development B.V., Parnassustoren, Locatellikade 1, 1076 AZ Amsterdam, NL
- (72) BIESBROUCK, Gerardus, Majella, NL-2082 HG Santpoort-Zuid, NL
DEN OUDEN, Arie, Huijbrecht, NL-4697 DG St. Annaland, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A61B 5/103 → (51) **A61B 5/11**

A61B 5/103 → (51) **A61B 19/00**

A61B 5/107 → (51) **A61B 5/103**

- (51) **A61B 5/11** (11) **1 066 793 B1**
A61B 5/103
- (25) En (26) En
(21) 00305626.4 (22) 04.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.01.2001
(30) 06.07.1999 US 347305
- (54) • *Bewegungsanalysesystem*
• *Motion analysis system*
• *Système d'analyse de mouvement*
- (73) Garmin Ltd., PO Box 30464 SMB 5th Floor, Harbour Place 103 South Church Street, George Town, KY
- (72) FYFE, Kenneth R., Edmonton, Alberta, CA
FYFE, Kipling W., Alberta TOL OWO, CA
ROONEY, James K., Alberta TOL OWO, CA
- (74) Maury, Richard Philip, et al, Marks & clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61B 5/15 → (51) **A61M 5/00**

- (51) **A61B 6/00** (11) **1 466 559 B1**
A61B 6/03
- (25) En (26) En

- (21) 04016712.4 (22) 29.09.2000
- (84) DE NL
- (43) 13.10.2004
- (30) 30.09.1999 US 410157
- (54) • *Verfahren und Gerät zur Abbildung des Herzens mit konventioneller Computertomographie*
• *Methods and apparatus for cardiac imaging with conventional computed tomography*
• *Procédés et appareil d'imagerie cardiaque par tomographie classique assistée par ordinateur*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Hsieh, Jiang, Brookfield Wisconsin 53045, US
Shen, Yun, Hino-shi Tokyo 191, JP
Woodford, Mark, Waukesha Wisconsin 53186, JP
Pan, Tin-Su, Brookfield Wisconsin 53005, US
Woloschek, Steven John, Franklin Wisconsin 53132, US
Acharya, Kishore, Brookfield Wisconsin 53005, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
- (62) 00308616.2 / 1 090 586

(51) **A61B 6/03** (11) **1 216 661 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01310287.6 (22) 10.12.2001
- (84) DE FR
- (43) 26.06.2002
(30) 18.12.2000 US 739127
- (54) • *Medizinisches Diagnose-Verfahren und -Gerät zur Steuerung von zwei-Energien Belichtungsverfahren auf Basis von Bildinformationen*
• *Medical diagnostic method and apparatus to control dual energy exposure techniques based on image information*
• *Procédé et appareil de diagnostic médical pour le contrôle de techniques d'exposition à deux spectres d'énergie basées sur des informations d'images*
- (73) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188-1696, US
- (72) Unger, Christopher David, Delafield, Wisconsin 53018, US
Kump, Kenneth Scott, Waukesha, Wisconsin 53188, US
- (74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **A61B 6/03** (11) **1 382 299 B1**
A61B 6/04

- (25) En (26) En
(21) 03254374.6 (22) 10.07.2003
- (84) DE NL
- (43) 21.01.2004
(30) 15.07.2002 US 64440
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Gewinnen von Röntgenstrahlendaten*
• *System and method for acquiring x-ray data*
• *Dispositif et méthode d'acquisition de données à rayons X*
- (73) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188, US
- (72) Drummond, Danielle, Wauwatosa, Wisconsin 53226, US

- Lee, Ting-Yim, London, Ontario N6G 4M4, CA
- Young, Robert James, Wauwatosa, Wisconsin 53108, US
- Hsieh, Jiang, Brookfield, Wisconsin 53045, US
- Senzig, Robert Franklin, Germantown, Wisconsin 53022, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

A61B 6/03 → (51) **A61B 6/00**

A61B 6/04 → (51) **A61B 6/03**

A61B 6/08 → (51) **A61B 19/00**

- (51) **A61B 8/00** (11) **1 679 037 B1**
G06F 19/00 **G01S 7/52**
- (25) En (26) En
(21) 05020046.8 (22) 15.09.2005
- (84) DE FR IT
- (43) 12.07.2006
(30) 07.01.2005 KR 2005001681
- (54) • *Kunden-Server-basiertes Ultraschalldiagnosesystem*
• *Client/server-based ultrasound diagnostic system*
• *Système de diagnostic à ultrasons sur une base client-serveur*
- (73) MEDISON CO., LTD., 114, Yangdukwon-ri, Nam-myun, Hongchun-gun, Kangwon-do 250-870, KR
- (72) Hyun, Dong Gyu, Gwangju-si, Gyeonggi-do 464-725, KR
- (74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **A61B 8/00** (11) **1 691 688 B1**
G01N 29/24

- (25) En (26) En
(21) 04801431.0 (22) 01.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.08.2006
(86) IB 2004/052623 01.12.2004
(87) WO 2005/053537 2005/24 16.06.2005
(30) 04.12.2003 US 526818 P
- (54) • *ERGONOMISCHES GEHÄUSE FÜR EINE ULTRASCHALLWANDLERSONDE*
• *ERGONOMIC HOUSING FOR ULTRASOUND TRANSDUCER PROBE*
• *BOITIER ERGONOMIQUE POUR SONDE ULTRASONORE A TRANSDUCTEUR*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneveldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) YEAGER, Brian, T. SPID Philips Intellectual Property & Standards, 75008 Paris, FR
MCCARDLE, Gyke SPID Philips Intellectual Property & Standards, 75008 PARIS, FR
- (74) van Oudheusden-Perset, Laure E., et al, Société Civile SPID 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **A61B 17/00** (11) **1 570 787 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05004460.1 (22) 01.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.09.2005
(30) 01.03.2004 US 788484
- (54) • *Gerät zur endoskopischen Dissektion von Blutgefäßen*
• *Apparatus for endoscopic dissection of blood vessels*

- *Appareil pour la dissection endoscopique de vaisseaux sanguins*
- (73) TERUMO CORPORATION, 2-44-1, Hatagaya Shibuya-Ku, Tokyo 151-0072, JP
Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (72) Lindsay, Erin Jessica, Ann Arbor, Michigan 48105, US
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 17/076 → (51) **A61B 17/11**

- (51) **A61B 17/11** (11) **1 683 491 B1**
A61B 17/076 **A61B 17/30**
- (25) En (26) En
(21) 06112731.2 (22) 09.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.07.2006
(30) 09.11.2000 US 708617
- (54) • *Vorrichtung zum Anbringen von einem Anastomoseverbindungs-element*
• *Anstomosis connector applicator*
• *Applicateur de dispositifs d'anastomose*
- (73) Innovative Interventional Technologies B.V., Singel 208 F, 1016 AA Amsterdam, NL
- (72) Suyker, Wilhelmus, Joseph, Leonardus, 8024 PC, Zwolle, NL
Suyker, Paulus, Thomas, Wilhelmus, 1016 AA, Amsterdam, NL
- (74) Metman, Karel Johannes, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
- (62) 01993428.0 / 1 341 448

- (51) **A61B 17/115** (11) **1 572 012 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03814347.5 (22) 22.12.2003
(84) DE ES FR GB IE IT
- (43) 14.09.2005
(86) US 2003/041068 22.12.2003
(87) WO 2004/058080 2004/29 15.07.2004
(30) 20.12.2002 US 435223 P
- (54) • *VAKUUMUNTERSTÜTZTE CHIRURGISCHE KLAMMERVORRICHTUNG*
• *VACUUM ASSISTED SURGICAL STAPLER*
• *AGRAFEUSE CHIRURGICALE ASSISTEE A VIDE*
- (73) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
- (72) JANKOWSKI, Bruce, Meriden, CT 06450, US
WITTMANN, Joseph, 85622 Weissenfeld, DE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61B 17/12** (11) **1 102 565 B1**
- (25) En (26) En
(21) 99939638.5 (22) 12.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 30.05.2001
(86) SE 1999/001259 12.07.1999
(87) WO 2000/003642 2000/04 27.01.2000
(30) 15.07.1998 SE 9802553
31.05.1999 SE 9901998
- (54) • *LADEVORRICHTUNG FÜR ELASTISCHE, CHIRURGISCHE RINGCLIPS UND VERFAHREN*
• *ELASTIC SURGICAL RING CLIP/LOADER AND A METHOD*
• *CHARGEUR DE CLIPS ANNULAIRES CHIRURGICAUX ELASTIQUE ET PROCÉDE*
- (73) Astra Tech AB, Aminogatan 1, 431 21 Mölndal, SE
- (72) HORPPU, Petri, S-431 21 Mölndal, SE
AMREN, Birger, S-439 33 Onsala, SE

- DVÄRSÄTER, Gudmund, S-431 21 Mölndal, SE
- (74) Lindberg, Klas Valter Bo, et al, AWAPATENT AB, Södra Hamngatan 37-41, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

- (51) **A61B 17/12** (11) **1 738 696 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06253249.4 (22) 22.06.2006
(84) DE FR GB NL
- (43) 03.01.2007
(30) 30.06.2005 US 172198
- (54) • *Einführvorrichtung für eine ausdehnungswiderstandsfähige Emboliespiralfeder mit einem mechanischen Auslösemechanismus*
• *Stretch resistant embolic coil delivery system with mechanical release mechanism*
• *Dispositif de déploiement d'une spirale embolique résistante à l'étreintement comportant un mécanisme de libération mécanique*
- (73) Cordis Neurovascular, Inc., 14000 N.W. 57th Court, Miami Lakes, Florida 33014, US
- (72) Mittelberg, Vladimir, Aventura, FL 33180, US
Jones, Donald K., Lauderhill, FL 33351, US
Lorenzo, Juan A., Davie, FL 33328, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61B 17/16 → (51) **A61F 2/46**

- (51) **A61B 17/22** (11) **1 448 107 B1**
- (25) De (26) De
(21) 02790266.7 (22) 27.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 25.08.2004
(86) DE 2002/004351 27.11.2002
(87) WO 2003/047438 2003/24 12.06.2003
(30) 29.11.2001 DE 10158519
- (54) • *STOSS- BZW. DRUCKWELLEN- THERAPIEGERÄT, WIE ZUM BEISPIEL EIN LITHOTRIPTER*
• *SHOCK WAVE OR COMPRESSION WAVE THERAPY DEVICE, SUCH AS A LITHO-TRIPTER*
• *APPAREIL DE THERAPIE PAR ONDES DE CHOC OU PAR ONDES DE COMPRESSION, PAR EXEMPLE, LITHOTRITEUR*
- (73) Dornier Medtech GmbH, Argelsrieder Feld 7, 82234 Wessling, DE
- (72) FORSSMANN, Bernd, 82211 Herrsching, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61B 17/30 → (51) **A61B 17/11**

- (51) **A61B 17/32** (11) **1 455 663 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02797371.8 (22) 16.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 15.09.2004
(86) US 2002/040294 16.12.2002
(87) WO 2003/051209 2003/26 26.06.2003
(30) 17.12.2001 US 15778
- (54) • *SCHNEIDINSTRUMENT*
• *CUTTING INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT DE COUPE*
- (73) SMITH & NEPHEW, INC., 1450 Brooks Road, Memphis, Tennessee 38116, US
- (72) SJOSTROM, Douglas, D., Tewksbury, MA 01876, US

- (74) Connors, Martin L.H., Group Patents & Trade Marks Dept., Smith & Nephew Plc, Research Centre, York science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

A61B 17/32 → (51) **B26B 13/06**

- (51) **A61B 17/34** (11) **1 707 137 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06251724.8 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.10.2006
(30) 30.03.2005 US 927444
- (54) • *Anordnung eines zweiteiligen Obturators*
• *Two part obturator assembly*
• *Assemblage d'un obturateur à deux pièces*
- (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (72) Voegelé, Aaron C., Loveland Ohio 45140, US
Franer, Paul T., Cincinnati Ohio 45233, US
Zeiner, Mark S., Mason Ohio 45040, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 17/64** (11) **1 690 505 B1**
F16B 7/04
- (25) De (26) De
(21) 05100926.4 (22) 09.02.2005
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 16.08.2006
- (54) • *Einsatz für ein Klemmelement, Klemmelement mit einem solchen Einsatz und daraus gebildete Gelenkverbindung*
• *Insert for a clamping element, clamping element with such an insert and articulation composed thereof*
• *Insert pour une borne, borne avec une tel insert et articulation composée de cela*
- (73) Stryker Trauma SA, Bohnackerweg 1, 2545 Selzach, CH
- (72) Thomke, Roland, 4512 Bellach, CH
Burgherr, Vinzenz, 3005 Bern, CH
Fankhauser, Damian, 3007 Bern, CH
- (74) Liebetanz, Michael, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

- (51) **A61B 17/66** (11) **1 690 506 B1**
- (25) De (26) De
(21) 05100927.2 (22) 09.02.2005
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 16.08.2006
- (54) • *Externe Befestigungsvorrichtung, insbesondere zum Vergrössern eines Abstandes zwischen Klemmelementen*
• *External fixation device; in particular for increasing a distance between clamping elements*
• *Dispositif externe de fixation, notamment pour agrandir une distance entre des éléments de serrage*
- (73) Stryker Trauma SA, Bohnackerweg 1, 2545 Selzach, CH
- (72) Baumgartner, Thomas, 4552, Derendingen, CH
Bernhard, Andreas, 2554, Meisberg, CH
- (74) Liebetanz, Michael, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

- (51) **A61B 17/70** (11) **1 367 953 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02709732.8 (22) 27.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.12.2003

- (86) US 2002/006134 27.02.2002
(87) WO 2002/067792 2002/37 28.11.2002
(30) 28.02.2001 US 272102 P
(54) • FLEXIBLE SYSTEME ZUR STABILISIERUNG DER WIRBELSÄULE
• FLEXIBLE SPINE STABILIZATION SYSTEMS
• SYSTEMES DE STABILISATION VERTEBRALE FLEXIBLE
(73) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) LANGE, ERIC, Germantown, TN 38139, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61B 17/70** (11) **1 774 919 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05022263.7 (22) 12.10.2005
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 18.04.2007
(54) • In nur einer Ebene schwenkbare Polyaxial-schraube
• Poly-axial screw pivotable in a single plane
• Vis polyaxiale pivotable dans un seul plan
(73) BIEDERMANN MOTECH GmbH, Bertha-von-Suttner-Strasse 23, 78054 VS-Schwenningen, DE
(72) Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE Matthis, Wilfried, 79367 Weisweil, DE
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestr. 12, 81479 München, DE

A61B 17/80 → (51) **A61B 17/86**

(51) **A61B 17/86** (11) **1 804 700 B1**
A61B 17/80

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05809108.3 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(86) FR 2005/002469 06.10.2005
(87) WO 2006/037898 2006/15 13.04.2006
(30) 07.10.2004 FR 0410583
(54) • SCHRAUBE FÜR EINE VORRICHTUNG FÜR DIE KOAPTATION VON KNOCHENFRAGMENTEN ODER TEILEN MIT KOMPRESSIONSWIRKUNG
• SCREW FOR DEVICE FOR COAPTATION OF BONE FRAGMENTS OR PARTS USING COMPRESSION EFFECT
• VIS POUR DISPOSITIF DE COAPTATION DE FRAGMENTS OU PARTIES D'OS, UTILISANT UN EFFET DE COMPRESSION.
(73) Biotech International (SARL), 305, allées de Craponne, 13300 Salon de Provence, FR
(72) COLOMBIER, Jean-Alain Nouvelle Clinique de l'Union, F-31240 Saint Jean, FR TCHURUKDICHIAN, Alain, F-21000 Dijon, FR HOUVET, Patrick, F-92100 Boulogne, FR
(74) Marek, Pierre, 28, rue de la Loge, B.P. 42413, 13215 Marseille Cedex 02, FR

(51) **A61B 18/14** (11) **1 087 714 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00926072.0 (22) 17.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.04.2001
(86) US 2000/010354 17.04.2000
(87) WO 2000/062696 2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999 US 130405 P
30.03.2000 US 539264

- (54) • VORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG VON RADIOFREQUEZENERGIE UND VON SUBSTANZEN FÜR DIE BEHANDLUNG VON UROGENITALEN ERKRANKUNGEN
• APPARATUS FOR APPLICATION OF ENERGY AND SUBSTANCES IN THE TREATMENT OF URO-GENITAL DISORDERS
• DISPOSITIF POUR L'APPLICATION D'ENERGIE ET DE SUBSTANCES DANS LE TRAITEMENT DE TROUBLES GENITO-URINAIRES
(73) Novasys Medical, Inc., 687 North Pastoria Drive, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) EDWARDS, Stuart, D., Portola Valley, CA 94028, US
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61B 19/00** (11) **0 931 516 B1**
A61B 5/103 **A61B 6/08**

- (25) En (26) En
(21) 99108026.8 (22) 17.10.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 28.07.1999
(30) 19.10.1990 US 600753
(54) • System zur Lokalisierung einer chirurgischen Sonde relativ zum Kopf
• Surgical probe locating system for head use
• Système de détermination de la position d'une sonde chirurgicale par rapport à la tête
(73) ST. LOUIS UNIVERSITY, 3635 Vista Avenue at Grand Boulevard, St. Louis, MO 63110-0250, US
(72) Bucholz, Richard D., St. Louis, Missouri 63110-0250, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(60) 02004099.4 / 1 210 916
06100735.7 / 1 690 511
(62) 91919611.3 / 0 553 246

(51) **A61C 8/00** (11) **1 369 092 B1**
A61C 19/02

- (25) En (26) En
(21) 02012508.4 (22) 04.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.12.2003
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Befeuchten von nichtbiologischen medizinischen Implantatswerkstoffen
• Method and device for moistening non-biological medical implant material
• Procédé et dispositif pour l'humectage d'un matériel d'implant médical non biologique
(73) MTF MediTech Franken GmbH, Forther Hauptstrasse 65, 90542 Eckental, DE
(72) Iwatschenko, Peter, 91077 Neunkirchen, DE
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61C 13/087 → (51) **A61C 13/20**

(51) **A61C 13/20** (11) **1 437 981 B1**
A61C 13/087

- (25) En (26) En
(21) 02780514.2 (22) 23.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 21.07.2004
(86) US 2002/033819 23.10.2002
(87) WO 2004/037112 2004/19 06.05.2004

- (54) • KUNSTZÄHNE UND IHRE HERSTELLUNG
• PROSTHETIC TEETH AND METHOD OF MAKING THEREFOR
• PROTHESES DENTAIRE ET PROCEDE DE REALISATION
(73) DENTSPLY INTERNATIONAL, INC., 570 West College Avenue P.O. Box 872, York, PA 17405-0872, US
(72) LICHKUS, Andrew, M., York, PA 17404, US SHAFFER, Scott, E., Jacobus, PA 17407, US BOLLINGER, Wayne, C., Seven Valleys, PA 17360, US
(74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **A61C 17/20** (11) **1 682 031 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04796604.9 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(86) US 2004/035756 28.10.2004
(87) WO 2005/044136 2005/20 19.05.2005
(30) 31.10.2003 US 698112
(54) • ULTRASCHALLEINSATZ MIT WEICHEM GRIFF UND VERFAHREN
• ULTRASONIC INSERT WITH SOFT GRIP AND METHOD
• INSERT ULTRASONIQUE A MANCHE SOUPLE ET PROCEDE CORRESPONDANT
(73) DENTSPLY INTERNATIONAL, INC., 570 West College Avenue P.O. Box 872, York, PA 17405-0872, US
(72) POLLOCK, David, P., York, PA 17404, US WERNER, Peter, H., Columbia, PA 17512, US PETERSON, Kenneth, S., Lancaster, PA 17603, US
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, D-80333 München, DE

A61C 19/02 → (51) **A61C 8/00**

(51) **A61F 2/00** (11) **1 603 486 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04719316.4 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(86) US 2004/007531 10.03.2004
(87) WO 2004/080345 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 US 453846 P
20.05.2003 US 442888
20.01.2004 US 760759
(54) • INTERVENTIONSKATHETER MIT UNTERSCHIEDLICHEN SCHNEIDFLÄCHEN
• INTERVENTIONAL CATHETERS HAVING DIFFERENTIAL CUTTING SURFACES
• CATHETERS CHIRURGICAUX POSSEDANT DES SURFACES DE COUPES DIFFERENTIELLES
(73) Pathway Medical Technologies, Inc., 14907 NE 95th street, Redmond, WA 98052, US
(72) WULFMAN, Edward, Woodinville, Washington 98072, US TORRANCE, Casey, Seattle, Washington 98115, US NISTAL, Brent, Seattle, WA 98133, US YOUNG, Scott, Bothell, Washington 98011, US HEFNER, Matt, Fall City, WA 98024, US
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH

- A61F 2/02** → (51) **A61L 27/50**
- (51) **A61F 2/30** (11) **1 676 548 B1**
B29C 43/02 **A61L 27/16**
- (25) En (26) En
(21) 05257966.1 (22) 22.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 05.07.2006
(30) 30.12.2004 US 27099
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines orthopädi-
schen Trägerteils*
• *Method of making an orthopaedic bearing*
• *Procédé pour la fabrication d'un palier
orthopédique*
- (73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic
Drive, Warsaw, IN 46581, US
- (72) Smith, Todd S., Fort Wayne, IN 46804, US
Hanes, Mark D., Winona Lake, IN 46590, US
King, Richard, Warsaw, IN 46580, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Tower North Central Merrion Way,
Leeds LS2 8PA, GB
-
- (51) **A61F 2/44** (11) **1 302 182 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02027647.3 (22) 06.06.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 16.04.2003
(30) 07.06.1995 US 479596
- (54) • *Translaterales Wirbelsäulenimplantat*
• *Translateral spinal implant*
• *Implant translatéral du rachis*
- (73) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus
Crossing, Warsaw, IN 46581, US
- (72) Michelson, Gary Karlin, Venice, CA 90291,
US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE
- (62) 96917995.1 / 0 836 455
-
- (51) **A61F 2/46** (11) **1 631 221 B1**
A61B 17/16
- (25) En (26) En
(21) 04736067.2 (22) 04.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 08.03.2006
(86) GB 2004/002367 04.06.2004
(87) WO 2004/108024 2004/51 16.12.2004
(30) 06.06.2003 GB 0313137
- (54) • *CHIRURGISCHE VORRICHTUNG*
• *SURGICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF CHIRURGICAL*
- (73) Biomet UK Limited, Waterton Industrial
Estate, Bridgend South Wales CF31 3XA, GB
- (72) METCALFE, Nick James Theophilus c/o Ms
Stanley J., Dorcan Swindon SN3 5HY, GB
BIGSBY, Robert John Andrew, Penarth,
South Wales CF64 1EJ, GB
- (74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake Lincoln
House 300 High Holborn, London WC1V
7JH, GB
-
- (51) **A61F 2/46** (11) **1 707 158 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06013154.7 (22) 12.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 04.10.2006
(30) 13.09.2002 US 410458 P
05.11.2002 US 423864 P
- (54) • *Werkzeuge zur Handhabung und Aufnahme
eines Implantats*
• *Implant manipulation and storage tools*
• *Outils de manipulation et de stockage
d'implants*
- (73) Replication Medical, INC., 100 Jersey Avenue
Unit D, New Brunswick NJ 080901, US
- (72) Stoy, Vladimir, 25267 Praha Zapad, CZ
Dickhudt, Eugene A., New Brighton, MN
55112, US
Ziebol, Robert, NE Blaine, MN 55434, US
- (74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gos-
sel Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE
- (62) 03754568.8 / 1 539 053
-
- (51) **A61F 5/01** (11) **1 703 874 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05711259.1 (22) 05.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (43) 27.09.2006
(86) US 2005/000155 05.01.2005
(87) WO 2005/067828 2005/30 28.07.2005
(30) 07.01.2004 US 534719 P
- (54) • *KNIESTÜTZSCHARNIERE MIT ADAPTIVER
BEWEGUNG*
• *KNEE BRACE HINGES WITH ADAPTIVE
MOTION*
• *CHARNIERES D'UNE ATTELLE DE GENOU
AYANT UN MOUVEMENT ADAPTATIF*
- (73) DJO, LLC, 2985 Scott Street, Vista, CA
92083, US
- (72) NATHANSON, Jeremy, J., San Clemente, CA
92672, US
- (74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co.
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
-
- (51) **A61F 5/058** (11) **1 603 498 B1**
- (25) De (26) De
(21) 04715866.2 (22) 01.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
- (43) 14.12.2005
(86) CH 2004/000109 01.03.2004
(87) WO 2004/078079 2004/38 16.09.2004
(30) 03.03.2003 CH 3282003
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR SCHMERZLINDERN-
DEN IMMOBILISIERUNG VON GEBRO-
CHENEN RIPPEN*
• *DEVICE FOR THE ANALGESIC IMMOBILI-
SATION OF BROKEN RIBS*
• *DISPOSITIF POUR L'IMMOBILISATION
ANTALGIQUE DE COTES CASSEES*
- (73) Chrisofix AG, Rabenfluhstrasse 25, 8212
Neuhausen, CH
- (72) BOLLA, Kalman, CH-8212 Neuhausen am
Rheinfall, CH
- (74) Kis-Kovacs, Annemarie, Danubia Patent &
Trademark Attorneys Bajcsy-Zsilinszky ut
16., 1051 Budapest, HU
-
- (51) **A61F 5/44** (11) **1 800 632 B1**
A61M 39/22 **B65D 47/28**
- (25) It (26) En
(21) 05425896.7 (22) 19.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 27.06.2007
- (54) • *Beutel zur Aufnahme von Körperflüssig-
keiten und Ventil*
• *Body fluid collection bag and valve*
• *Poche de recueil de fluides corporels et
soupape*
- (73) SECURMED SPA, Via Monte Grappa 2/G,
36016 Thiene VI, IT
- (72) Moretti, Gilberto, Massa Fiscaglia 44025
Ferrara, IT
Romagnoli, Paolo, 44100 Ferrara, IT
- (74) Bonini, Ercole, Studio Bonini srl Corso
Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT
-
- (51) **A61F 9/00** (11) **1 703 877 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05703046.2 (22) 03.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (43) 27.09.2006
(86) IL 2005/000003 03.01.2005
(87) WO 2005/065600 2005/29 21.07.2005
(30) 12.01.2004 IL 15981804
- (54) • *VERANKERTE AUGENWAND-VORRICHT-
TUNGEN*
• *EYE WALL ANCHORED FIXTURES*
• *DISPOSITIFS FIXES ANGRES DANS LA
PAROI OCULAIRE*
- (73) Nulens Ltd, Maskit 15, POB 2225, Herzliya
Pituach 46121, IL
- (72) BEN NUN, Joshua, 40291 D. N. VITKIN, IL
- (74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A. Thorn-
ton & Co., 235 High Holborn, London WC1V
7LE, GB
-
- (51) **A61F 9/007** (11) **1 124 517 B1**
- (25) En (26) En
(21) 99956628.4 (22) 20.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 22.08.2001
(86) US 1999/024669 20.10.1999
(87) WO 2000/025710 2000/19 11.05.2000
(30) 29.10.1998 US 182383
- (54) • *Vorrichtung zum Entfernen der Augenlinse*
• *Apparatus for removing a natural lens*
• *System pour retirer un cristallin*
- (73) Advanced Medical Optics, Inc., 1700 East St.
Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
- (72) ROCKLEY, Paul, W., Corona Del Mar, CA
92625, US
KADZIAUSKAS, Kenneth, E., Coto de Caza,
CA 92679, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- A61F 9/02** → (51) **A61K 31/44**
- (51) **A61F 11/00** (11) **1 542 630 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03765464.7 (22) 26.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 22.06.2005
(86) US 2003/019945 26.06.2003
(87) WO 2004/009150 2004/05 29.01.2004
(30) 24.07.2002 US 202158
- (54) • *TELESKOPISCHES EINFÜHRINSTRUMENT
MIT EINER KRÜMMUNG ZUR AUSLÖ-
SUNG DER AUSRICHTUNG*
• *A TELESCOPIC INTRODUCER WITH A
COMPOUND CURVATURE FOR INDUCING
ALIGNMENT*
• *INTRODUCTEUR TELESCOPIQUE A
COURBURE COMPLEXE PERMETTANT DE
FAVORISER UN ALIGNEMENT*
- (73) Kurth, Paul A., 1045 La Vista Road, Santa
Barbara, CA 93110, US
- (72) WORLEY, Seth, J., Lancaster, PA 17603, US
KURTH, Paul, Santa Barbara, CA 93110, US

(74) Duxbury, Stephen, et al. ARNOLD & SIEDSMA Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

(51) **A61F 11/06** (11) **1 674 057 B1**
(25) En (26) En
(21) 04030643.3 (22) 23.12.2004

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

(43) 28.06.2006

- (54) • *Gehörschutzvorrichtung und Verwendung dieser Vorrichtung*
- *Hearing protection device and use of such a device*
- *Dispositif de protection auditive et l'utilisation d'un tel dispositif*

(73) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH

(72) Berg, Christian, 8713 Uerikon, CH

(74) Schwan - Schwan - Schorer, Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **A61F 11/08** (11) **1 674 059 B1**
(25) En (26) En
(21) 04030644.1 (22) 23.12.2004

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

(43) 28.06.2006

- (54) • *Gehörschutzstöpsel und dessen Verwendung*
- *Hearing protection earplug and use of the same*
- *Bouchon de protection auditive et son utilisation*

(73) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH

(72) Kurth, Roland, 2520 La Neuveville, CH

(74) Schwan - Schwan - Schorer, Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

A61F 13/00 → (51) **A61K 31/44**

A61F 13/00 → (51) **C08J 7/04**

(51) **A61F 13/15** (11) **1 310 224 B1**
(25) En (26) En
(21) 02257633.4 (22) 05.11.2002

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

(43) 14.05.2003

(30) 07.11.2001 JP 2001342184

- (54) • *Absorbierender Artikel*
- *Absorbent product*
- *Article absorbant*

(73) Koyo Disposable Goods Co., Ltd., 258 Kuden-cho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 247-0014, JP

(72) Takagi, Katsumasa, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Terada, Sadayoshi, Kamakura-shi, Kanagawa, JP

(74) Yamazaki, Rie, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Jehan, Robert, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **1 392 207 B1**
A61F 13/56

(25) En (26) En
(21) 02725563.7 (22) 10.04.2002

(84) DE ES FR IT SE

(43) 03.03.2004

(86) US 2002/010987 10.04.2002

(87) WO 2002/083048 2002/43 24.10.2002

(30) 13.04.2001 US 834870

(54) • *ELASTISCHES TAILLEGEWEBE MIT VERSCHLÜSSEN FÜR EINEN ABSORBIERENDEN ARTIKEL*

- *ELASTIC WAIST WEB WITH FASTENER FOR AN ABSORBENT ARTICLE*
- *CEINTURE ELASTIQUE A ATTACHE POUR ARTICLE ABSORBANT*

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

(72) SORENSEN, Jesse, Little Chute, WI 54140, US

SANDERS, Donald, Larsen, WI 54947, US
CHRISTOFFEL, Paul, Appleton, WI 54915, US

SCHMOKER, Suzanne, Oshkosh, WI 54904, US

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

(51) **A61F 13/15** (11) **1 465 568 B1**
A61F 13/53

(25) En (26) En
(21) 03703778.5 (22) 09.01.2003

(84) DE FR GB IT NL SE

(43) 13.10.2004

(86) US 2003/000879 09.01.2003

(87) WO 2003/059229 2003/30 24.07.2003

(30) 15.01.2002 US 350079 P

27.11.2002 US 306185

(54) • *ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT DISKONTINUIERLICHER, ABSORBIERENDER KERNSCHICHT*

- *ABSORBENT ARTICLE HAVING DISCONTINUOUS ABSORBENT CORE*
- *ARTICLE ABSORBANT POSSEDANT UNE PARTIE CENTRALE ABSORBANTE DISCONTINUE*

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

(72) MELIUS, Shannon, Kathleen, Appleton, WI 54914, US

JOHNSON, Eric, D., Larsen, WI 54947, US
OLMSTEAD, Paul, E., Menasha, WI 54952, US

VENTURINO, Michael, Barth, Appleton, WI 54915, US

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

A61F 13/15 → (51) **G05B 19/418**

A61F 13/53 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/56 → (51) **A61F 13/15**

(51) **A61F 13/58** (11) **1 137 383 B1**
(25) En (26) En
(21) 98959402.3 (22) 10.11.1998

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

(43) 04.10.2001

(86) US 1998/023887 10.11.1998

(87) WO 2000/027329 2000/20 18.05.2000

- (54) • *BEFESTIGUNGSGERÄT*
- *FASTENER DEVICE*
- *DISPOSITIF DE FIXATION*

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

(72) HAWKINS, Craig, Andrew, Ashiya-shi 659-0087, JP

(74) Borbach, Markus, et al, Procter & Gamble Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65823 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61G 7/10** (11) **1 572 060 B1**
B65G 7/06

(25) En (26) En
(21) 03768808.2 (22) 10.11.2003

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

(43) 14.09.2005

(86) US 2003/035709 10.11.2003

(87) WO 2004/043792 2004/22 27.05.2004

(30) 12.11.2002 US 425673 P

- (54) • *MATERIALANTRIEB MIT EINEM FLÜSSIGKEITSFILMSPEICHER*
- *MATERIAL MOVER HAVING A FLUID FILM RESERVOIR*
- *DISPOSITIF DE DEPLACEMENT DE MATERIAUX EQUIPE D'UN RESERVOIR DE LIQUIDE*

(73) Gray Tek, Inc., 100 Dayett Mills Road, Newark, DE 19702, US

(72) JOHNSON, Raynor A. c/o Gray Tek, Inc., Newark, DE 19702, US

(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

(51) **A61G 7/14** (11) **1 115 360 B1**

(25) En (26) En
(21) 99949816.5 (22) 23.09.1999

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

(43) 18.07.2001

(86) US 1999/022094 23.09.1999

(87) WO 2000/016727 2000/13 30.03.2000

(30) 24.09.1998 US 101597 P

- (54) • *PATIENTENTRANSPORTSYSTEM*
- *PATIENT TRANSPORT SYSTEM*
- *SYSTEME DE TRANSPORT DE PATIENT*

(73) BARTON MEDICAL CORPORATION, Suite 610, 100 Congress Avenue, Austin, TX 78701, US

(72) HODGETTS, Graham, L., Baden, PA 15005, US

(74) Clerc, Natalia, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) **A61G 11/00** (11) **1 432 374 B1**

(25) En (26) En
(21) 02766460.6 (22) 03.10.2002

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

(43) 30.06.2004

(86) US 2002/031406 03.10.2002

(87) WO 2003/030801 2003/16 17.04.2003

(30) 05.10.2001 US 327496 P

18.04.2002 US 373479 P

- (54) • *SÄUGLINGSPFLEGEVORRICHTUNG*
- *INFANT CARE APPARATUS*
- *APPAREIL DE SOINS AUX NOURRISSONS*

(73) Draeger Medical Systems, Inc., 3135 Quarry Road, Telford, PA 18969, US

(72) BOONE, Otho, N., Ambler, PA 19002, US
MAHER, Patricia, Alpharetta, GA 30022, US
MCDERMOTT, Ian, Lincoln University, PA 19352, US

ST. CLAIR, Nancy, Malvern, PA 19355, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A61G 13/00** (11) **1 693 038 B1**
A61G 13/12

(25) Es (26) En
(21) 05380033.0 (22) 18.02.2005

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

- (43) 23.08.2006
- (54) • *Einstellbare Liege für Massagetherapie*
• *Multipositional stretcher for massage therapy*
• *Support réglable pour massage thérapeutique*
- (73) Farre Toni Joan, Jaume, Plaza Mayor, 4, 25331 Tornabous Lleida, ES
Munté Conte, Cristina, Septimania n. 48-60, principal 2a, 08006 Barcelona, ES
Munté Conte, Rosa, Septimania n. 48-60, principal 2a, 08006 Barcelona, ES
- (72) Farre Toni Joan, Jaume, 25331 Tornabous Lleida, ES
Munté Conte, Cristina, 08006 Barcelona, ES
Munté Conte, Rosa, 08006 Barcelona, ES
- (74) Manzano Cantos, Gregorio, Cabinet Manzano Embajadores, 55, 28012 Madrid, ES

(51) **A61G 13/08** (11) **1 349 528 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02710087.4 (22) 08.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 08.10.2003
- (86) FR 2002/000051 08.01.2002
- (87) WO 2002/055002 2002/29 18.07.2002
- (30) 09.01.2001 FR 0100218
- (54) • *MOTORSIERTER OPERATIONSTISCH MIT MEHREREN SEKTIONEN*
• *MOTORIZED OPERATING TABLE WITH MULTIPLE SECTIONS*
• *TABLE D'OPERATION MOTORISEE A MULTIPLES SECTIONS*
- (73) Fhsurgical, 50 boulevard de l'Hôpital, 75013 Paris, FR
- (72) ROCHER, Philippe, F-45000 Orleans, FR
L'HEGARAT, Jean-Marie, F-45160 Olivet, FR
- (74) Breesse, Pierre, BREDEMA 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

A61G 13/12 → (51) **A61G 13/00**

A61H 33/04 → (51) **A61H 37/00**

(51) **A61H 37/00** (11) **1 688 122 B1**
A61H 33/04
(25) En (26) En
(21) 05002445.4 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 09.08.2006
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur sensorischen Wahrnehmung*
• *Sensory experience method and apparatus*
• *Dispositif et méthode pour perception sensorielle*
- (73) Klein, Jurgen, 756 Mokulua Drive, Kailua Hawaii 96734, US
- (72) Klein, Jurgen, Kailua Hawaii 96734, US
- (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **A61H 39/00** (11) **1 492 485 B1**
(25) Ko (26) En
(21) 03717732.6 (22) 10.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 05.01.2005
- (86) KR 2003/000719 10.04.2003
- (87) WO 2003/084458 2003/42 16.10.2003
- (30) 10.04.2002 KR 2002019485
- (54) • *VERFAHREN ZUR VORBEREITUNG EINER SOOJICHIM AKUPUNKTUR MIT KÖRPERKOPIE*
• *METHOD OF PREPARING FOR SOOJICHIM ACUPUNCTURE USING BODYCOPY*

- *PROCEDE PERMETTANT DE PREPARER LA METHODE D'ACUPUNCTURE SOOJICHIM AU MOYEN D'UNE COPIE CORPORELLE*
- (73) Song, Mi-Seon, 107-1202 Hyundai Iwha Apt., 828-2 Vision-Dong, Pyeongtag City, Kyeongki-Do 450-765, KR
- (72) Song, Mi-Seon, Pyeongtag City, Kyeongki-Do 450-765, KR
- (74) Doble, Richard George Vivian, Langner Parry 52-54 High Holborn, London, WC1V 6RR, GB

A61J 3/00 → (51) **B65G 59/06**

A61K 8/02 → (51) **A61Q 1/14**

(51) **A61K 8/06** (11) **1 468 672 B1**
A61K 8/37 **A61Q 17/04**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290649.5 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 20.10.2004
- (30) 14.04.2003 FR 0304648
- (54) • *Lichtschutzformulierung in der Form einer Öl-Wasser-Nanoemulsion, deren Herstellung und Verwendung in der Kosmetik und in der Dermatologie*
• *Sunscreen oil-water nanoemulsion, its method of preparation and its uses in cosmetics and dermatology*
• *Emulsion photoprotectrice fine du type huile-dans-eau, son procédé de fabrication et son utilisation dans les domaines cosmétique et dermatologique*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Simonnet, Jean-Thierry, 94240 Cachan, FR
- (74) Mizsputen, Laurent, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 8/06 → (51) **C08G 65/34**

A61K 8/18 → (51) **C07C 39/17**

A61K 8/19 → (51) **A61K 8/58**

A61K 8/34 → (51) **C08G 65/34**

(51) **A61K 8/35** (11) **1 060 736 B1**
A61K 8/60 **A61Q 19/04**
(25) En (26) En
(21) 00304365.0 (22) 23.05.2000
(84) DE ES FR GB IT

- (43) 20.12.2000
- (30) 15.06.1999 US 333445
- (54) • *Selbstbräunungsschaum*
• *Self-tanning mousse*
• *Mousse auto-bronzant*
- (73) NEUTROGENA CORPORATION, 5760 West 96th Street, Los Angeles California 90045-5544, US
- (72) Castro, Mauricio, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
Woodin, Frederick W., Pacific Palisades, CA 90272, US
- (74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/06**

(51) **A61K 8/42** (11) **1 013 258 B1**
A61Q 19/10
(25) En (26) En
(21) 99125916.9 (22) 23.12.1999
(84) DE ES FR GB
(43) 28.06.2000

- (30) 25.12.1998 JP 37065898
- (54) • *Amphipatische lipidische Dispersion*
• *Amphipatic lipid dispersion*
• *Dispersion lipidique amphipatique*
- (73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-home, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
- (72) Hasebe, Keiko, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
Sata, Juri, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
Doi, Yasuhiro, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
Tamura, Yoshinori, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
Inoue, Masaki, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
Sonohara, Hiroshi, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 8/49 → (51) **A61Q 5/06**

(51) **A61K 8/58** (11) **1 243 249 B1**
A61K 8/19 **A61Q 5/10**
(25) En (26) En
(21) 02006391.3 (22) 21.03.2002
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 25.09.2002
(30) 21.03.2001 KR 2001014756

- (54) • *Haarfärbemittel enthaltend eine auf Silber-salzen basierende metallische Verbindung*
• *Hairdye composition containing a metallic compound based on silver salts*
• *Produit pour la coloration des cheveux contenant un composé métallique à base de sels d'argent*
- (73) Dong Sung pharmaceuticals Co., Ltd., 234-20, Kangnam-Ku, Nonhyun-Dong, Seoul, KR
- (72) Jo, Bong Lim, Asan-Si, Chungcheongnam-Do, KR
Jo, Hyun Jin, Asan-Si, Chungcheongnam-Do, KR
Choi, Hey Young, Asan-Si, Chungcheongnam-Do, KR
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

A61K 8/60 → (51) **A61K 8/35**

(51) **A61K 8/64** (11) **1 499 284 B1**
A61Q 13/00 **A61K 38/08**
A01K 67/02
(25) En (26) En
(21) 03725098.2 (22) 25.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 26.01.2005
- (86) EP 2003/004325 25.04.2003
- (87) WO 2003/090705 2003/45 06.11.2003
- (30) 26.04.2002 EP 02009588
- (54) • *KÖRPERGERUCH VERÄNDERNDE BIOLOGISCH AKTIVE SUBSTANZEN*
• *BIOLOGICALLY ACTIVE COMPOUNDS FOR THE MODIFICATION OF BODILY ODOURS*
• *COMPOSES BIOACTIFS DESTINES A LA MODIFICATION DES ODEURS CORPORELLES*
- (73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
- (72) BOEHM, Thomas, 79104 Freiburg, DE
MILINSKI, Manfred, 24306 Plön, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A61K 8/81	→ (51)	A61Q 1/10
A61K 8/81	→ (51)	A61Q 1/14
A61K 8/86	→ (51)	A61Q 1/10
A61K 8/86	→ (51)	C08G 65/34
A61K 8/97	→ (51)	A61Q 1/14
(51) A61K 9/00	(11)	1 219 291 B1
A61K 9/14		A61K 9/16
A61K 9/28		
(25) En	(26) En	
(21) 01310751.1	(22) 21.12.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 03.07.2002		
(30) 21.12.2000 US 745243		
(54) • <i>Teilchen mit maskiertem Gefüge, einen Wirkstoff enthaltend</i>		
• <i>Texture masked particles containing an active ingredient</i>		
• <i>Particules avec une texture masquée, comprenant un principe actif</i>		
(73) McNEILL-PPC, INC., Grandview Road, Skillman, NJ 08858, US		
(72) Parikh, Narendra, Long Valley, NJ 07853, US McTeigue, Daniel, N. Wales, PA 19454, US Wynn, David W., Abington, PA 19001, US Pillai, Ravivaj S., Lansdale, PA 19446, US		
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB		
A61K 9/00	→ (51)	A61K 31/4415
A61K 9/00	→ (51)	A61K 31/575
A61K 9/00	→ (51)	C12N 15/12
A61K 9/06	→ (51)	A61K 38/14
A61K 9/08	→ (51)	A61M 1/16
A61K 9/08	→ (51)	C07K 5/10
A61K 9/107	→ (51)	A61K 47/44
(51) A61K 9/127	(11)	1 339 389 B1
(25) En	(26) En	
(21) 01999357.5	(22) 07.12.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 03.09.2003		
(86) KR 2001/002121 07.12.2001		
(87) WO 2002/045689 2002/24 13.06.2002		
(30) 07.12.2000 KR 2000074098		
(54) • <i>ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERZÖGERTEN ABGABE VON HYDROPHOBEN ARZNEIMITTELEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG</i>		
• <i>COMPOSITIONS FOR SUSTAINED DELIVERY OF HYDROPHOBIC DRUGS AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF</i>		
• <i>COMPOSITION PERMETTANT LA LIBERATION PROLONG E DE M DICAMENTS HYDROPHOBES, ET PROC D D' LABORATION CORRESPONDANT</i>		
(73) Samyang Corporation, 263, Yeonji-dong, Jongro-ku, Seoul 110-725, KR		
(72) SEO, Min-Hyo, Taejon 302-775, KR YI, Yil-Woong, Taejon 305-390, KR LEE, Sang-Jun, 320-840 Chungcheongnam-do, KR KIM, Jae-Hong, 305-800 Taejon, KR		

(74) Wichmann, Hendrik, et al, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Postfach 86 08 80, 81635 München, DE		
(51) A61K 9/14	(11)	1 509 205 B1
(25) De	(26) De	
(21) 03735396.8	(22) 15.05.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43) 02.03.2005		
(86) EP 2003/005115 15.05.2003		
(87) WO 2003/101428 2003/50 11.12.2003		
(30) 31.05.2002 DE 10224170		
(54) • <i>PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT VERZÖGERTER WIRKSTOFFREISETZUNG UND VERFAHREN ZU DEREN ZUBEREITUNG</i>		
• <i>PHARMACEUTICAL COMPOSITION HAVING A DELAYED ACTIVE SUBSTANCE RELEASE AND METHOD FOR THE PREPARATION THEREOF</i>		
• <i>COMPOSITION PHARMACEUTIQUE À LIBÉRATION RETARDÉ DU PRINCIPE ACTIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE LA PRÉPARER</i>		
(73) Desitin Arzneimittel GmbH, Weg beim Jäger 214, D-22335 Hamburg, DE		
(72) FRANKE, Hanshermann, 22889 Tangstedt, DE LENNARTZ, Peter, 22529 Hamburg, DE RAIMER, Jörn, 22175 Hamburg, DE		
(74) Gross, Ulrich-Maria, Uexküll & Stolberg, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE		
A61K 9/14	→ (51)	A61K 9/00
A61K 9/14	→ (51)	A61K 31/44
A61K 9/16	→ (51)	A61K 9/00
A61K 9/20	→ (51)	A61K 39/00
(51) A61K 9/22	(11)	1 750 679 B1
A61K 47/36		
(25) En	(26) En	
(21) 05745554.5	(22) 13.05.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 14.02.2007		
(86) NL 2005/000365 13.05.2005		
(87) WO 2005/110377 2005/47 24.11.2005		
(30) 13.05.2004 EP 04076424		
(54) • <i>GELZUSAMMENSETZUNG MIT GELADENEN POLYMEREN</i>		
• <i>GEL COMPOSITION COMPRISING CHARGED POLYMERS</i>		
• <i>COMPOSITION DE GEL COMPRENANT DES POLYMERES CHARGES</i>		
(73) Universiteit Utrecht Holding B.V., Yalelaan 40, 3584 CM Utrecht, NL		
(72) VAN TOMME, Sophie, Rolande, NL-3555 RA Utrecht, NL VAN STEENBERGEN, Marinus, Jacob, NL-6716 DM Ede, NL VAN NOSTRUM, Cornelis, Franciscus, NL-5251 CV Vlijmen, NL HENNINK, Wilhelmus, Everhardus, NL-2743 CZ Waddinxveen, NL		
(74) van Loon, C.J.J., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL		
(60) 08156363.7		
A61K 9/22	→ (51)	A61K 31/44
A61K 9/22	→ (51)	A61P 25/24

A61K 9/26	→ (51)	A61K 31/44
A61K 9/28	→ (51)	A61K 9/00
A61K 9/48	→ (51)	A61K 31/44
A61K 9/50	→ (51)	A61K 31/44
A61K 9/50	→ (51)	A61K 39/00
A61K 9/52	→ (51)	A61K 31/44
A61K 9/54	→ (51)	A61K 31/44
(51) A61K 9/70	(11)	1 105 111 B1
(25) En	(26) En	
(21) 99946522.2	(22) 26.08.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 13.06.2001		
(86) SE 1999/001464 26.08.1999		
(87) WO 2000/012070 2000/10 09.03.2000		
(30) 27.08.1998 SE 9802864		
(54) • <i>TRANSDERMAL VERABREICHTES TOLTERODIN ALS ANTIMUSKARIN-WIRKSTOFF ZUR BEHANDLUNG DER HYPERAKTIVEN BLASE</i>		
• <i>TRANSDERMALLY ADMINISTERED TOLTERODINE AS ANTI-MUSCARINIC AGENT FOR THE TREATMENT OF OVERACTIVE BLADDER</i>		
• <i>TOLTERODINE ADMINISTREE PAR VOIE TRANSDERMIQUE EN TANT QU'AGENT ANTI-MUSCARINIQUE POUR TRAITER L'HYPERACTIVITE DE LA VESSIE</i>		
(73) Pfizer Health AB, 112 87 Stockholm, SE		
(72) ORUP JACOBSEN, Lene, DK-2820 Gentofte, DK KREILG RD, Bo, DK-3400 Hillerød, DK HOECK, Ulla, DK-3400 Hillerød, DK KRISTENSEN, Helle, DK-3550 Slangerup, DK		
(74) Hayles, James Richard, et al, Pfizer Limited, Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB		
(51) A61K 31/00	(11)	1 542 663 B1
(25) En	(26) En	
(21) 03797414.4	(22) 28.08.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43) 22.06.2005		
(86) IB 2003/003600 28.08.2003		
(87) WO 2004/026288 2004/14 01.04.2004		
(30) 17.09.2002 US 244878		
(54) • <i>BEHANDLUNGS METHODE UND LÖSUNG ZUR HEMMUNG DER TRÜBUNG DER HINTEREN KAPSEL</i>		
• <i>A TREATMENT SOLUTION AND METHOD FOR PREVENTING POSTERIOR CAPSULAR OPACIFICATION BY SELECTIVELY INDUCING DETACHMENT AND/OR DEATH OF LENS EPITHELIAL CELLS</i>		
• <i>SOLUTION DE TRAITEMENT ET METHODE PERMETTANT D'EMPECHER L'OPACIFICATION CAPSULAIRE POSTERIEURE PAR DECLENCHEMENT SELECTIF DU DETACHMENT ET/OU DE LA MORT DES CELLULES EPITHELIALES DU CRISTALLIN</i>		
(73) ZHANG, Jin Jun, House 102 Building 44 Jinse Hua Yuan (Kings Garden), 88 Jin Yu Road, Hong Qiao District Shanghai 201103, CN		
(72) ZHANG, Jin Jun, 88 Jin Yu Road, Hong Qiao District Shanghai 201103, CN		
(74) White, Nina Louise, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB		

A61K 31/00	→ (51)	A61K 31/44
A61K 31/00	→ (51)	G01N 33/50
A61K 31/015	→ (51)	A61K 31/22
A61K 31/045	→ (51)	A61K 31/22
A61K 31/045	→ (51)	C07C 39/17
A61K 31/095	→ (51)	C12N 1/20
A61K 31/135	→ (51)	A61K 31/557
(51) A61K 31/165	(11)	1 737 438 B1
A61K 31/381		A61K 31/40
A61P 25/14		A61P 25/30
A61P 25/32		A61P 25/34
A61P 25/36		A61K 45/06
A61K 31/198		
(25) En	(26) En	
(21) 05736365.7	(22) 19.04.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
BA HR YU		
(43) 03.01.2007		
(86) EP 2005/004166	19.04.2005	
(87) WO 2005/102300	2005/44	03.11.2005
(30) 22.04.2004	EP 04009532	
(54) • ALPHA-AMINOAMIDDERIVATE ZUR BEHANDLUNG DES RESTLESS-LEGS-SYNDROMS		
• ALPHA-AMINOAMIDE DERIVATIVES USEFUL IN THE TREATMENT OF RESTLESS LEGS SYNDROME		
• DERIVES D'-AMINOAMIDE UTILES DANS LE TRAITEMENT DU SYNDROME DES JAMBES SANS REPOS		
(73) Newron Pharmaceuticals S.p.A., Via L. Ariosto, 21, 20091 Bresso (MI), IT		
(72) BESANA, Claudia, I-20091 Bresso, IT		
BARBANTI, Elena, I-20093 Cologno Monzese, IT		
IZZU, Emanuela, I-20091 Bresso (MI), IT		
THALER, Florian, I-20091 Bresso, IT		
FARIELLO, Ruggero, I-20091 Bresso, IT		
SALVATI, Patricia, I-20091 Bresso, IT		
BENATTI, Luca, I-20091 Bresso, IT		
(74) Bianchetti, Giuseppe, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT		
(60) 07022078.5 / 1 900 362		
A61K 31/17	→ (51)	A01N 47/34
(51) A61K 31/18	(11)	1 249 233 B1
C07C 311/06		C07C 311/20
C07C 311/46		C07C 323/40
C07D 207/12		C07D 209/08
C07D 209/48		C07D 209/88
C07D 211/58		C07D 213/75
C07D 215/36		C07D 217/04
C07D 219/10		C07D 231/16
C07D 231/56		C07D 233/68
C07D 239/42		C07D 277/56
C07D 285/06		C07D 295/12
C07D 307/68		C07D 307/91
C07D 311/16		C07D 317/66
C07D 333/38		C07D 333/72
A61P 3/00		
(25) Ja	(26) En	
(21) 00976387.1	(22) 21.11.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(43) 16.10.2002		

(86) JP 2000/008197	21.11.2000
(87) WO 2001/037826	2001/22 31.05.2001
(30) 26.11.1999	JP 33646999
	14.12.1999
	JP 35378699
(54) • NPYYS-ANTAGONISTEN	
• NPYYS ANTAGONISTS	
• ANTAGONISTES NPYYS	
(73) SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP	
(72) KAWANISHI, Yasuyuki Shionogi & Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP	
TAKENAKA, Hideyuki Shionogi & Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP	
HANASAKI, Kohji Shionogi & Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP	
OKADA, Tetsuo Shionogi & Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
A61K 31/195	→ (51) A61K 39/00
A61K 31/195	→ (51) A61K 45/00
A61K 31/196	→ (51) A61K 45/00
A61K 31/198	→ (51) A61K 31/165
A61K 31/198	→ (51) C07C 233/88
(51) A61K 31/20	(11) 1 622 602 B1
(25) En	(26) En
(21) 04760019.2	(22) 19.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 08.02.2006	
(86) US 2004/012084	19.04.2004
(87) WO 2004/093650	2004/45 04.11.2004
(30) 17.04.2003	US 463574 P
(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES BLUTFLUSSES UND DER METABOLISCHEN AUFNAHME IN GEWEBE MIT RADIOAKTIV MARKIERTER ALKANISÄURE	
• METHODE FOR MONITORING BLOOD FLOW AND METABOLIC UPTAKE IN TISSUE WITH RADIOLABELED ALKANOIC ACID	
• METHODE DE SURVEILLANCE DE LA CIRCULATION SANGUINE ET DE L'ASSIMILATION METABOLIQUE DANS LES TISSUS AVEC ACIDE ALCANOIQUE	
RADIOMARQUE	
(73) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US	
(72) ELMALEH, David, R. Wellman Laboratories of Photomedicine, Boston, MA, US	
FISCHMAN, Alan, J. Wellman Laboratories of Photomedicine, Boston, MA, US	
SHOUP, Timothy, M. Wellman Laboratories of Photomedicine, Boston, MA, US	
(74) Simcox, Michael Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	
(51) A61K 31/22	(11) 1 424 071 B1
A61K 31/015	A61K 31/045
(25) Ja	(26) En
(21) 02707163.8	(22) 26.03.2002
(84) DE FR GB IT	
(43) 02.06.2004	
(86) JP 2002/002908	26.03.2002
(87) WO 2002/053151	2002/28 11.07.2002
(30) 08.08.2001	JP 2001240499
	08.08.2001
	JP 2001240500
(54) • PARFÜM-ZUSAMMENSETZUNGEN	
• PERFUME COMPOSITIONS	
• COMPOSITIONS PARFUMANTES	
(73) SHISEIDO COMPANY LIMITED, 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP	

(72) SHOJI, Ken, c/o Shiseido Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP	
HORITA, Tatsushi, c/o Shiseido Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP	
TAGUCHI, Sumie, c/o Shiseido Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP	
YOSHIMURA, Masanori, c/o Shiseido Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP	
SAKAI, Keiko, c/o Shiseido Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP	
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE	
(60) 08153628.6 / 1 941 870	
A61K 31/232	→ (51) C07C 69/732
(51) A61K 31/335	(11) 1 768 661 B1
A61P 17/02	
(25) En	(26) En
(21) 05762789.5	(22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 04.04.2007	
(86) US 2005/022229	22.06.2005
(87) WO 2006/002302	2006/01 05.01.2006
(30) 23.06.2004	US 582343 P
(54) • VERWENDUNG EINER GEZIELTEN OXIDATIVEN THERAPEUTISCHEN FORMULIERUNG BEI DER BEHANDLUNG VON VERBRENNUNGEN	
• USE OF TARGETED OXIDATIVE THERAPEUTIC FORMULATION IN TREATMENT OF BURNS	
• UTILISATION D'UNE PREPARATION THERAPEUTIQUE OXYDANTE CIBLEE DANS LE TRAITEMENT DES BRULURES	
(73) Hofmann, Robert F., 3105 Toro Ring, Austin, TX 78746-2432, US	
(72) Hofmann, Robert F., Austin, TX 78746-2432, US	
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	
A61K 31/337	→ (51) A61K 47/10
A61K 31/337	→ (51) A61K 47/44
A61K 31/341	→ (51) C07C 233/88
A61K 31/343	→ (51) C07D 209/42
(51) A61K 31/352	(11) 1 509 223 B1
A61P 1/16	
(25) En	(26) En
(21) 03722906.9	(22) 09.05.2003
(84) DE FR GB IT	
(43) 02.03.2005	
(86) IB 2003/001810	09.05.2003
(87) WO 2003/094911	2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002	US 397359 P
(54) • LEBERSCHÜTZENDE WIRKUNG DER 10-O-P-HYDROXYBENZOYLALUCUBIN	
• HEPATOPROTECTIVE ACTIVITY OF 10-O-P-HYDROXYBENZOYLALUCUBIN	
• ACTIVITE HEPATOPROTECTRICE DE LA 10-O-HYDROXYBENZOYLALUCUBINE	
(73) Council of Scientific and Industrial Research, Rafi Marg, 110 062 New Delhi, IN	
(72) PRABHAKAR, Anil, 180 001 Jammu, IN	
GUPTA, Bishan Datt, 180 001 Jammu, IN	
SURI, Krishan Avtar, 180 001 Jammu, IN	
SATTI, Naresh Kumar, 180 001 Jammu, IN	
MALHOTRA, Swadesh, 180 001 Jammu, IN	
JOHRI, Rakesh Kamal, 180 001 Jammu, IN	

JAGGI, Bupinder Singh, 180 001 Jammu, IN
CHANDAN, Bal Krishan, 180 001 Jammu, IN
SHARMA, Ashok Kumar, 180 001 Jammu, IN
GUPTA, Devinder Kumar, 180 001 Jammu, IN
KAPPAHI, Bal Krishan, 180 001 Jammu, IN
BEDI, Kasturi Lal, 180 001 Jammu, IN
SURI, Om Parkash, 180 001 Jammu, IN
QAZI, Gulam Nabi, 180 001 Jammu, IN
(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A.
Viale San Michele del Carso, 4, 20144
Milano, IT

- A61K 31/38** → (51) **A61K 31/557**
- A61K 31/381** → (51) **A61K 31/165**
- A61K 31/381** → (51) **A61K 45/00**
- A61K 31/395** → (51) **A61K 31/4468**
- A61K 31/40** → (51) **A61K 31/165**
- A61K 31/40** → (51) **A61K 39/00**
- A61K 31/404** → (51) **C07D 209/42**
- A61K 31/405** → (51) **A61K 39/00**
- A61K 31/405** → (51) **A61K 45/00**
- A61K 31/407** → (51) **C07D 471/04**
- A61K 31/415** → (51) **A61K 39/00**
- A61K 31/4164** → (51) **C07D 233/90**
- A61K 31/4172** → (51) **A61K 45/00**
- A61K 31/4184** → (51) **C07D 235/08**
- A61K 31/4184** → (51) **C07D 409/12**
- A61K 31/4184** → (51) **C07D 417/12**
- A61K 31/422** → (51) **C07D 417/06**
- A61K 31/423** → (51) **C07D 417/12**
- A61K 31/423** → (51) **G01N 33/68**

(51) **A61K 31/426** (11) **1 482 935 B1**
A61K 31/427 **C07D 277/26**
C07D 277/24 **C07D 417/12**

(25) En (26) En
(21) 03702943.6 (22) 24.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(43) 08.12.2004
(86) IB 2003/000708 24.02.2003
(87) WO 2003/074050 2003/37 12.09.2003
(30) 07.03.2002 US 362402 P
(54) • **THIAZOL- UND OXAZOLDERIVATEN ALS
PPAR MODULATOREN**
• **THIAZOLE AND OXAZOLE DERIVATIVES
WHICH MODULATE PPAR ACTIVITY**
• **DERIVES DE THIAZOLE ET D'OXAZOLE
QUI MODULENT L'ACTIVITE DE PPAR**

(73) Warner-Lambert Company LLC, 235 East
42nd Street, New York, NY 10017, US
(72) CHENG, Xue-Min, Pfizer Global Res. and
Develop., Ann Arbor, MI 48105, US
ERASGA, Noe, Ouano, Pfizer Global Res. and
Develop., Ann Arbor, MI 48105, US
FILZEN, Gary F., Pfizer Global Res. and
Develop., Ann Arbor, MI 48105, US

GEYER, Andrew G., Pfizer Global Res. and
Develop., Ann Arbor, MI 48105, US
LEE, Chitase, Pfizer Global Res. and Devel-
opment, Ann Arbor, MI 48105, US
TRIVEDI, Bharat K., Pfizer Global Res. and
Devel., Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Hayles, James Richard, Pfizer Limited,
Patents Department, Ramsgate Road, Sand-
wich Kent CT13 9NJ, GB

- A61K 31/427** → (51) **A61K 31/426**
- A61K 31/427** → (51) **C07D 417/06**
- A61K 31/428** → (51) **C07D 417/12**

(51) **A61K 31/435** (11) **1 387 681 B1**
A61P 31/14

(25) En (26) En
(21) 02742947.1 (22) 02.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 11.02.2004
(86) EP 2002/004944 02.05.2002
(87) WO 2002/089780 2002/46 14.11.2002
(30) 03.05.2001 GB 0110832
(54) • **VERWENDUNG VON CASTANOSPERMINE
DERIVATEN IN DER BEHANDLUNG VON
HEPATITIS C**
• **USE OF CASTANOSPERMINE DERIVA-
TIVES FOR THE TREATMENT OF HEPATI-
TIS C**
• **UTILISATION DE DÉRIVÉS DE LA CASTA-
NOSPERMINE POUR LE TRAITEMENT DE
L'HEPATITIS C**

(73) Virogen Ltd., 1-3 Burtonhole Road, Mill Hill,
London NW7 1AD, GB
(72) TYMS, Albert Stanley, London, NW7 1AD,
GB
TAYLOR, Debra Lynn, London, NW7 1AD,
GB
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

- A61K 31/4355** → (51) **C07D 491/147**
- A61K 31/4355** → (51) **C07D 493/04**

(51) **A61K 31/437** (11) **1 838 309 B1**
C07D 471/04 **A61P 1/04**

(25) En (26) En
(21) 05818222.1 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 03.10.2007
(86) IB 2005/003758 07.12.2005
(87) WO 2006/064339 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 US 636963 P
29.06.2005 US 695772 P
(54) • **CHROMAN-DERIVATE ALS SÄUREPUM-
PENANTAGONISTEN**
• **CHROMANE DERIVATIVES USEFUL AS
ACID PUMP ANTAGONISTS**
• **DERIVES DE CHROMANE UTILISES
COMME ANTAGONISTES DE LA POMPE A
ACIDE**

(73) Pfizer, Inc., 235 East 42nd Street, New York,
NY 10017, US
(72) JINNO, Madoka, Pfizer Japan Inc., Shibuya-
ku, Tokyo 151-8589, JP
SHIMOKAWA, Hirohisa, Pfizer Japan Inc.,
Shibuya-ku, Tokyo 151-8589, JP
YAMAGISHI, Tatsuya, Pfizer Japan Inc.,
Shibuya-ku, Tokyo 151-8589, JP

(74) Rudge, Andrew John, Pfizer Limited Eur-
opean Pharma Patent Department Ramsgate
Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

- A61K 31/437** → (51) **C07D 471/04**
- A61K 31/438** → (51) **A61K 31/46**

(51) **A61K 31/439** (11) **1 732 547 B1**
A61P 31/18 **A61P 37/00**
C07D 453/02

(25) En (26) En
(21) 05857423.7 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 20.12.2006
(86) US 2005/011372 01.04.2005
(87) WO 2006/085890 2006/33 17.08.2006
(30) 05.04.2004 US 559550 P
22.07.2004 US 590209 P
(54) • **ANTI-HIV-CHINUCLIDINVERBINDUNGEN**
• **ANTI-HIV QUINUCLIDINE COMPOUNDS**
• **COMPOSES DE QUINUCLIDINE ANTI-VIH**

(73) Samaritan Pharmaceuticals, Inc., 101 Con-
vention Center Drive Suite 310, Las Vegas,
Nevada 89109, US
Georgetown University, 37 & O Streets, NW,
Washington, DC 20057-1408, US
(72) LECANU, Laurent, Mclean, VA 22102, US
GREESON, Janet, Las Vegas, NV 89109, US
PAPADOPOULOS, Vassilios, North Potomac,
MD 20878, US
(74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135
Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6
9HJ, GB

- (51) **A61K 31/44** (11) **1 255 547 B1**
A61K 9/48 **A61K 9/52**
A61K 9/54 **A61K 9/22**
A61K 9/26 **A61K 9/14**
A61K 9/50 **A61F 13/00**
A61F 9/02 **A61K 31/00**
A61P 25/04

(25) En (26) En
(21) 01909087.7 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 13.11.2002
(86) US 2001/004347 08.02.2001
(87) WO 2001/058447 2001/33 16.08.2001
(30) 08.02.2000 US 181358 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN MIT KONTROL-
LIERTER FREISETZUNG, DIE EINEN
OPIOID AGONIST UND ANTAGONIST
ENTHALTEN**
• **CONTROLLED-RELEASE COMPOSITIONS
CONTAINING OPIOID AGONIST AND
ANTAGONIST**
• **COMPOSITIONS A LIBERATION REGULEE
CONTENANT DES AGONISTES ET ANTA-
GONISTES DE L'OPIOIDE**

(73) EURO-CELTIQUE S.A., 2, avenue Charles de
Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
(72) OSHLACK, Benjamin, New York, NY 10028,
US
WRIGHT, Curtis, Norwalk, CT 06851, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof
Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(60) 08150836.8 / 1 935 421

- A61K 31/44** → (51) **C07D 213/65**
- A61K 31/4406** → (51) **C07C 233/88**

(51) **A61K 31/4415** (11) **1 331 902 B1**
A61K 9/00 **A61L 12/10**
A61L 12/14

- (25) En (26) En
- (21) 01999161.1 (22) 08.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.08.2003
- (86) US 2001/046841 08.11.2001
- (87) WO 2002/062260 2002/33 15.08.2002
- (30) 08.11.2000 US 246689 P
08.11.2000 US 246707 P
08.11.2000 US 246708 P
08.11.2000 US 246709 P
- (54) • *VERBESSERTE OPHTHALMOLOGISCHE UND KONTAKTLINSEN LÖSUNGEN MIT VITAMIN-B-FORMEN*
• *IMPROVED OPHTHALMIC AND CONTACT LENS SOLUTIONS CONTAINING FORMS OF VITAMIN B*
• *SOLUTIONS AMELIOREES OPHTHALMIQUES ET POUR LENTILLES DE CONTACT CONTENANT DES FORMES DE VITAMINE B*
- (73) FXS Ventures, LLC, 22 Fox Run Lane, Salem, NH 03079, US
- (72) SMITH, Francis, Xavier, Salem, NH 03079, US
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

A61K 31/4439 → (51) **C07D 209/42**

(51) **A61K 31/445** (11) **1 337 251 B1**
A61K 31/495 **A61K 31/4704**
C07D 211/76 **C07D 401/12**
C07D 401/14 **C07D 409/12**
C07D 413/12 **C07D 241/08**
C07D 215/22 **C07D 223/12**
A61P 7/02

- (25) En (26) En
- (21) 01274110.4 (22) 30.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 27.08.2003
- (86) US 2001/051621 30.10.2001
- (87) WO 2002/102380 2002/52 27.12.2002
- (30) 06.11.2000 US 246107 P
20.08.2001 US 313552 P
- (54) • *MONOZYKLISCHE ODER BIZYKLISCHE CARBOZYKLEN UND HETEROZYKLEN ALS HEMMER VON FACTOR XA*
• *MONOCYCLIC OR BICYCLIC CARBOCYCLES AND HETEROCYCLES AS FACTOR XA INHIBITORS*
• *CARBOCYCLES ET HETEROCYCLES MONOCYCLIQUES OU BICYCLIQUES UTILISES COMME INHIBITEURS DU FACTEUR XA*
- (73) Bristol-Myers Squibb Pharma Company, PO Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) JACOBSON, Irina, C., Sammamish, WA 98053, US
WEXLER, Ruth, R., Chadds Ford, PA 19317, US
QIAO, Jennifer, New Jersey 08540, US
NAKAJIMA, Suanne, Newark, DE 19711, US
QUAN, Mimi, L., Newark, DE 19711, US
WANG, Shuaige, West Chester, PA 19380, US
SMALLHEER, Joanne, M., Landenberg, PA 19350, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 31/445 → (51) **A61K 31/557**

- (51) **A61K 31/4468** (11) **1 683 522 B1**
A61K 31/395 **A61P 43/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05292822.3 (22) 30.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.07.2006
- (30) 06.01.2005 FR 0500112
- (54) • *BENZOXAZINE ZUR VORBEUGUNG ODER BEHANDLUNG DER DURCH MORPHIN-DERIVATEN VERURSACHTE HYPERALGESIA*
• *BENZOXAZINS TO PREVENT OF TREAT HYPERALGESIA INDUCED BY MORPHINIC COMPOUNDS*
• *BENZOXAZINES POUR LA PRÉVENTION OU LE TRAITEMENT DE L'HYPERALGESIE INDUITE PAR LES COMPOSES MORPHINIQUES*
- (73) Biocodex, 7, avenue Gallieni, 94250 Gentilly, FR
UNIVERSITE DE POITIERS, 15, rue de l'Hotel Dieu, 86034 Poitiers Cedex, FR
- (72) Tirault, Myriam, 86000 Poitiers, FR
Debaene, Bertrand, 86000 Poitiers, FR
Le Guern, Marie-Emmanuelle, 60200 Compiègne, FR
Hublot, Bernard, 60200 Compiègne, FR
- (74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A61K 31/4535 → (51) **C07D 417/12**

- (51) **A61K 31/454** (11) **1 586 322 B1**
A61K 31/573
- (25) En (26) En
- (21) 05014759.4 (22) 04.11.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 19.10.2005
- (30) 05.11.1996 US 28708 P
03.11.1997 US 963058
- (54) • *Zusammensetzungen enthaltend Thalidomide und Dexamethason für die Behandlung von Krebs*
• *Compositions comprising thalodimide and dexamethasone for the treatment of cancer & x9;*
• *Compositions contenant de thalidomide et de dexamethasone pour le traitement du cancer*
- (73) The Children's Medical Center Corporation, 300 Longwood Avenue, Boston, Massachusetts 02115, US
- (72) D'amato, Robert J., Cambridge, Massachusetts 02138, US
- (74) Cowley, Catherine Mary, et al, Venner Shipley LLP, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (60) 07121971.1 / 1 920 773
- (62) 97946884.0 / 0 963 200

A61K 31/454 → (51) **C07D 233/90**

- (51) **A61K 31/46** (11) **1 569 647 B1**
A61K 31/438 **A61P 31/18**
A61P 31/04 **C07D 451/02**
C07D 471/10 **C07D 333/52**
C07D 211/26 **C07D 401/04**
- (25) En (26) En
- (21) 03813435.9 (22) 12.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- LT LV

- (43) 07.09.2005
- (86) US 2003/039732 12.12.2003
- (87) WO 2004/054581 2004/27 01.07.2004
- (30) 13.12.2002 US 433552 P
- (54) • *CYCLOHEXYL VERBINDUNGEN ALS CCR5-ANTAGONISTEN*
• *CYCLOHEXYL COMPOUNDS AS CCR5 ANTAGONISTS*
• *COMPOSES DE CYCLOHEXYLE UTILES EN TANT QU'ANTAGONISTES DU CCR5*
- (73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19101, US
- (72) DUAN, Maosheng, c/o GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
KAZMIERSKI, Wieslaw Mieczyslaw, GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
AQUINO, Christopher Joseph, c/o GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (74) Gladwin, Amanda Rachel, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 31/47 → (51) **C07C 233/88**

A61K 31/4704 → (51) **A61K 31/445**

A61K 31/4741 → (51) **C07D 491/147**

A61K 31/495 → (51) **A61K 31/445**

A61K 31/495 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/5025 → (51) **C07D 491/147**

- (51) **A61K 31/505** (11) **1 363 639 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02716125.6 (22) 10.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 26.11.2003
- (86) GB 2002/000095 10.01.2002
- (87) WO 2002/055084 2002/29 18.07.2002
- (30) 10.01.2001 GB 0100622
- (54) • *PYRROLO 2,3-D PYRIMIDINE UND DEREN VERWENDUNG ALS PURINRECEPTOR ANTAGONISTEN*
• *PYRROLO 2,3-d PYRIMIDINE AND THEIR USE AS PURINERGIC RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *DERIVES DE PYRROLO 2,3-D PYRIMIDINES ET LEURS UTILISATIONS COMME ANTAGONISTES DES RECEPTEURS PURINERGIQUES*
- (73) VERNALIS RESEARCH LIMITED, Oakdene Court, 613 Reading Road, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB
- (72) GILLESPIE, Roger, John, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB
LERPINIERE, Joanne, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB
- (74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (51) **A61K 31/519** (11) **1 349 552 B1**
C07D 487/04 **A61P 25/28**
- (25) En (26) En
- (21) 02729443.8 (22) 10.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 08.10.2003
- (86) GB 2002/000075 10.01.2002

- (87) WO 2002/055082 2002/29 18.07.2002
(30) 10.01.2001 GB 0100621
(54) • PYRAZOLO[3,4-d]PYRIMIDINDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS ANTAGONISTEN DES PURINERGEN REZEPTORS
• PYRAZOLO[3,4-d]PYRIMIDINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS PURINERGIC RECEPTOR ANTAGONISTS
• DERIVES DE PYRAZOLO[3,4-d]PYRIMIDIQUES ET LEUR UTILISATION COMME ANTAGONISTES DES RECEPTEURS PURINERGIQUES
- (73) VERNALIS RESEARCH LIMITED, Oakdene Court, 613 Reading Road, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB
(72) GILLESPIE, Roger John, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB
LERPINIERE, Joanne, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB
GAUR, Suneel, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61K 31/519** (11) **1 750 716 B1**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 05756183.9 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(43) 14.02.2007
(86) US 2005/019169 31.05.2005
(87) WO 2005/117891 2005/50 15.12.2005
(30) 30.05.2004 US 521593 P
(54) • BEHANDLUNG VON T-ZELLEN-LYMPHOM MITTELS 10-PROPARGYL-10-DEAZAAMINOPTERIN
• TREATMENT OF T-CELL LYMPHOMA USING 10-PROPARGYL-10-DEAZAAMINOPTERIN
• TRAITEMENT DU LYMPHOME T UTILISANT 10-PROPARGYL-10-DEAZAAMINOPTERINE
- (73) Sloan-Kettering Institute For Cancer Research, 1275 York Avenue, New York, New York 10021, US
(72) O'CONNOR, Owen, A., Scarsdale, NY 10583, US
SIROTNAK, Francis, Hampton Bays, NY 11946, US
(74) Austin, Hedley William, et al, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre, Senghennydd Road Cardiff CF24 4AY, GB

A61K 31/519 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/527 → (51) **C07D 498/10**

A61K 31/54 → (51) **C07D 279/06**

A61K 31/541 → (51) **C07D 279/06**

A61K 31/5415 → (51) **C07B 59/00**

A61K 31/5415 → (51) **C07D 279/06**

A61K 31/547 → (51) **C07D 279/06**

A61K 31/55 → (51) **C07D 403/12**

A61K 31/55 → (51) **C07D 471/18**

(51) **A61K 31/557** (11) **0 883 404 B1**
A61K 31/135 **A61K 31/38**
A61K 33/16 **A61K 38/29**
A61K 38/27 **A61K 38/00**

- A61K 31/445** **A61P 19/10**
(25) En (26) En
(21) 96941153.7 (22) 23.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
LV RO SI
(43) 16.12.1998
(86) IB 1996/001462 23.12.1996
(87) WO 1997/031640 1997/38 04.09.1997
(30) 28.02.1996 US 12412 P
(54) • KOMBINATIONSTHERAPIE FÜR OSTEOPOROSE
• COMBINATION THERAPY FOR OSTEOPOROSIS
• THERAPIE COMBINEE DE L'OSTEOPOROSE
- (73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
(72) KE, Hua, Zhu, Ledyard, CT 06339, US
THOMPSON, David, D., Gales Ferry, CT 06336, US
(74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
(60) 02010920.3 / 1 236 475
08002426.8 / 1 932 543

A61K 31/56 → (51) **C07J 41/00**

- (51) **A61K 31/57** (11) **1 380 302 B1**
A61P 27/02
(25) Ja (26) En
(21) 02708676.8 (22) 27.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.01.2004
(86) JP 2002/002950 27.03.2002
(87) WO 2002/078713 2002/41 10.10.2002
(30) 28.03.2001 JP 2001092329
(54) • HEILMITTEL FÜR ERKRANKUNGEN DER RETINA UND DER ADERHAUT DIE ALS AKTIVE BESTANDTEILE STEROIDE ENTHALTEN
• REMEDIES FOR RETINA AND CHOROID DISEASES CONTAINING STEROIDS AS THE ACTIVE INGREDIENT
• MEDICAMENTS CONTRE LES AFFECTIONS RETINIENNES ET CHOROIDIENNES CONTENANT DES STEROIDES COMME PRINCIPE ACTIF
- (73) SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9-19, Shimoshinjo 3-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP
(72) TANO, Yasuo, Kobe-shi, Hyogo 658-0064, JP
KUROSE, Tatsuji, c/o SANTEN PHARMACEUTICAL CO. LTD, Ikoma-shi, Nara 630-0101, JP
(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

A61K 31/573 → (51) **A61K 31/454**

- (51) **A61K 31/575** (11) **1 572 217 B1**
A61P 11/00 **A61K 9/00**
(25) En (26) En
(21) 03789217.1 (22) 11.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 14.09.2005
(86) EP 2003/014045 11.12.2003
(87) WO 2004/052374 2004/26 24.06.2004
(30) 12.12.2002 EP 02027797
13.02.2003 DE 10306213
(54) • KOMBINATIONSSARZNEIMITTEL AUS R,R-FORMOTEROL UND CICLESONIDE

- COMBINATION MEDICAMENT OF R,R-FORMOTEROL AND CICLESONIDE
• MEDICAMENT COMBINE DE R,R-FORMOTEROLE ET CICLESONIDE
- (73) Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
(72) DIETZEL, Klaus, 78345 Moos-Weiler, DE
MARX, Degenhard, 78345 Moos, DE
MÜLLER, Helgert, 78315 Radolfzell, DE
WEIMAR, Christian, 78467 Konstanz, DE
(74) Kratzer, Bernd, et al, Nycomed GmbH Postfach 10 03 10, 78403 Konstanz, DE

A61K 31/663 → (51) **C07F 9/38**

A61K 31/70 → (51) **A61K 33/42**

A61K 31/70 → (51) **C07K 9/00**

A61K 31/702 → (51) **C07H 3/06**

A61K 31/706 → (51) **C07H 19/23**

A61K 31/7088 → (51) **A61K 38/00**

A61K 33/04 → (51) **C12N 1/20**

- (51) **A61K 33/06** (11) **1 282 429 B1**
A61K 33/08 **A61K 33/10**
A61P 1/00 **A61P 17/00**
(25) En (26) En
(21) 01914829.5 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.02.2003
(86) AU 2001/000331 26.03.2001
(87) WO 2001/072310 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 AU PQ647600
(54) • PHARMAZEUTISCHE GEL-ZUSAMMENSETZUNG
• PHARMACEUTICAL GEL COMPOSITION
• GELS A USAGE PHARMACEUTIQUE
- (73) Chiltern Pharmaceuticals Pty Ltd., Suite 701, 1 Chifley Square, Sydney, NSW 2000, AU
(72) SMITH, Robert, Alan, Liverpool, NSW 2170, AU
(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Sweelinkplein 1, 2517 GK The Hague, NL

A61K 33/06 → (51) **A61K 33/42**

A61K 33/08 → (51) **A61K 33/06**

A61K 33/10 → (51) **A61K 33/06**

A61K 33/14 → (51) **A61K 33/42**

A61K 33/16 → (51) **A61K 31/557**

- (51) **A61K 33/42** (11) **1 176 969 B1**
A61K 33/14 **A61K 33/06**
A61K 31/70 **A61P 7/08**
(25) En (26) En
(21) 00927004.2 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.02.2002
(86) EP 2000/003583 20.04.2000
(87) WO 2000/064456 2000/44 02.11.2000
(30) 26.04.1999 EP 99201302
(54) • SUBSTITUTIONS-INFUSIONFLÜSSIGKEIT UND ZITRATANTICOAGULATION
• SUBSTITUTION INFUSION FLUID AND CITRATE ANTICOAGULATION
• LIQUIDE D'INFUSION DE SUBSTITUTION ET SOLUTION ANTICOAGULANTE A BASE DE CITRATE

- (73) Edwards Lifesciences AG, Chemin du Glapin 6, 1162 St. Prex, CH
(72) Chang, Pe Chou, 2318 NK Leiden, NL
(74) Baker, Colin John, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61K 33/44** (11) **1 547 605 B1**
A61P 1/16 **A61P 13/12**
A61P 39/02

- (25) Ja (26) En
(21) 03770094.5 (22) 31.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) JP 2003/014011 31.10.2003
(87) WO 2004/039380 2004/20 13.05.2004
(30) 01.11.2002 JP 2002320254
(54) • ADSORBENTIEN ZUR ORALEN VERABREICHUNG
• ADSORBENTS FOR ORAL ADMINISTRATION
• ADSORBANTS POUR ADMINISTRATION ORALE
(73) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
(72) SONOBE, N.; c/o Research Center Kureha Corporation, Iwaki-shi, Fukushima 974-8686, JP
MORIMOTO, S.; c/o Kureha Corporation, Shinjuku-ku, Tokyo 169-8503, JP
YOSHIHARA, H.; c/o Research Center Kureha Corporation, Iwaki-shi, Fukushima 974-8686, JP
HANATSUKA, H.; c/o Research Center Kureha Corporation, Iwaki-shi, Fukushima 974-8686, JP
ARAKAWA, M.; c/o Kureha Corporation, Iwaki-shi, Fukushima 974-8686, JP
(74) Minderop, Ralph H., et al, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

A61K 35/00 → (51) **C07K 14/00**

A61K 35/02 → (51) **A23L 1/303**

(51) **A61K 35/76** (11) **1 496 919 B1**
A61P 31/04 **A61K 47/26**
A61K 47/48

- (25) En (26) En
(21) 03725350.7 (22) 28.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(86) GB 2003/001797 28.04.2003
(87) WO 2003/093462 2003/46 13.11.2003
(30) 27.04.2002 GB 0209680
(54) • IMMOBILISIERUNG UND STABILISIERUNG VON VIREN
• IMMOBILISATION AND STABILISATION OF VIRUS
• IMMOBILISATION ET STABILISATION DE VIRUS
(73) The University of Strathclyde, 16 Richmond Street, Glasgow G1 1XQ, GB
(72) SCOTT, Hugh, Paisley PA3 1RW, GB
MATTEY, Michael, Cumbernauld G68 0GG, GB
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB
(60) 08010694.1

A61K 35/76 → (51) **C12N 15/86**

(51) **A61K 36/25** (11) **1 663 270 B1**
A61P 11/00

- (25) De (26) De
(21) 04765025.4 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 07.06.2006
(86) EP 2004/010092 10.09.2004
(87) WO 2005/037298 2005/17 28.04.2005
(30) 19.09.2003 DE 10345343
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EXTRAKTS AUS EFEUBLÄTTERN UND NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTER EXTRAKT
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF IVY LEAF EXTRACTS, AND EXTRACT PRODUCED ACCORDING TO SAID METHOD
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN EXTRAIT DE FEUILLES DE LIERRE, ET EXTRAIT OBTENU SELON CE PROCEDE
(73) Engelhard Arzneimittel GmbH & Co. KG, Herzbergstrasse 3, 61138 Niederdorfelden, DE
(72) RUNKEL, Frank, 35418 Buseck, DE
SCHNEIDER, Wolfgang, 35510 Butzbach, DE
SCHMIDT, Oliver, 35418 Buseck, DE
ENGELHARD, Georg, Maximilian, 61476 Kronberg, DE
(74) Weller, Wolfgang, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

A61K 36/258 → (51) **A23L 1/303**

(51) **A61K 38/00** (11) **1 227 829 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00973993.9 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT
(43) 07.08.2002
(86) US 2000/029789 27.10.2000
(87) WO 2001/030371 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 US 428692
(54) • CHIMAERE ANALGETISCHE PEPTIDE
• NOVEL CHIMERIC ANALGESIC PEPTIDES
• PEPTIDES ANALGESIANTS CHIMERIQUES
(73) New England Medical Center Hospital, 750 Washington Street, Box 394, Boston, MA 02111, US
(72) CARR, Daniel, B., Chestnut Hill, MA 02467, US
LIPKOWSKI, Andrzej W., Medical Research Centre, PL-02-106 Warsaw, PL
KREAM, Richard, Huntington, NY 11743, US
MISICKA-KESIK, Aleksandra, PL-05-820 Piastow, PL
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61K 38/00** (11) **1 333 850 B1**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 01989341.1 (22) 22.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.08.2003
(86) US 2001/051339 22.10.2001
(87) WO 2002/055100 2002/29 18.07.2002
(30) 20.10.2000 US 693600
07.09.2001 US 318185 P
(54) • VERWENDUNG VON IL-13 INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON TUMOREN
• USE OF IL-13 INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF TUMORS

- UTILISATION DES INHIBITEURS DE L'IL-13 POUR LE TRAITEMENT DE TUMEURS
(73) GENETICS INSTITUTE, INC., 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, Massachusetts 02140, US
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, National Institutes of Health Suite 325 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852, US
(72) BERZOFOSKY, Jay, A., Bethesda, MD 20814, US
TERABE, Masaki, Bethesda, MD 20814, US
DONALDSON, Debra, D., Medford, MA 02155, US
MATSUI, So, Tsukuba, Ibaraki 300-0051, JP
NOBEN-TRAUTH, Nancy, Rockville, MD 20855, US
PAUL, William, E., Potomac, MD 20851, US
(74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

(51) **A61K 38/00** (11) **1 368 049 B1**
A61K 31/7088

- (25) En (26) En
(21) 02707837.7 (22) 14.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.12.2003
(86) US 2002/005215 14.02.2002
(87) WO 2002/064025 2002/34 22.08.2002
(30) 15.02.2001 US 269118 P
16.02.2001 US 269257 P
(54) • HEMMUNG DER ATF2-AKTIVITÄT ZUR BEHANDLUNG VON KREBS
• INHIBITION OF ATF2 ACTIVITY TO TREAT CANCER
• TRAITEMENT DU CANCER PAR INHIBITION DE L'ACTIVITE DE L'ATF2
(73) The Mount Sinai School of Medicine of New York University, One Gustave L. Levy Place, New York, NY 10029, US
(72) ZE'EV, Ronai, Suffern, NA 10901, US
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61K 38/00** (11) **1 368 050 B1**
A61K 47/00 **C07K 1/00**
C07K 14/00 **C07K 4/02**
A01N 25/00 **A01N 63/00**
C12P 21/00

- (25) En (26) En
(21) 02724964.8 (22) 19.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.12.2003
(86) US 2002/004812 19.02.2002
(87) WO 2002/079397 2002/41 10.10.2002
(30) 16.02.2001 US 785058
16.02.2001 US 785059
13.02.2002 PCT/US02/04432
(54) • VON VIRUS ABSTAMMENDE ANTIMIKROBIELLE PEPTIDE
• VIRUS DERIVED ANTIMICROBIAL PEPTIDES
• PEPTIDES ANTIMICROBIENS DERIVES DE VIRUS
(73) University of Pittsburgh of the Commonwealth System of Higher Education, 200 Gardner Steel Conference Center, Pittsburgh, PA 15260, US
(72) MONTELARO, Ronald, C., Wexford, PA 15090, US
MIETZNER, Timothy, Pittsburgh, PA 15206, US

(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135
Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6
9HJ, GB

A61K 38/00 → (51) **A61K 31/557**

A61K 38/00 → (51) **A61K 39/00**

A61K 38/00 → (51) **C07K 14/47**

A61K 38/01 → (51) **C07K 14/415**

A61K 38/05 → (51) **C07K 5/062**

A61K 38/08 → (51) **A61K 8/64**

A61K 38/08 → (51) **C07K 14/47**

(51) **A61K 38/14** (11) **1 210 947 B1**
A61K 9/06 **A61P 31/04**
A61P 27/02

(25) Ja (26) En
(21) 00942352.6 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 05.06.2002
(86) JP 2000/004226 28.06.2000
(87) WO 2001/000226 2001/01 04.01.2001
(30) 29.06.1999 JP 18334599
(54) • **AUGENSALBE ENTHALTEND VANCOMY-
CINHYDROCHLORID ZUR BEHANDLUNG
INFEKTIÖSER AUGENKRANKHEITEN**
• **OPHTHALMIC OINTMENT COMPRISING
VANCOMYCIN HYDROCHLORIDE FOR
TREATING INFECTIVE EYE DISEASES**
• **POMMADE OPHTHALMIQUE A BASE D'HY-
DROCHLORURE DE VANCOMYCINE POUR
TRAITER LES MALADIES INFECTIEUSES
DE L'OEIL**

(73) Toa Pharmaceutical Co., Ltd., 26, Sangou,
Toyama-shi, Toyama 939-3548, JP
(72) KASAMA, Toshio, Toshima-ku, Tokyo 171-
0031, JP
NOTO, Mitsuru, Kurobe-shi, Toyama 939-
0066, JP
OGURO, Susumu, Nakaniikawa-gun, Toyama
930-0241, JP
HANAZOME, Isao, Toyama-shi, Toyama 931-
8443, JP
TATEKAWA, Rena, Toyama-shi, Toyama
930-0083, JP

(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert
Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München,
DE

A61K 38/14 → (51) **C07K 9/00**

(51) **A61K 38/17** (11) **1 374 887 B1**
A61P 25/00 **A61P 25/28**
A61P 25/08

(25) Ja (26) En
(21) 01961246.4 (22) 31.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 02.01.2004
(86) JP 2001/007525 31.08.2001
(87) WO 2002/076492 2002/40 03.10.2002
(30) 23.03.2001 JP 2001084050
(54) • **NEUE MITTEL ZUR LINDERUNG VON
MOTORISCHEN STÖRUNGEN**
• **NOVEL AGENTS FOR AMELIORATING
MOTOR DISORDER**
• **NOUVEAUX AGENTS POUR SOIGNER LES
TROUBLES MOTEUR**

(73) Juridical Foundation, The Chemo-Sero-
Therapeutic Research Institute, 6-1, Okubo
1-chome, Kumamoto-shi, Kumamoto 860-
8568, JP

(72) HIRASHIMA, Masaki, 6-1, Okubo 1-chome,
Kumamoto-shi, Kumamoto-ken, 860-8568,
JP

SASAKI, Takumi, 6-1, Okubo 1-chome,
Kumamoto-shi, Kumamoto-ken, 860-8568,
JP

NARUSE, Takeshi, 6-1, Okubo 1-chome,
Kumamoto-shi, Kumamoto-ken, 860-8568,
JP

MAEDA, Hiroaki, 6-1, Okubo 1-chome,
Kumamoto-shi, Kumamoto-ken, 860-8568,
JP

NOZAKI, Chikateru, 6-1, Okubo 1-chome,
Kumamoto-shi, Kumamoto-ken, 860-8568,
JP

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

A61K 38/17 → (51) **C12N 15/12**

A61K 38/17 → (51) **C12N 15/63**

A61K 38/18 → (51) **C12N 15/12**

A61K 38/19 → (51) **C12N 15/19**

A61K 38/27 → (51) **A61K 31/557**

A61K 38/29 → (51) **A61K 31/557**

A61K 38/31 → (51) **C07K 14/655**

A61K 38/37 → (51) **C12N 15/13**

(51) **A61K 39/00** (11) **1 044 017 B1**
A61K 9/20 **A61K 31/195**
A61K 31/40 **A61K 31/415**
A61K 38/00 **A23L 1/305**
A61K 9/50 **A61K 31/405**
A61K 47/34 **A61K 47/38**

(25) En (26) En
(21) 98914229.4 (22) 13.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 18.10.2000
(86) US 1998/003815 13.03.1998
(87) WO 1999/034813 1999/28 15.07.1999
(30) 05.01.1998 PCT/US98/00014
(54) • **DIÄTETISCHE ERGÄNZUNG FÜR DIALYSE
PATIENTEN**
• **SUPPLEMENT FOR DIALYSIS PATIENTS**
• **SUPPLEMENT DIETETIQUE POUR
PATIENTS DIALYSES**

(73) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, Suite
906, 111 Market Place, Baltimore, MD
21202, US

(72) WALSER, Mackenzie, Baltimore, MD 21204,
US

(74) Lipscombe, Martin John, et al, Nash Mat-
thews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2
1DP, GB

A61K 39/00 → (51) **C12N 15/12**

(51) **A61K 39/012** (11) **1 476 558 B1**
C12N 1/36

(25) En (26) En
(21) 03713628.0 (22) 21.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV
(43) 17.11.2004
(86) US 2003/005483 21.02.2003
(87) WO 2003/072044 2003/36 04.09.2003
(30) 26.02.2002 US 360088 P

(54) • **SELEKTION VON EIMERIASTÄMMEN IN
GFLÜGEL ÜBER EXTRAINTESTINALE
SPOROZOITEN**

• **SELECTION OF POULTRY EIMERIA
STRAINS THROUGH EXTRA-INTESTINAL
SPOROZOITES**

• **SELECTION DE SOUCHES EIMERIA DU
POULET AU MOYEN DE SPOROZOITES
EXTRA-INTESTINAUX**

(73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New
Jersey 07940, US

(72) DAVELAAR, Frans, Gerrit, NL-3881 EG
Putten, NL

(74) Wileman, David Francis, Wyeth Pharmaceu-
ticals, Huntercombe Lane South, Taplow
Maidenhead, Berkshire SL6 OPH, GB

(51) **A61K 39/125** (11) **1 583 556 B1**
C12Q 1/70 **C07H 21/04**

(25) En (26) En
(21) 03800441.2 (22) 19.12.2003

(84) DE FR GB IT

(43) 12.10.2005

(86) US 2003/041808 19.12.2003

(87) WO 2004/058300 2004/29 15.07.2004

(30) 20.12.2002 US 434974 P

(54) • **DIAGNOSESEQUENZEN FÜR MAUL- UND
KLAUENSEUCHE**

• **SEQUENCES DIAGNOSTIC FOR FOOT AND
MOUTH DISEASE**

• **SEQUENCES DIAGNOSTIQUES POUR LA
FIEVRE APHTEUSE**

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COM-
PANY, 1007 Market Street, Wilmington DE
19898, US

(72) EBERSOLE, Richard, C., Wilmington, DE
19810, US

DECAROLIS, Linda, J., Wilmington, DE
19803, US

JACKSON, Raymond, E., Newark, DE 19711,
US

(74) Owen, Deborah Jane, et al, Frank B. Dehn &
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

A61K 39/21 → (51) **C12N 7/04**

A61K 39/395 → (51) **C07K 14/47**

A61K 39/395 → (51) **C12N 15/13**

A61K 39/42 → (51) **C12Q 1/70**

(51) **A61K 45/00** (11) **1 459 765 B1**
A61K 31/196 **A61K 31/381**
C07C 229/50 **C07C 255/54**
C07D 333/16 **A61P 25/18**
A61P 43/00

(25) Ja (26) En

(21) 02793421.5 (22) 26.12.2002

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

AL LT LV MK RO

(43) 22.09.2004

(86) JP 2002/013693 26.12.2002

(87) WO 2003/061698 2003/31 31.07.2003

(30) 27.12.2001 JP 2001395797

(54) • **6-FLUOROBICYCLO 3.1.0 HEXAN-DERI-
VATE**

• **6-FLUOROBICYCLO 3.1.0 HEXANE DERI-
VATIVES**

• **DERIVES DE 6-FLUOROBICYCLO 3.1.0
HEXANE**

(73) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD, 24-1
Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-
8633, JP

(72) NAKAZATO, Atsuro TAISHO PHARMACEU-
TICAL CO., LTD., Toshima-ku, Tokyo 170-
8633, JP

CHAKI, Shigeyuki TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD., Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
SAKAGAMI, Kazunari TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD., Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
DEAN, Ryoko TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD., Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
OHTA, Hiroshi TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD., Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
HIROTA, Shiho TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD., Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
YASUHARA, Akito TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD., Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61K 45/00** (11) **1 482 976 B1**
A61K 31/195 **A61K 31/4172**
A61K 31/405 **A61P 3/04**

(25) En (26) En
(21) 03702672.1 (22) 12.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(86) FI 2003/000107 12.02.2003
(87) WO 2003/070276 2003/35 28.08.2003
(30) 20.02.2002 FI 20020332
(54) • ZUBEREITUNG UND VERFAHREN ZUR GEWICHTSREDUKTION
• A PREPARATION AND METHOD FOR WEIGHT REDUCTION
• PREPARATION ET PROCEDE POUR L'AMINCISSEMENT
(73) Remedal Oy, Lahnaruhontie 4 B 13, 00200 Helsinki, FI
(72) HEINO, Pia, FIN-00200 Helsinki, FI
(74) Laitinen, Pauli Sakari, Patentti-Laitinen Oy, P. O. Box 29, 02771 Espoo, FI

A61K 45/00 → (51) **A01K 67/027**

(51) **A61K 45/06** (11) **0 705 111 B1**
A61K 31/495

(25) De (26) De
(21) 94919641.4 (22) 19.06.1994
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 10.04.1996
(86) EP 1994/001992 19.06.1994
(87) WO 1995/000175 1995/02 05.01.1995
(30) 23.06.1993 DE 4320878
25.07.1993 DE 4324877
07.04.1994 DE 4411956
(54) • MITTEL ZUR BEEINFLUSSUNG VON HYPERAKTIVIERTEN IMMUNOLOGISCHEN EFFEKTORZELLEN
• AGENT WITH INFLUENCES HYPERACTIVE IMMUNOLOGICAL EFFECTOR CELLS
• AGENT PERMETTANT D'INFLUER SUR DES CELLULES EFFECTRICES IMMUNOLOGIQUES HYPERACTIVES
(73) LESKOVAR, Peter, Tizianstrasse 11, D-83026 Rosenheim, DE
(72) LESKOVAR, Peter, D-83026 Rosenheim, DE
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, et al, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/165**

A61K 47/00 → (51) **A61K 38/00**

(51) **A61K 47/08** (11) **1 613 354 B1**
A61K 47/22

(25) De (26) De
(21) 04723211.1 (22) 25.03.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.01.2006

(86) EP 2004/003155 25.03.2004
(87) WO 2004/087117 2004/42 14.10.2004
(30) 02.04.2003 DE 10314976
(54) • VERWENDUNG VON CYCLISCHEN ACETALEN/KETALEN ZUR VERBESSERTE PENETRATION VON WIRKSTOFFEN IN ZELLEN UND ORGANEN
• USE OF CYCLIC ACETALS/ CETALS FOR IMPROVED PENETRATION OF ACTIVE SUBSTANCES INTO CELLS AND ORGANS
• UTILISATION DES ACETALS/CETALS CYCLIQUES POUR UNE PENETRATION AMELIOREE D'AGENTS ACTIFS DANS DES CELLULES ET DES ORGANES
(73) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) HARDER, Achim, 51109 Köln, DE
HEEP, Iris, 50859 Köln, DE
HERRMANN, Stefan, 40764 Langenfeld, DE
GRUNKEMEYER, Jeffrey-Lynn, CH-4133 Pratteln, CH
KALBE, Jochen, 42799 Leichlingen, DE
MEHLHORN, Heinz, 41468 Neuss, DE
SCHMIDT, Jürgen, 40221 Düsseldorf, DE
SCHMAHL, Günther, 50735 Köln, DE

A61K 47/08 → (51) **A61K 47/10**

(51) **A61K 47/10** (11) **1 666 069 B1**
A61K 47/44 **A61K 47/08**
A61K 31/337

(25) En (26) En
(21) 05003915.5 (22) 23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(30) 24.11.2004 US 995262
(54) • Injektierbare wässrige Paclitaxel-Lösungen und Verfahren zu ihrer Herstellung
• Paclitaxel aqueous injection solution and methods for preparing the same
• Solutions aqueuses injectables de Paclitaxel et procédé pour leur préparation
(73) Yung Shin Pharm. Ind. Co., Ltd., 1191 Sec. 1, Chung-Shan Road, Tachia, Taichung Hsien, TW
(72) Lee, Fang-Yu, Chung-Shan Road Tachia Taichung Hsien, TW
Chen, Shan-Chiung, Chung-Shan Road Tachia Taichung Hsien, TW
Chen, Bin-Ken, Chung-Shan Road Tachia Taichung Hsien, TW
Tsai, Chiung-Ju, Chung-Shan Road Tachia Taichung Hsien, TW
Lin, Yuan-Ken, Chung-Shan Road Tachia Taichung Hsien, TW
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

A61K 47/14 → (51) **A61K 47/44**

A61K 47/22 → (51) **A61K 47/08**

A61K 47/26 → (51) **A61K 35/76**

A61K 47/34 → (51) **A61K 39/00**

A61K 47/36 → (51) **A61K 9/22**

A61K 47/38 → (51) **A61K 39/00**

A61K 47/42 → (51) **C12N 15/12**

(51) **A61K 47/44** (11) **1 648 517 B1**
A61K 9/107 **A61K 47/14**
A61K 31/337

(25) En (26) En
(21) 04741330.7 (22) 15.07.2004

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

AL HR LT LV MK
(43) 26.04.2006
(86) EP 2004/008550 15.07.2004
(87) WO 2005/014048 2005/07 17.02.2005
(30) 18.07.2003 EP 03291798
(54) • SELBSTEMULGIERENDE UND SELBST-MICROEMULGIERENDE FORMULIERUNGEN ZUR ORALEN VERABREICHUNG VON TAXOIDEN
• SELF-EMULSIFYING AND SELF-MICROEMULSIFYING FORMULATIONS FOR THE ORAL ADMINISTRATION OF TAXOIDS
• FORMULATIOS AUTO-EMULSIFIANTES ET AUTO-MICROEMULSIFIANTES POUR L'ADMINISTRATION ORALE DE TAXOIDES
(73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
(72) PERACCHIA, Maria-Teresa, F-75005 PARIS, FR
COTE, Sophie, F-92160 ANTONY, FR
GAUDEL, Gilbert, F-75013 PARIS, FR
(74) Le Penne, Magali, et al, Aventis Pharma S. A. Direction des Brevets Tri LEO/144 20 Avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cedex, FR

A61K 47/44 → (51) **A61K 47/10**

(51) **A61K 47/48** (11) **1 523 336 B1**
C07K 19/00

(25) En (26) En
(21) 03765155.1 (22) 15.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2005
(86) GB 2003/003082 15.07.2003
(87) WO 2004/009126 2004/05 29.01.2004
(30) 19.07.2002 GB 0216865
(54) • GEZIELT EINGESETZTE AGENZIEN ZUR NERVENREGENERATION
• TARGETED AGENTS FOR NERVE REGENERATION
• AGENTS CIBLES DE REGENERATION DES NERFS
(73) Syntaxin Limited, Units 4-10 The Quadrant Barton Lane, Abingdon Oxfordshire OX14 3YS, GB
(72) SHONE, Clifford Charles, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB
SUTTON, John, Mark, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61K 47/48 → (51) **A61K 35/76**

A61K 47/48 → (51) **C12N 15/13**

(51) **A61K 48/00** (11) **1 496 944 B1**
C12N 15/861 **C12N 7/00**
C12N 5/06

(25) En (26) En
(21) 03786493.1 (22) 01.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(43) 19.01.2005
(86) US 2003/013583 01.05.2003
(87) WO 2004/027019 2004/14 01.04.2004
(30) 01.05.2002 US 377315 P

- (54) • *VERBESSERTE RAAV-EXPRESSIONSSYSTEME FÜR DIE GENETISCHE MODIFIKATION SPEZIFISCHER CAPSIDPROTEINE*
- *IMPROVED RAAV EXPRESSION SYSTEMS FOR GENETIC MODIFICATION OF SPECIFIC CAPSID PROTEINS*
- *SYSTEMES D'EXPRESSION RAAV AMELIORES DESTINES A UNE MODIFICATION GENETIQUE DE PROTEINES DE CAPSIDE SPECIFIQUES*
- (73) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, P.O. Box 115500, Gainesville, FL 32611-5500, US
- (72) WARRINGTON, Kenneth H., Gainesville, FL 32607, US
- OPIE, Shaun, R., Scottsdale, AZ 85258, US
- MUZYCZKA, Nicholas, Gainesville, FL 32608, US
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

A61K 48/00 → (51) **C07H 21/00**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/86**

- (51) **A61K 49/00** (11) **1 140 209 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99963556.8 (22) 16.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.10.2001
- (86) EP 1999/010002 16.12.1999
- (87) WO 2000/038738 2000/27 06.07.2000
- (30) 23.12.1998 IT MI982802
- (54) • *BLUT- POOL KONTRASTMITTEL ZUR VERWENDUNG IN DER MAGNETISCHEN RESONANZ-DIAGNOSTIK*
- *BLOOD POOL AGENTS FOR NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE DIAGNOSTICS*
- *AGENTS DE COMPARTIMENT SANGUIN POUR ETABLIR DES DIAGNOSTICS PAR RESONANCE MAGNETIQUE NUCLEAIRE*
- (73) BRACCO IMAGING S.p.A., Via E. Folli 50, 20134 Milano, IT
- (72) ANELLI, Pier Lucio, I-20134 Milano, IT
- BROCCHETTA, Marino, I-20134 Milano, IT
- DE HAËN, Christoph, I-20134 Milano, IT
- GAZZOTTI, Ornella, I-20134 Milano, IT
- LATTUADA, Luciano, I-20134 Milano, IT
- LUX, Giovanna, I-20134 Milano, IT
- MANFREDI, Giuseppe, I-20134 Milano, IT
- MOROSINI, Pierfrancesco, I-20134 Milano, IT
- PALANO, Daniela, I-20134 Milano, IT
- SERLETI, Michele, I-20134 Milano, IT
- UGGERI, Fulvio, I-20134 Milano, IT
- VISIGALLI, Massimo, I-20134 Milano, IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
- (60) 08004643.6 / 1 935 435

A61K 49/00 → (51) **C12Q 1/70**

- (51) **A61K 49/06** (11) **1 047 455 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98952931.8 (22) 12.11.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.11.2000
- (86) GB 1998/003399 12.11.1998
- (87) WO 1999/024080 1999/20 20.05.1999
- (30) 12.11.1997 GB 9723920
- 05.01.1998 GB 9800158
- (54) • *PARA-HYDROGEN MARKIERTE MITTEL UND DEREN VERWENDUNG ZUR BILDERZEUGUNG DURCH NICHT-PROTON MAGNETISCHE RESONANZ*

- *PARA-HYDROGEN LABELLED AGENTS AND THEIR USE IN NON-PROTON MAGNETIC RESONANCE IMAGING*
- *AGENTS MARQUES PAR DU PARA-HYDROGENE ET LEUR UTILISATION DANS L'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE NON-PROTON*
- (73) GE Healthcare AS, Nycoveien 1-2 PO Box 4220 Nydalen, 0401 Oslo, NO
- (72) GOLMAN, Klaes, DK-2970 Horsholm, DK
- AXELSSON, Oskar, SE-582 20 Linköping, SE
- JOHANNESON, Haukur, P.O. Box 4220 Nydalen, N-0401 Oslo, NO
- OLOFSSON, Charlotte, SE-231 34 Trelleborg, SE
- MANSSON, Sven, SE-237 34 Bjärred, SE
- PETERSSON, Stefan, SE-254 52 Helsingborg, SE
- (74) Canning, Lewis R., et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

A61K 51/08 → (51) **C12Q 1/70**

- (51) **A61L 2/00** (11) **1 263 479 B1**
- B09B 3/00**
- (25) En (26) En
- (21) 01942567.7 (22) 24.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 11.12.2002
- (86) US 2001/002319 24.01.2001
- (87) WO 2001/052907 2001/30 26.07.2001
- (30) 24.01.2000 US 178051 P
- (54) • *SYSTEM UND METHODE ZUR BEHANDLUNG INFEKTIÖSER ABFALLSTOFFE*
- *SYSTEM AND METHOD FOR TREATING INFECTIOUS WASTE MATTER*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE DECHETS INFECTIEUX*
- (73) Digestor LLC, 485 Southpoint Circle Building 200, Brownsburg, IN 46112, US
- (72) KAYE, Gordon, I., Troy, NY 12180-7244, US
- WEBER, Peter, B., Delmar, NY 12054, US
- MORRIS, Kevin, A., Avon, IN 46123, US
- WILSON, Joseph, H., Danville, IN 46122, US
- HAHN, Robert, L., Brownsburg, IN 46112, US
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwältin, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **A61L 12/08** (11) **1 687 036 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04812130.5 (22) 24.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.08.2006
- (86) US 2004/039547 24.11.2004
- (87) WO 2005/053757 2005/24 16.06.2005
- (30) 01.12.2003 US 725233
- (54) • *STABILITÄTSVERBESSERUNG VON LÖSUNGEN MIT ANTIMIKROBIELLEN MITTELN*
- *STABILITY ENHANCEMENT OF SOLUTIONS CONTAINING ANTIMICROBIAL AGENTS*
- *AMELIORATION DE STABILITE DE SOLUTIONS CONTENANT DES AGENTS ANTIMICROBIENS*
- (73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604, US
- (72) QUENVILLE, Irene, Oswego, NY 13126, US
- XIA, Erning, Penfield, NY 14526, US
- MAIER, Stephen, Brockport, NY 14420, US

- LEVER, O. William, Jr., Pittsford, NY 14534, US
- HEILER, David, J., Avon, NY 14414, US
- DOBIE, Alyce, K., Williamson, NY 14589, US
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

A61L 12/10 → (51) **A61K 31/4415**

A61L 12/14 → (51) **A61K 31/4415**

- (51) **A61L 15/40** (11) **1 677 843 B1**
- A61L 15/44** **A61L 15/48**
- (25) En (26) En
- (21) 04817506.1 (22) 01.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.07.2006
- (86) US 2004/036373 01.11.2004
- (87) WO 2005/042041 2005/19 12.05.2005
- (30) 30.10.2003 US 515758 P
- (54) • *ZUSAMMENGESETZTE MATERIALIEN AUS METALL BELADENEN ABGEBLÄTTERTEN NANOTEILCHEN*
- *COMPOSITE MATERIALS COMPRISING METAL-LOADED EXFOLIATED NANOPARTICLES*
- *MATERIAUX COMPOSITES COMPRENANT DES NANOPARTICULES EXFOLIEES CHARGEES DE METAUX*
- (73) McNeil-PPC, Inc., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
- (72) DISALVO, Anthony L., Bernardsville, NJ 07924, US
- MORDAS, Carolyn J., Lawrenceville, NJ 08648, US
- (74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61L 15/44 → (51) **A61L 15/40**

A61L 15/48 → (51) **A61L 15/40**

A61L 27/16 → (51) **A61F 2/30**

- (51) **A61L 27/24** (11) **1 051 206 B1**
- A61L 27/36**
- (25) En (26) En
- (21) 99972935.3 (22) 27.05.1999
- (84) BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
- (43) 15.11.2000
- (86) US 1999/011733 27.05.1999
- (87) WO 2000/032250 2000/23 08.06.2000
- (30) 01.12.1998 US 110407 P
- (54) • *MEDIZINISCHER ARTIKEL AUS UNTERSCHIEDLICH HERGESTELLTEM KOLLAGEN-BIOMATERIAL*
- *A MULTI-FORMED COLLAGENOUS BIOMATERIAL MEDICAL DEVICE*
- *DISPOSITIF MEDICAL COMPRENANT UN BIOMATERIAU COLLAGENIQUE MULTI-FORME*
- (73) Cook Biotech, Inc., 3055 Kent Avenue, P.O. Box 2603, West Lafayette, IN 47906, US
- (72) HILES, Michael, C., Lafayette, IN 47905, US
- PATEL, Umesh, H., West Lafayette, IN 47906, US
- (74) Atkinson, Peter Birch, et al, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
- (60) 08012454.8

A61L 27/36 → (51) **A61L 27/24**

- (51) **A61L 27/50** (11) **1 667 746 B1**
- A61F 2/02** **C12N 11/02**
- (25) Sv (26) En

(21) 04775510.3 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(43) 14.06.2006

(86) SE 2004/001418 04.10.2004

(87) WO 2005/030283 2005/14 07.04.2005

(30) 02.10.2003 SE 0302599

(54) • *BIOSYNTHETISCHES IMPLANTAT UND SEINE VERWENDUNG UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DES RISIKOS DER BILDUNG VON BINDEGEWEBE NACH DER IMPLANTATION*

• *BIOARTIFICIAL IMPLANT AND ITS USE AND METHOD OF REDUCING THE RISK FOR FORMATION OF CONNECTIVE TISSUE AFTER IMPLANTATION*

• *IMPLANT BIOARTIFICIEL ET SON UTILISATION, METHODE DE REDUCTION DU RISQUE DE FORMATION DE TISSU CONJONCTIF APRES IMPLANTATION*

(73) Tikomed AB, Box 81, 260 40 Viken, SE

(72) BRUCE, Adam, S-260 40 Viken, SE

BRUCE, Lars, S-260 40 Viken, SE

NILSSON, Bo, S-756 47 Uppsala, SE

KORSGREN, Olle, S-756 45 Uppsala, SE

(74) Sjölander, Henrik, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **A61M 1/00** (11) **1 372 755 B1**

(25) Da (26) En

(21) 02706688.5 (22) 15.03.2002

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

(43) 02.01.2004

(86) DK 2002/000174 15.03.2002

(87) WO 2002/074363 2002/39 26.09.2002

(30) 21.03.2001 DK 200100465

28.10.2001 DK 200101590

07.12.2001 DK 200101819

(54) • *VORRICHTUNG ZUR SPÜLLUNG DER PERIPHEREN ORGANE IN MENSCHEN ODER IN TIEREN*

• *AN APPARATUS FOR FLUSHING PERIPHERAL ORGANS IN HUMANS OR ANIMALS*

• *APPAREIL DESTINE A RINCER DES ORGANES PERIPHERIQUES CHEZ L'HOMME OU CHEZ L'ANIMAL*

(73) Curatio ApS, Forskerparken, Gustav Wieds Vej 10, 800 Århus C, DK

(72) KIRKEGAARD, Jesper, DK-7400 Herning, DK
NIELSEN, Rasmus, Lundsgaard, DK-8000
Århus C, DK

KIDMOSE, Casper, DK-8000 Århus C, DK
ANDERSEN, Henrik, DK-8230 Abyhøj, DK
FONS, Peter, c/o Helene Fons, DK-6070
Christiansfeld, DK

HARDING, Hans, DK-9210 Ålborg So, DK
(74) Nielsen, Leif, Patrade A/S Fredens Torv 3A,
8000 Århus C, DK

(51) **A61M 1/10** (11) **1 140 247 B1**
F04D 29/02

(25) En (26) En

(21) 99957558.2 (22) 10.11.1999

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

(43) 10.10.2001

(86) US 1999/026837 10.11.1999

(87) WO 2000/038757 2000/27 06.07.2000

(30) 28.12.1998 US 221094

(54) • *ROTATIONSBLUTPUMPE MIT KERAMISCHEN ELEMENTEN*
• *ROTARY BLOOD PUMP WITH CERAMIC MEMBERS*
• *POMPE A SANG ROTATIVE AVEC ELEMENTS EN CERAMIQUE*

(73) HeartWare, Inc., 3351 Executive Way, Miramar, Florida 33025, US

(72) CAO, Hengchu, Roseville, CA 95661, US
LANCISI, David, M., Folsom, CA 95630, US

(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(60) 08157724.9 / 1 958 652

(51) **A61M 1/16** (11) **1 613 371 B1**
A61K 9/08

(25) En (26) En

(21) 04722750.9 (22) 23.03.2004

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

(43) 11.01.2006

(86) SE 2004/000436 23.03.2004

(87) WO 2004/089441 2004/43 21.10.2004

(30) 07.04.2003 SE 0301044

07.04.2003 US 461657 P

(54) • *VORRICHTUNG, KARTUSCHE UND VERFAHREN ZUR LÖSUNG VON PULVER IN EINER FLÜSSIGKEIT BEI DER HERSTELLUNG EINER DIALYSEFLÜSSIGKEIT*
• *A DEVICE, CARTRIDGE AND METHOD FOR SOLVING POWDER IN LIQUID, WHEN MANUFACTURING A DIALYSIS FLUID*
• *DISPOSITIF, CARTOUCHE ET PROCÉDE DE DISSOLUTION DE POUDRE DANS UN LIQUIDE, LORS DE LA PRODUCTION D'UN FLUIDE DE DIALYSE*

(73) Gambro Lundia AB, Box 10101, 220 10 Lund, SE

(72) LOSELL, Ernst, Ingvar, S-245 42 Staffanstorp, SE

(74) Larsson, Eva-Karin, Gambro Lundia AB Intellectual Property Department P.O. Box 10101, 220 10 Lund, SE

A61M 1/16 → (51) **A61M 1/34**

A61M 1/32 → (51) **A61M 1/34**

(51) **A61M 1/34** (11) **1 704 882 B1**
A61M 1/16 **A61M 1/36**
A61M 1/32

(25) De (26) De

(21) 06110076.4 (22) 17.02.2006

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

(43) 27.09.2006

(30) 23.03.2005 DE 102005013418

(54) • *Blutbehandlungsgerät mit Alarmvorrichtung*

• *Blood treatment apparatus with alarm device*

• *Appareil de traitement de sang avec dispositif d'alarme*

(73) B. Braun Avitum AG, Werk Glandorf Postfach 11 80, 49215 Glandorf, DE

(72) Bock, Gerhard, 36289, Friedewald, DE

Niemetz, Günther, 34212 Melsungen, DE

Dolgos, Sándor, 2000 Szentendre, HU

Schin, Róbert, 1029 Budapest, HU

(74) Selting, Günther, Von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **A61M 1/36** (11) **1 208 856 B1**
A61M 1/38

(25) En (26) En

(21) 01128154.0 (22) 27.11.2001

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

(43) 29.05.2002

(30) 28.11.2000 JP 2000360786

(54) • *Apparat zur Gewinnung von Blutplättchen*

• *Platelet collecting apparatus*
• *Appareil pour la collecte de plaquettes sanguines*

(73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hata-gaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) Saito, Noboru, Terumo Kabushiki Kaisha, Ashigarakami-gun, Kanagawa 259-0151, JP
Udagawa, Takeshi, Terumo Kabushiki Kaisha, Ashigarakami-gun, Kanagawa 259-0151, JP

Horiuchi, Kunio, Terumo Kabushiki Kaisha, Ashigarakami-gun, Kanagawa 259-0151, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

A61M 1/36 → (51) **A61M 1/34**

A61M 1/38 → (51) **A61M 1/36**

(51) **A61M 5/00** (11) **1 656 962 B1**
A61B 5/15

(25) En (26) En

(21) 06002482.5 (22) 30.03.1998

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

(43) 17.05.2006

(30) 23.05.1997 US 862849

(54) • *Mittels Abdeckkappe einziehbare medizinische Vorrichtung*
• *Cap operated retractable medical device*
• *Dispositif médical rétractable actionné par son capuchon*

(73) SHAW, Thomas J., 1510 Hillcrest, Little Elm, TX 75068, US

(72) SHAW, Thomas J., Little Elm, TX 75068, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(62) 98912120.7 / 0 983 100

A61M 5/00 → (51) **A61M 25/00**

A61M 5/14 → (51) **A61M 5/40**

(51) **A61M 5/148** (11) **1 225 936 B1**
A61M 5/168

(25) En (26) En

(21) 00968625.4 (22) 03.10.2000

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

(43) 31.07.2002

(86) US 2000/027267 03.10.2000

(87) WO 2001/030422 2001/18 03.05.2001

(30) 27.10.1999 US 428006

(54) • *DRUCKINFUSIONSSYSTEM MIT FLUSSWIDERSTANDSMESSUNG*
• *POSITIVE PRESSURE INFUSION SYSTEM HAVING DOWNSTREAM RESISTANCE MEASUREMENT CAPABILITY*
• *SYSTEME DE PERFUSION SOUS PRESSION POSITIVE DOTE D'UN OUTIL DE MESURE DE LA RESISTANCE EN AVAL*

(73) Cardinal Health 303, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US

(72) GHARIB, James, E., San Diego, CA 92130, US

(74) Lampe, Sigmar, et al, Marks & Clerk B.P. 1775, 1017 Luxembourg, LU

(60) 08010292.4

A61M 5/162 → (51) **A61M 25/00**

A61M 5/168 → (51) **A61M 5/148**

(51) **A61M 5/24** (11) **1 523 356 B1**

(25) De (26) De

(21) 03763565.3 (22) 08.07.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
20.04.2005
(86) CH 2003/000459 08.07.2003
(87) WO 2004/006997 2004/04 22.01.2004
(30) 16.07.2002 DE 10232158
(54) • VERBREICHUNGSGERÄT MIT RÜCKZUGSGESPERRTER KOLBENSTANGE
• ADMINISTRATION DEVICE COMPRISING A PLUNGER ROD WITH A RETURN LOCK
• DISPOSITIF D'ADMINISTRATION PRESENTANT UNE TIGE DE PISTON A RETOUR BLOQUE
(73) TecPharma Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH
(72) KIRCHHOFER, Fritz, CH-3454 Sumiswald, CH
GURTNER, Thomas, CH-3425 Koppigen, CH

A61M 5/24 → (51) **A61M 5/315**

- (51) **A61M 5/315** (11) **1 601 397 B1**
A61M 5/24 **A61M 5/32**
(25) En (26) En
(21) 04716595.6 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2005
(86) EP 2004/002116 03.03.2004
(87) WO 2004/078240 2004/38 16.09.2004
(30) 03.03.2003 GB 0304823
(54) • VERBESSERUNGEN AN ANTRIEBSMECHANISMEN MIT ANWENDUNG IN VERBREICHUNGSVORRICHTUNGEN
• IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO DRIVE MECHANISMS SUITABLE FOR USE IN DRUG DELIVERY DEVICES
• AMELIORATIONS CONCERNANT DES MECANISMES D'ENTRAINEMENT ADAPTES POUR ETRE UTILISES DANS DES DISPOSITIFS D'APPORT DE MEDICAMENT
(73) DCA Design International Limited, 19 Church Street, Warwick CV34 4AB, GB
(72) VEASEY, Robert, Frederick, Warwickshire, GB
LANGLEY, Christopher Nigel, Warwickshire, GB
WIMPENNY, Steven, Warwickshire, CV32 6ES, GB
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
(60) 08006911.5 / 1 944 050

A61M 5/32 → (51) **A61M 5/315**

- (51) **A61M 5/40** (11) **1 575 647 B1**
A61M 5/14 **A61M 39/00**
(25) En (26) En
(21) 03787268.6 (22) 03.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(86) US 2003/038639 03.12.2003
(87) WO 2004/060457 2004/30 22.07.2004
(30) 16.12.2002 US 321249
(54) • MAGNETISCHES AUTOMATISCHES ABSPERRVENTIL
• MAGNETIC AUTOMATIC STOP VALVE
• VANNE D'ARRET AUTOMATIQUE MAGNETIQUE
(73) Cardinal Health 303, Inc., 10221 Wateridge Circle, Building A, San Diego, CA 92121, US
(72) RAYBUCK, John, L., Los Angeles, CA 90024, US

- (74) Brown, David Leslie, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **A61M 5/50** (11) **1 549 370 B1**
(25) En (26) En
(21) 03759361.3 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(86) US 2003/029724 23.09.2003
(87) WO 2004/028605 2004/15 08.04.2004
(30) 25.09.2002 US 254264
(54) • EINWEGSPRITZE UND KOLBENSTANGE-VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG HIERFÜR
• SINGLE USE SYRINGE AND PLUNGER ROD LOCKING DEVICE THEREFOR
• SERINGUE A USAGE UNIQUE ET DISPOSITIF DE BLOCAGE DE TIGE DE PISTON ASSOCIE
(73) Becton Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07414-1880, US
(72) KOSINSKI, Anthony, J., New Providence, NJ 07974, US
FLEISCHER, Gene, New City, NY 10956, US
CALUCHO, Marcos, E-22520 Fraga (Huesca), ES
(74) Molnia, David, et al, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

- (51) **A61M 16/06** (11) **1 360 971 B1**
(25) En (26) En
(21) 03252552.9 (22) 23.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2003
(30) 23.04.2002 AU PS192602
03.05.2002 US 377254 P
22.07.2002 US 397195 P
12.08.2002 US 402509 P
19.03.2003 US 390826
(54) • Ergonomische und anpassbare Atemmaskenanordnung mit Entlüftungsdeckel
• Ergonomic and adjustable respiratory mask assembly with vent cover
• Ensemble masque respirateur ergonomique et réglable avec un couvercle d'évent
(73) RESMED LIMITED, 97 Waterloo Road, North Ryde, New South Wales 2113, AU
(72) Ging, Anthony M., New South Wales 2130, AU
Kwok, Philip R., New South Wales 2067, AU
Nasr, Saad, New South Wales 2216, AU
(74) Flint, Adam, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 610 854 B1**
A61M 25/06 **A61M 5/162**
A61M 5/00
(25) En (26) En
(21) 04715759.9 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(86) US 2004/006017 27.02.2004
(87) WO 2004/093961 2004/45 04.11.2004
(30) 08.04.2003 US 461172 P
(54) • SICHERHEITSNADEL UND KATHETERANORDNUNG
• SAFETY NEEDLE AND CATHETER ASSEMBLY
• ENSEMBLE D'AIGUILLE ET DE CATHETER DE SECURITE

- (73) Medex, Inc., 2231 Rutherford Road, Carlsbad, California 92008, US
(72) McGURK, Joseph, P., Mason, OH 45040, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 610 855 B1**
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 04749531.2 (22) 31.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(86) US 2004/009740 31.03.2004
(87) WO 2004/091440 2004/44 28.10.2004
(30) 10.04.2003 US 249453
(54) • FORMBARE INTRALUMINALE VORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR
• SHAPEABLE INTRALUMINAL DEVICE AND METHOD THEREFOR
• DISPOSITIF INTRALUMINAL FA ONNABLE ET PROCEDE ASSOCIE
(73) THE SPECTRANETICS CORPORATION, 96 Talamine Court, Colorado Springs Colorado 80907, US
(72) JOHANSEN, Jerald, A., Aliso Viejo, CA 92656, US
CUETO, Diego, D., Dana Point, CA 92629, US
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 850 902 B1**
(25) En (26) En
(21) 05854367.9 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(86) US 2005/045629 16.12.2005
(87) WO 2006/073741 2006/28 13.07.2006
(30) 30.12.2004 US 28350
(54) • INFUSIONSKATHETER
• INFUSION CATHETER
• CATHETER DE PERFUSION ET SON UTILISATION
(73) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) WANTINK, Ken, Temecula, California 92591, US
WEBLER, William, E., Escondido, California 92029, US
LEE, Jeong, Diamond Bar, California 91765, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61M 25/06 → (51) **A61M 25/00**

- (51) **A61M 27/00** (11) **1 674 127 B1**
(25) De (26) De
(21) 05027818.3 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(30) 21.12.2004 DE 102004062877
(54) • Vorrichtung zum Entfernen von Wundsekreten
• Device to remove wound secretion
• Instrument permettant d'enlever les sécrétions d'une plaie
(73) Ihle, Peter, Dünweg 6, 37327 Birkungen, DE
Weisse, Steffen, Dr., Strasse der Freundschaft 1, 99755 Ellrich, DE
(72) Ihle, Peter, 37327 Birkungen, DE

(74) Carlsohn, Alexander, Patentanwälte Riechelmann & Carlsohn Wiener Strasse 91, 01219 Dresden, DE

(51) **A61M 29/02** (11) **0 638 327 B1**
(25) En (26) En
(21) 93119677.8 (22) 04.12.1989
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 15.02.1995
(30) 30.01.1989 US 303803
(54) • *Schnell austauschbarer Koronarkatheter*
• *Rapidly exchangeable coronary catheter*
• *Cathéter coronaire rapidement échangeable*
(73) C.R. BARD, INC., 730 Central Avenue, Murray Hill New Jersey 07974, US
(72) Enger, Christine D., Tenafly, New Jersey 07670, US
(74) Jilderda, Anne Ayolt, et al, Octrooibureau LIOC B.V., Postbus 13363, 3507 LJ Utrecht, NL
(62) 89312612.8 / 0 380 873

(51) **A61M 31/00** (11) **1 196 214 B1**
(25) En (26) En
(21) 00943020.8 (22) 22.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.04.2002
(86) US 2000/017091 22.06.2000
(87) WO 2000/078387 2000/52 28.12.2000
(30) 22.06.1999 US 140409 P
(54) • *SICHERHEITSTROKAR MOT PROGRESSIVEM SCHNEIDENSPIZENSCHUTZ UND GASSTRAHLABWEISER IM GEWEBE*
• *SAFETY TROCART WITH PROGRESSIVE CUTTING TIP GUARDS AND GAS JET TISSUE DEFLECTOR*
• *TROCART DE SECURITE POURVU DE PROTECTIONS DE TETE DE COUPE ET D'UN DEFLECTEUR A JET DE GAZ DANS LES TISSUS.*
(73) Blanco, Ernesto E., 36 Sandrick Road, Belmont, MA 02178, US
(72) Blanco, Ernesto E., Belmont, MA 02178, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 05006395.7 / 1 563 797

A61M 39/00 → (51) **A61M 5/40**

(51) **A61M 39/06** (11) **1 441 801 B1**
(25) En (26) En
(21) 02789462.5 (22) 05.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 04.08.2004
(86) US 2002/035613 05.11.2002
(87) WO 2003/039645 2003/20 15.05.2003
(30) 08.11.2001 US 36634
(54) • *H-FORMIGE HÄMOSTATISCHE LIPPENVENTILANORDNUNG, MIT EINER DICHTUNG FÜR EINEN FÜHRUNGSDRAHT*
• *H-SHAPE DUCKBILL HEMOSTASIS VALVE ASSEMBLY INCLUDING GUIDE WIRE SEAL*
• *ENSEMBLE VALVE HEMOSTATIQUE EN BEC DE CANARD PRESENTANT UNE FORME DE H, COMPRENANT UN JOINT DE FIL-GUIDE*
(73) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
(72) DEHDASHTIAN, Mark, Costa Mesa, CA 92626, US
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

A61M 39/22 → (51) **A61F 5/44**

A61N 1/06 → (51) **A61N 2/00**

(51) **A61N 1/08** (11) **1 545 695 B1**
A61N 1/378
(25) En (26) En
(21) 03798626.2 (22) 17.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) SE 2003/001458 17.09.2003
(87) WO 2004/028623 2004/15 08.04.2004
(30) 25.09.2002 US 253897
(54) • *NACHWEIS EINER IMPLANTIERTEN DRAHTLOSEN ENERGIE-EMPFAANGSVORRICHTUNG*
• *DETECTION OF IMPLANTED WIRELESS ENERGY RECEIVING DEVICE*
• *DETECTION D'UN DISPOSITIF DE RECEPTION D'ENERGIE SANS FIL IMPLANTE*
(73) Potencia Medical AG, Zugerstrasse 74, 6341 Baar, CH
(72) FORSELL, Peter, CH-6300 Zug, CH
(74) Strandin, Heléne, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **A61N 1/365** (11) **1 762 270 B1**
A61B 5/053

(25) De (26) De
(21) 06076542.7 (22) 07.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2007
(30) 08.09.2005 DE 102005042923
(54) • *Vorrichtung zur Bestimmung von Herz-funktionsparametern*
• *Device for determining cardiac parameters*
• *Dispositif pour la détermination des paramètres cardiaques*
(73) BIOTRONIK CRM Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
(72) Lippert, Michael, 91522 Ansbach, DE
Czygan, Gerald, 91054 Buckenhof, DE
Paule, Stefan, 96117 Drosendorf, DE
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik GmbH & Co. KG Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

A61N 1/378 → (51) **A61N 1/08**

(51) **A61N 2/00** (11) **1 567 226 B1**
A61N 2/02 **A61N 1/06**
(25) En (26) En
(21) 03713112.5 (22) 17.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(86) PL 2003/000026 17.03.2003
(87) WO 2004/045715 2004/23 03.06.2004
(30) 15.11.2002 PL 35714902
(54) • *GERÄT ZUR STIMULATION DER PHYSIOLOGISCHEN PROZESSE DES LEBENDEN ORGANISMUS MIT LICHTWELLEN, ELEKTROMAGNETISCHER INDUKTION UND THERMISCHER INTERAKTION*
• *APPARATUS FOR STIMULATING THE PHYSIOLOGICAL PROCESSES OF LIVING ORGANISM USING LIGHT WAVES ELECTROMAGNETIC INDUCTION AND THERMAL INTERACTION*
• *APPAREIL DE STIMULATION DE PROCESSUS PHYSIOLOGIQUES D'ORGANISMES VIVANTS AU MOYEN D'ONDES LUMINEUSES, D'UNE INDUCTION ELECTROMAGNETIQUE ET D'UNE INTERACTION THERMIQUE*

(73) Piotrowicz, Mariusz, ul. Zurawiec 2, 32-500 Chrzanow, PL
(72) Piotrowicz, Mariusz, 32-500 Chrzanow, PL
(74) Drelichowski, Henryk, Kancelaria Prawa Patentowego ul. Mazowiecka 21, 30-019 Krakow, PL

A61N 2/02 → (51) **A61N 2/00**

A61P 1/00 → (51) **A61K 33/06**

A61P 1/04 → (51) **A61K 31/437**

A61P 1/16 → (51) **A61K 31/352**

A61P 1/16 → (51) **A61K 33/44**

A61P 3/00 → (51) **A61K 31/18**

A61P 3/00 → (51) **C12N 15/63**

(51) **A61P 3/04** (11) **1 357 973 B1**
(25) En (26) En
(21) 02748339.5 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.11.2003
(86) IB 2002/001514 07.02.2002
(87) WO 2002/069689 2002/37 12.09.2002
(30) 09.02.2001 US 267624 P
18.04.2001 PCT/IB01/00914
04.06.2001 US 295722 P
(54) • *GSSP4-POLYNUKLEOTIDE UND -POLYPEPTIDE SOWIE DEREN VERWENDUNG*
• *GSSP4 POLYNUCLEOTIDES AND POLYPEPTIDES AND USES THEREOF*
• *POLYNUCLEOTIDES ET POLYPEPTIDES GSSP4 ET UTILISATIONS DE CES DERNIERS*
(73) Serono Genetics Institute S.A., Route Nationale 7, 91030 Evry Cedex, FR
(72) Chicca, Barbara A., San Diego, CA 92131, US
Chicca, John, San Diego, CA 92131, US
DENISON, Blake, San Diego, CA 92130, US
YEN-POTIN, Frances, San Diego, CA 92131, US
BIHAIN, Bernard, 35260 Cancale, FR
BEJANIN, Stephane, F-75005 Paris, FR
TANAKA, Hiroaki, F-92160 Antony, FR
JOBERT, Severin, F-75010 Paris, FR
GIORDANO, Jean-Yves, F-75018 Paris, FR
DUMAS MILNE EDWARDS, Jean-Baptiste, F-75006 Paris, FR
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61P 3/04 → (51) **A23L 1/305**

A61P 3/04 → (51) **A61K 45/00**

A61P 3/04 → (51) **C07C 233/88**

A61P 3/04 → (51) **C12N 15/12**

A61P 3/06 → (51) **A23L 1/305**

A61P 3/06 → (51) **C07D 209/42**

A61P 3/06 → (51) **C07F 9/38**

A61P 3/10 → (51) **A01K 67/027**

A61P 3/10 → (51) **C07C 233/88**

A61P 3/10 → (51) **C12N 15/12**

A61P 5/18 → (51) **C12N 15/12**

A61P 5/44	→ (51) C07J 41/00
A61P 7/02	→ (51) A61K 31/445
A61P 7/08	→ (51) A61K 33/42
A61P 9/00	→ (51) C07C 69/732
A61P 9/00	→ (51) G01N 33/50
A61P 9/12	→ (51) A01K 67/027
A61P 11/00	→ (51) A61K 31/575
A61P 11/00	→ (51) A61K 36/25
A61P 11/00	→ (51) C07C 69/732
A61P 13/12	→ (51) A61K 33/44
A61P 13/12	→ (51) C07D 403/12
A61P 13/12	→ (51) C12N 15/12
A61P 17/00	→ (51) A61K 33/06
A61P 17/00	→ (51) C12N 15/12
A61P 17/02	→ (51) A61K 31/335
A61P 19/00	→ (51) C12N 15/12
A61P 19/10	→ (51) A61K 31/557
A61P 25/00	→ (51) A61K 38/17
A61P 25/00	→ (51) C07D 233/90
A61P 25/00	→ (51) C07D 235/08
A61P 25/00	→ (51) C07D 409/12
A61P 25/00	→ (51) C07D 417/12
A61P 25/04	→ (51) A01K 67/027
A61P 25/04	→ (51) A61K 31/44
A61P 25/08	→ (51) A61K 38/17
A61P 25/14	→ (51) A61K 31/165
A61P 25/16	→ (51) C07D 213/65
A61P 25/18	→ (51) A61K 45/00
(51) A61P 25/24	(11) 1 637 185 B1 A61K 9/22
(25) En	(26) En
(21) 05107894.7	(22) 29.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 22.03.2006	
(30) 01.09.2004 IT MI20041689	
(54) • <i>Formulierungen mit kontrollierter Freisetzung, die Tryptophan und/oder 5-Hydroxytryptophan enthalten</i> • <i>Controlled-release formulations containing tryptophan and/or 5-hydroxytryptophan</i> • <i>Formulation à libération contrôlée comprenant tryptophane et/ou 5-hydroxytryptophane</i>	
(73) Ambros Pharma S.r.l., Corso Monforte, 45, 20122 Milano, IT	
(72) Stankov, Bojidar Mihaylov, 20146, MILANO, IT	

(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT	
A61P 25/26	→ (51) C07D 213/65
A61P 25/28	→ (51) A61K 31/519
A61P 25/28	→ (51) A61K 38/17
A61P 25/28	→ (51) C07D 213/65
A61P 25/28	→ (51) C07D 403/12
A61P 25/28	→ (51) C07D 487/04
A61P 25/28	→ (51) G01N 33/68
A61P 25/30	→ (51) A61K 31/165
A61P 25/30	→ (51) C07D 213/65
A61P 25/32	→ (51) A61K 31/165
A61P 25/34	→ (51) A61K 31/165
A61P 25/34	→ (51) C07H 19/23
A61P 25/36	→ (51) A61K 31/165
A61P 27/02	→ (51) A61K 31/57
A61P 27/02	→ (51) A61K 38/14
A61P 29/00	→ (51) C07C 69/732
A61P 29/00	→ (51) C07D 209/42
A61P 29/00	→ (51) C07D 279/06
A61P 29/00	→ (51) C07D 417/12
A61P 29/00	→ (51) C12N 15/12
A61P 31/04	→ (51) A61K 31/46
A61P 31/04	→ (51) A61K 35/76
A61P 31/04	→ (51) A61K 38/14
A61P 31/18	→ (51) A61K 31/439
A61P 31/18	→ (51) A61K 31/46
A61P 31/18	→ (51) C07D 498/10
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/519
A61P 35/00	→ (51) A61K 38/00
A61P 35/00	→ (51) C07B 59/00
A61P 35/00	→ (51) C07D 491/147
A61P 35/00	→ (51) C07D 493/04
A61P 35/00	→ (51) C07K 5/10
A61P 35/00	→ (51) C07K 14/655
A61P 35/00	→ (51) G01N 33/50
A61P 37/00	→ (51) A61K 31/439
A61P 37/00	→ (51) C07J 41/00
A61P 37/00	→ (51) C12N 15/12

A61P 37/00	→ (51) C12Q 1/26
A61P 37/02	→ (51) C07K 14/47
A61P 39/02	→ (51) A61K 33/44
A61P 43/00	→ (51) A61K 31/4468
A61P 43/00	→ (51) A61K 45/00
A61P 43/00	→ (51) C07C 69/732
A61P 43/00	→ (51) C07D 279/06
A61P 43/00	→ (51) C07D 417/06
(51) A61Q 1/10	(11) 1 324 738 B1 A61K 8/81 A61K 8/86
(25) De	(26) De
(21) 01986593.0	(22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 09.07.2003	
(86) EP 2001/011504 05.10.2001	
(87) WO 2002/030368 2002/16 18.04.2002	
(30) 13.10.2000 DE 10053052	
(54) • STRETCH-MASCARA • STRETCH-MASCARA • MASCARA EXTENSIBLE	
(73) Coty B.V., Oudeweg 147, 2031 CC Haarlem, NL	
(72) MATEU, Juan, R., Milton, NJ 07438, US MACCHIO, Ralph, Sparta, NJ 07971, US KULKARNI, Rupali, A., Bridgewater, NJ 08807, US CERNASOV, Dominica, Ringwood, NJ 07456, US	
(74) Walter, Wolf-Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE	
(51) A61Q 1/14	(11) 1 893 293 B1 A61Q 19/00 A61K 8/81 A61K 8/97
(25) En	(26) En
(21) 06707404.7	(22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 05.03.2008	
(86) EP 2006/001973 28.02.2006	
(87) WO 2006/131159 2006/50 14.12.2006	
(30) 06.06.2005 US 145744	
(54) • KOSMETIKTUCHPRODUKT • COSMETIC TOWLETTE PRODUCT • LINGETTE COSMETIQUE	
(73) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB	
(84) CY GB IE	
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL	
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(72) PADLO, Ewa, Urszula, Norwalk, Connecticut 06851, US MISSO, Luis, R., Unilever Home & Personal Care USA, Trumbull, Connecticut 06611, US	
(74) Aham, Nicholas Clive, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB	
(51) A61Q 5/06	(11) 1 738 799 B1 A61Q 5/10 A61K 8/49
(25) Fr	(26) Fr
(21) 05292243.2	(22) 24.10.2005

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

(43) 03.01.2007

(30) 31.05.2005 US 139626

(54) • *Verwendung von polykationischen Azoverbindungen zum Färben keratinischer Fasern*

• *Use of polycationic azo compounds for dyeing of keratinic fibres*

• *Utilisation de composés azoïques polycationiques en teinture des fibres kératiniques*

(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Lagrange, Alain, 77700 Coupvray, FR
David, Hervé, 94210 La Varenne St-Hilaire, FR

Greaves, Andrew, 77144 Montevrain, FR

(74) Dossmann, Gérard, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

A61Q 5/10 → (51) **A61K 8/58**

A61Q 5/10 → (51) **A61Q 5/06**

A61Q 11/00 → (51) **A23L 1/304**

A61Q 13/00 → (51) **A61K 8/64**

A61Q 13/00 → (51) **C11D 3/50**

A61Q 15/00 → (51) **C08G 65/34**

A61Q 17/02 → (51) **C08G 65/34**

A61Q 17/04 → (51) **A61K 8/06**

A61Q 19/00 → (51) **A61Q 1/14**

A61Q 19/00 → (51) **C08G 65/34**

A61Q 19/04 → (51) **A61K 8/35**

A61Q 19/10 → (51) **A61K 8/42**

(51) **A62B 35/00** (11) **1 774 991 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06354028.0 (22) 26.09.2006

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

(43) 18.04.2007

(30) 14.10.2005 FR 0510506

(54) • *Anseilgurt mit verbesserte Materialtragevorrichtung*

• *Climbing belt equipped with an improved material carrier*

• *Ceinture d'encordement équipée d'un dispositif porte matériel perfectionné*

(73) ZEDEL, Zone Industrielle de Crolles, 38920 Crolles, FR

(72) Petzl, Paul, 38530 Barraux, FR
Hédé, Jean-Marc, 38420 Domène, FR

(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecke WTC
Europole 5 place R. Schuman BP 1537,
38025 Grenoble cedex 1, FR

(51) **A62B 35/04** (11) **1 596 941 B1**

(25) En (26) En

(21) 04704271.8 (22) 22.01.2004

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

(43) 23.11.2005

(86) GB 2004/000237 22.01.2004

(87) WO 2004/075993 2004/37 10.09.2004

(30) 26.02.2003 GB 0304359

(54) • **SICHERHEITSVORRICHTUNG**

• **SAFETY DEVICES**

• **DISPOSITIFS DE SECURITE**

(73) Central (High Rise) Limited, Central House,
Thoresby Avenue, Sneinton, Notts NG2 3GA,
GB

(72) TURNEY, Keith Martin, Bunny, Notts NG11
6QD, GB

(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **A63B 23/04** (11) **1 275 419 B1**

(25) En (26) En

(21) 02254903.4 (22) 12.07.2002

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

(43) 15.01.2003

(30) 12.07.2001 US 903967

28.06.2002 US 183605

(54) • *Pedalmechanismus für ein Steigübungsgerät*

• *Stairclimber apparatus pedal mechanism*

• *Mecanisme de pedales pour un appareil d'exercice permettant de simuler la montée d'escaliers*

(73) BRUNSWICK CORPORATION, One North
Field Court, Lake Forest, Illinois 60045, US

(72) Anderson, Timothy T., Antioch, IL 60002, US
Deknock, Byron T., Des Plaines, IL 60016,
US

Termion, Mark C., Winfield, IL 60190, US
Goetsch, Robert, Joliet, IL 60431, US

(74) Butler, Lance, Barker Brettell LLP 10-12
Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

(51) **A63B 57/00** (11) **1 601 422 B1**
E21B 25/00

(25) Da (26) En

(21) 04719367.7 (22) 11.03.2004

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

(43) 07.12.2005

(86) DK 2004/000153 11.03.2004

(87) WO 2004/080545 2004/39 23.09.2004

(30) 13.03.2003 DK 200300378

(54) • *GERÄT ZUM BOHREN EINES LOCHS UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *APPARATUS FOR DRILLING A HOLE AND METHOD FOR ITS APPLICATION*

• *APPAREIL POUR FORER UN TROU ET SON PROCÉDE D'APPLICATION*

(73) Hansen, Finn Skade, Hasselvangenget 11 / Hald
Ege, 8800 Viborg, DK

(72) Hansen, Finn Skade, 8800 Viborg, DK

(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv
3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **A63B 71/14** (11) **1 525 906 B1**
A41D 19/015

(25) De (26) De

(21) 04014774.6 (22) 24.06.2004

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

(43) 27.04.2005

(30) 01.07.2003 DE 10329796

(54) • *Protektorelement für orthopädische Anwendungen sowie für Sportbekleidungsstücke*

• *Protector element for orthopaedic use and sportswear*

• *Protecteur pour usage orthopédique et vêtement de sport*

(73) Glove Tec GmbH, Im Bühl 7, 71691 Freiberg
am Neckar, DE

(72) Wurster, Hans, 72581 Dettingen, DE

Windeisen, Werner, 71691 Freiberg am
Neckar, DE

(74) Mammel, Ulrike, Mammel & Maser Paten-
tanwälte Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfin-
gen, DE

(51) **A63C 9/00** (11) **1 748 827 B1**

(25) De (26) De

(21) 05702278.2 (22) 13.01.2005

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

(43) 07.02.2007

(86) IB 2005/000116 13.01.2005

(87) WO 2005/113081 2005/48 01.12.2005

(30) 19.05.2004 DE 102004024881

(54) • *LANGLAUF- ODER TELEMARKEBINDUNG*

• *CROSS-COUNTRY OR TELEMARKE BINDING*

• *FIXATION POUR SKIS DE FOND OU DE TELEMARKE*

(73) Rottefella AS, 3490 Klokkarstua, NO

(72) HAUGLIN, Bernt-Otto, N-3440 Røyken, NO

(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE &
PARTNER Postfach 86 06 24, 81633
München, DE

(51) **A63C 19/00** (11) **1 268 014 B1**
E04H 3/10

(25) NI (26) En

(21) 01920000.5 (22) 02.04.2001

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

(43) 02.01.2003

(86) NL 2001/000270 02.04.2001

(87) WO 2001/074459 2001/41 11.10.2001

(30) 04.04.2000 NL 1014839

(54) • *EINRICHTUNG FÜR DAS VERGRÖßERN DES LICHTERTRAGES AUF DEM SPIELFELD EINES STADIONS*

• *INSTALLATION FOR INCREASING THE LIGHT YIELD ON THE PLAYING SURFACE IN A STADIUM*

• *INSTALLATION PERMETTANT D'ACCROÎTRE LE RENDEMENT DE LUMIERE SUR L'AIRE DE JEU D'UN STADE*

(73) West 6 B.V., Energieweg 9, 1785 AD Den
Helder, NL

(72) GROOT, Cornelis, NL-1783 AD Den Helder,
NL

(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Neder-
landsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502
LS Den Haag, NL

(51) **A63D 5/00** (11) **1 820 545 B1**

(25) Ja (26) En

(21) 05793598.3 (22) 12.10.2005

(84) DE ES FR GB IT

(43) 22.08.2007

(86) JP 2005/018757 12.10.2005

(87) WO 2006/041073 2006/16 20.04.2006

(30) 15.10.2004 JP 2004301589

(54) • *KEGELSPIELAUTOMAT*

• *BOWLING GAME MACHINE*

• *MACHINE DE JEU DE BOWLING*

(73) BLD Oriental, Ltd., 6-45, Aoi-cho 4-chome,
Izumisano-shi, Osaka 598-0014, JP

(72) OCHI, Yasushi, c/o BLD ORIENTAL, LTD.,
Izumisano-shi, Osaka 5980014, JP

(74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise &
Partner GbR Patentanwälte Friedrichstrasse
31, 80801 München, DE

(51) **A63F 13/00** (11) **1 393 788 B1**
G06F 12/14 **G06K 17/00**
A63F 13/10

(25) En (26) En

(21) 03255300.0 (22) 27.08.2003

(84) FR GB IT

(43) 03.03.2004

- (30) 28.08.2002 JP 2002248695
(54) • *Videospielvorrichtung und Methode zum Speichern von Spieldaten*
• *Game device and method for saving game data*
• *Appareil de jeu vidéo et procédé de sauvegarder de données de jeux*
(73) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 9-7-2, Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP
(72) Uchiyama, Satoshi, Konami Corporation, Tokyo 100-6330, JP
(74) Hirota, Ryuhei, Konami Corporation, Tokyo 100-6330, JP
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
(60) 08153145.1 / 1 930 053

A63F 13/10 → (51) **A63F 13/00**

A63G 31/16 → (51) **G09B 9/05**

- (51) **B01D 21/26** (11) **0 794 824 B1**
G01N 33/49 **B01L 3/14**
B04B 5/04
(25) En (26) En
(21) 95942533.1 (22) 01.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.09.1997
(86) US 1995/015669 01.12.1995
(87) WO 1996/016714 1996/26 06.06.1996
(30) 02.12.1994 US 348668
(54) • *METHODE UND VORRICHTUNG ZUM ABTRENNEN VON FIBRINMONOMER AUS BLUTPLASMA*
• *METHOD AND DEVICE FOR SEPARATING FIBRIN MONOMER FROM BLOOD PLASMA*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE SEPARATION DU MONOMERE DE LA FIBRINE I DU PLASMA SANGUIN*
(73) Vivolution A/S, Blokken 45, 3460 Birkerød, DK
(72) HOLM, Niels, Erik, DK-3460 Birkerød, DK
EDWARDSON, Peter, Andrew, David, Chester CH1 4BE, GB
(74) Thierry-Carstensen, Ole Jean, et al, Chas. Hude A/S, H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

- (51) **B01D 25/21** (11) **1 667 780 B1**
B01L 3/00 **G01N 33/543**
(25) En (26) En
(21) 04774921.3 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 14.06.2006
(86) NL 2004/000615 03.09.2004
(87) WO 2005/021130 2005/10 10.03.2005
(30) 03.09.2003 EP 03077782
(54) • *VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON MEHREREN ANALYTEN*
• *METHOD OF DETECTING MULTIPLE ANALYTES*
• *METHODE DE DETECTION DES ANALYTES MULTIPLE*
(73) CEDI Diagnostics B.V., Edelhertweg 15, 8219 PH Lelystad, NL
(72) KEIZER, Gerrit, Dirk, NL-3845 BV Harderwijk, NL
SCHIELEN, Wilhelmus, Joseph, Gerardus, NL-8245 CN Lelystad, NL
(74) van Loon, C.J.J., Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **B01D 29/62** (11) **1 626 792 B1**
B01D 35/12
(25) De (26) De
(21) 04732583.2 (22) 13.05.2004
(84) BE DE IT
(43) 22.02.2006
(86) EP 2004/005112 13.05.2004
(87) WO 2004/103522 2004/49 02.12.2004
(30) 23.05.2003 DE 10323268
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON SCHMELZFILTERN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CLEANING MELT FILTRATION SYSTEMS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE FILTRES DE MASSES FONDUES*
(73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusener Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) ALEXANDER, Jörg, 42897 Remscheid, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesler Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

B01D 35/12 → (51) **B01D 29/62**

- (51) **B01D 39/14** (11) **1 503 842 B1**
B01D 46/00
(25) En (26) En
(21) 03733881.1 (22) 05.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(86) US 2003/012653 05.04.2003
(87) WO 2004/052499 2004/26 24.06.2004
(30) 18.04.2002 US 373666 P
27.03.2003 US 457957 P
(54) • *VERFAHREN ZUM HERAUSFILTERN SCHÄDLICHER NICHTGASFÖRMIGER VERUNREINIGUNGEN AUS LUFT UND HARMLOSEN GASEN*
• *METHOD FOR FILTERING PERNICIOUS NON-GASEOUS CONTAMINANTS FROM AIR AND BENIGN GASES*
• *PROCEDE DE FILTRAGE DE CONTAMINANTS PERNICIEUX NON GAZEUX DE L'AIR ET DE GAZ NON TOXIQUES*
(73) Alper, Hal, 6488 Ford Road, Flowery Branch, GA 30542, US
(72) Alper, Hal, Flowery Branch, GA 30542, US
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

(51) **B01D 39/20** (11) **1 440 722 B1**
F01N 3/02 **B01J 35/04**

- (25) Ja (26) En
(21) 02772978.9 (22) 07.10.2002
(84) DE FR
(43) 28.07.2004
(86) JP 2002/010401 07.10.2002
(87) WO 2003/031023 2003/16 17.04.2003
(30) 09.10.2001 JP 2001311437
(54) • *WABENFILTER*
• *HONEYCOMB FILTER*
• *FILTRE EN NID D'ABEILLES*
(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
(72) ICHIKAWA, Shuichi, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B01D 46/00 → (51) **B01D 39/14**

(51) **B01D 46/24** (11) **1 260 262 B1**
F01N 3/027
(25) De (26) De

- (21) 02008875.3 (22) 20.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.11.2002
(30) 22.05.2001 DE 10127223
(54) • *Heizungseinrichtung für Filterelemente eines Partikelfilters und Partikelfilter*
• *Heating device for filtering element of a particles filter and particles filter*
• *Dispositif de chauffage pour élément filtrant d'un filtre à particules et filtre à particules*
(73) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE
(72) Seidler, Christian, 75015 Bretten, DE
Bierbaum, Achim, 74078 Heilbronn, DE
Ose, Lutz, Dr., 75447 Sternenfels, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

B01D 46/24 → (51) **F01N 3/28**

- (51) **B01D 53/14** (11) **1 473 072 B1**
(25) En (26) En
(21) 04291013.3 (22) 16.04.2004
(84) DE DK GB
(43) 03.11.2004
(30) 30.04.2003 JP 2003124652
(54) • *Verfahren und Anlage zur Rückgewinnung von Kohlendioxid*
• *Method and system for recovering carbon dioxide*
• *Procédé et dispositif de récupération de dioxyde de carbone*
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) Iijima, Masaki, Minato-ku Tokyo 108-8215, JP
Sugita, Satoru, Minato-ku Tokyo 108-8215, JP
Kobayashi, Yoshinori, Minato-ku Tokyo 108-8215, JP
Kuroishi, Toshiro, Minato-ku Tokyo 108-8215, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B01D 53/72 → (51) **B41C 1/05**

B01D 53/86 → (51) **B41C 1/05**

- (51) **B01D 59/44** (11) **1 707 253 B1**
C01B 3/10
(25) De (26) De
(21) 06004551.5 (22) 07.03.2006
(84) DE GB
(43) 04.10.2006
(30) 29.03.2005 DE 102005014705
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung von Isotopenverhältnissen leichter Elemente in einem Analyseablauf*
• *Method and device for determination of isotope ratios of light elements in one analytical run*
• *Procédé et dispositif destinés à la détermination de rapports isotopiques d'éléments légers en une étape*
(73) Elementar Analysensysteme GmbH, Donaustrasse 7, 63452 Hanau, DE
Isolab GmbH, Laboratorium für Stabil-Isotopenanalytik Carl-Zeiss-Strasse 16, 30966 Hemmingen, DE
(72) Sieper, Hans-Peter, Dr., 63571 Gelnhausen, DE
Kupka, Hans-Joachim, 63543 Neuberg, DE

Schmidt, Hanns-Ludwig, Prof. Dr., 84036 Landshut, DE
Rossmann, Andreas, Dr., 85301 Schweitenkirchen 14, DE
(74) Grimm, Ekkehard, Edith-Stein-Strasse 22, 63075 Offenbach/Main, DE

B01F 3/04 → (51) **B29B 7/42**

(51) **B01F 5/00** (11) **1 134 020 B1**
B01F 5/06

(25) Ja (26) En
(21) 99940703.4 (22) 07.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 19.09.2001
(86) JP 1999/004851 07.09.1999
(87) WO 2000/024502 2000/18 04.05.2000
(30) 26.10.1998 JP 34354898
(54) • **MISCHKÖRPER FÜR STATIONÄRE MISCHER**

• **MIXING ELEMENT BODY FOR STATIONARY TYPE MIXER**
• **ENSEMBLE ORGANE MELANGEUR POUR MELANGEUR STATIONNAIRE**

(73) Matrix Global Technology Ltd., 1408 Sekobou 2-chome, Meitou-ku, Nagoya-shi, Aichi 465-0055, JP

(72) Harada, Yasuharu, Aichi-gun, Aichi 489-1100, JP

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

B01F 5/04 → (51) **B01J 19/00**

B01F 5/06 → (51) **B01F 5/00**

B01F 11/00 → (51) **B01F 13/00**

(51) **B01F 13/00** (11) **1 510 250 B1**
B01F 11/00 **B01F 15/00**
B01J 19/00 **B01J 19/08**

(25) En (26) En
(21) 04020419.0 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.03.2005
(30) 29.08.2003 JP 2003307065

(54) • **Fluidisches Misch- und Reaktionsverfahren mit Verwendung einer Mikrovorrichtung, und Mikrovorrichtung**
• **Fluid mixing reaction enhancement method using micro device, and micro device**
• **Procédé pour la mélange et la réaction des fluides, et appareil**

(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Komori, Satoru, Kyoto-shi Kyoto, JP

Ito, Yasumasa, Kyoto-shi Kyoto, JP

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

B01F 13/00 → (51) **B01J 19/00**

B01F 15/00 → (51) **B01F 13/00**

B01F 15/06 → (51) **B01J 19/00**

(51) **B01F 17/00** (11) **1 224 028 B1**

(25) En (26) En
(21) 00956686.0 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 24.07.2002

(86) GB 2000/003335 31.08.2000

(87) WO 2001/021298 2001/13 29.03.2001

(30) 18.09.1999 GB 9922039

(54) • **POLYESTER DISPERSIERMITTEL**

• **POLYESTER DISPERSANTS**

• **DISPERSANTS POLYESTER**

(73) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US

(72) THETFORD, Dean, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

MAXWELL, Ian Donald, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

SLATER, Lindsay Anne, Stirlingshire FK3 8XG, GB

(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B01J 3/03 → (51) **F16J 13/20**

B01J 8/22 → (51) **C07C 1/04**

(51) **B01J 19/00** (11) **1 666 137 B1**
F28F 7/02

(25) De (26) De

(21) 05023961.5 (22) 03.11.2005

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

(43) 07.06.2006

(30) 10.11.2004 DE 102004054334

(54) • **Mikrostrukturreaktor und Verfahren zur Durchführung exothermer und endothermer Gasphasenprozesse**
• **Microstructure reactor and process for carrying out exothermic and endothermic reactions in gaseous phase**
• **Réacteur à microstructure et procédé pour réactions exothermiques et endothermiques en phase gazeuse**

(73) MAN DWE GmbH, Wertfstrasse 17, 94469 Deggendorf, DE

(72) Dachs, Josef Dr., 94469 Deggendorf, DE
Schuster, Wolfgang Dr., 94554 Moos, DE
Bank, Rolf Dr., 94469 Deggendorf, DE
Lehr, Manfred, 94469 Deggendorf, DE

(74) Paustian, Othmar, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) **B01J 19/00** (11) **1 703 969 B1**
F28D 7/10 **B01F 13/00**
B28F 5/04 **B01F 15/06**

(25) De (26) De

(21) 05700839.3 (22) 12.01.2005

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

(43) 27.09.2006

(86) EP 2005/000212 12.01.2005

(87) WO 2005/068064 2005/30 28.07.2005

(30) 13.01.2004 DE 102004001852

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MISCHEM WENIGSTENS ZWEIER FLUIDE IN EINEM MIKROMISCHREAKTOR**

• **METHOD AND DEVICE FOR MIXING AT LEAST TWO FLUIDS IN A MICROMIXING-REACTOR**

• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MELANGER AU MOINS DEUX FLUIDES DANS UN MICROREACTEUR DE MELANGE**

(73) Syntics GmbH, Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

(72) DAHLBECK, Rolf, 44799 Bochum, DE

DIERSELHUIS, Marcel, Syntics GmbH, 44799 Bochum, DE

(74) Klingseisen, Franz, et al, Klingseisen & Partner Bräuhhausstrasse 2, 80331 München, DE

B01J 19/00 → (51) **B01F 13/00**

B01J 19/08 → (51) **B01F 13/00**

(51) **B01J 19/12** (11) **1 347 830 B1**
C02F 1/48

(25) En (26) En

(21) 01998400.4 (22) 29.11.2001

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

(43) 01.10.2003

(86) IE 2001/000149 29.11.2001

(87) WO 2002/043857 2002/23 06.06.2002

(30) 29.11.2000 IE 20000971

(54) • **MINIATURVORRICHTUNG ZUR ZUFÜHRUNG VON ELEKTROMAGNETISCHER ENERGIE IN EINE LÖSUNG**

• **MINIATURE APPARATUS FOR DELIVERING ELECTROMAGNETIC ENERGY INTO A SOLUTION**

• **APPAREIL MINIATURE POUR FOURNIR UNE ENERGIE ELECTROMAGNETIQUE DANS UNE SOLUTION**

(73) Darragh, Austin, Tara Beg, Dunsany, County Meath, IE

Darragh, David, 11 Kentfield, Shankill, Old Bray Road, County Dublin, IE

(72) Darragh, Austin, Dunsany, County Meath, IE
Darragh, David, County Dublin, IE

(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) **B01J 19/18** (11) **1 363 733 B1**

(25) En (26) En

(21) 01984814.2 (22) 10.12.2001

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

(43) 26.11.2003

(86) EP 2001/014455 10.12.2001

(87) WO 2002/049756 2002/26 27.06.2002

(30) 21.12.2000 GB 0031254

(54) • **RINGSPALTREAKTOR UND VERFAHREN DURCHGEFÜHRT IN EINEM RINGSPALT-REAKTOR**

• **TUBULAR REACTOR WITH COAXIAL CYLINDERS AND PROCESS USING THIS REACTOR**

• **REACTEUR TUBULAIRE EQUIPE DE CYLINDRES COAXIAUX ET PROCEDE D'UTILISATION DUDIT REACTEUR**

(73) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited, Cleckheaton Road, Low Moor, P.O. Box 38, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ, GB

(72) GILLET, Christopher, Robert, West Yorkshire BD11 2DQ, GB

NAYLOR, Gareth, Ian, West Yorkshire HX1 3SD, GB

(74) Peatfield, Jeremy William, et al, Ciba Specialty Chemicals Holdings Inc. Patents Department P O Box 38 Cleckheaton Road, Low Moor Bradford West Yorkshire BD12 0JZ, GB

(51) **B01J 19/18** (11) **1 830 953 B1**
C08G 63/78

(25) De (26) De

(21) 05802614.7 (22) 20.10.2005

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

(43) 12.09.2007

(86) EP 2005/011264 20.10.2005

(87) WO 2006/048123 2006/19 11.05.2006

(30) 04.11.2004 DE 102004053199

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYESTERN UND DAFÜR GEEIGNETER RINGSCHLEIBENREAKTOR**

• **METHOD FOR PRODUCING POLYESTERS AND A DISK RING REACTOR FOR CARRYING OUT SAID METHOD**

- *PROCEDE DE FABRICATION DE POLYESTERS ET REACTEUR A DISQUES ANNU-LAIRES DESTINE A CET EFFET*
- (73) Lurgi Zimmer GmbH, Lurgiallee 5, 60295 Frankfurt am Main, DE
- (72) WILHELM, Fritz, 61184 Karben, DE
- REISEN, Michael, 60316 Frankfurt am Main, DE
- HÖLTING, Ludwig, 63486 Bruchköbel, DE
- SEIDEL, Peter, 63452 Hanau, DE
- REICHWEIN, Peter, 65599 Dornburg, DE
- (74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, et al, Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Patentanwaltskanzlei Barckhausstrasse 12-16, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **B01J 20/18** (11) **1 485 200 B1**
B01J 20/30

- (25) En (26) En
- (21) 03744925.3 (22) 12.02.2003
- (84) DE FR IT
- (43) 15.12.2004
- (86) IB 2003/000504 12.02.2003
- (87) WO 2003/080236 2003/40 02.10.2003
- (30) 25.03.2002 US 105876
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MOLEKULARSIEBADSORBENS ZUR SELEKTIVEN ADSORPTION VON STICKSTOFF UND ARGON*
- *PROCESS FOR THE PREPARATION OF MOLECULAR SIEVE ADSORBENT FOR SELECTIVE ADSORPTION OF NITROGEN AND ARGON*
- *PROCEDE POUR L'ELABORATION D'UN ADSORBANT DE TAMIS MOLECULAIRE POUR L'ADSORPTION SELECTIVE D'AZOTE ET D'ARGON*
- (73) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
- (72) SEBASTIAN, Jince, Bhavnagar, 364 002 Gujarat, IN
- JASRA, Raksh Vir, Bhavnagar, 364 002 Gujarat, IN
- (74) Fairbairn, Angus Chisholm, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B01J 20/30 → (51) **B01J 20/18**

B01J 29/06 → (51) **C01B 39/02**

B01J 31/02 → (51) **C08F 4/70**

B01J 31/04 → (51) **C12P 7/06**

B01J 31/14 → (51) **C08F 4/70**

B01J 31/22 → (51) **C08F 4/70**

B01J 35/04 → (51) **B01D 39/20**

B01J 35/04 → (51) **B23K 1/00**

B01L 3/00 → (51) **B01D 25/21**

B01L 3/14 → (51) **B01D 21/26**

(51) **B02C 18/18** (11) **1 883 476 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06724423.6 (22) 19.04.2006
- (84) AT DE FI IT SE
- (43) 06.02.2008
- (86) EP 2006/003570 19.04.2006
- (87) WO 2006/114223 2006/44 02.11.2006
- (30) 27.04.2005 IT MI20050757
- (54) • *ROTOR FÜR EINEN ABFALLZERKLEINERER*
- *ROTOR FOR SCRAP SHREDDER*

• *ROTOR POUR UNE DECHIQUETEUSE DE DECHETS*

- (73) SATRIND S.p.A., Via Baracca 2, 20010 Arluno, IT
- (72) ROTA, Fabio, Marcello, I-20146 Milano (MI), IT
- (74) Coggi, Giorgio, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) **B02C 18/22** (11) **1 888 242 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06724421.0 (22) 19.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.02.2008
- (86) EP 2006/003566 19.04.2006
- (87) WO 2006/114222 2006/44 02.11.2006
- (30) 27.04.2005 IT MI20050756
- (54) • *SCHROTTTSCHREDDER MIT ZWEI SCHIEBERN*
- *SCRAP SHREDDER WITH TWO PUSHERS*
- *BROYEUR DE DECHETS EQUIPE DE DEUX POUSSOIRS*
- (73) SATRIND S.p.A., Via Baracca 2, 20010 Arluno, IT
- (72) ROTA, Fabio, Marcello, I-20146 Milano (MI), IT
- (74) Coggi, Giorgio, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) **B02C 23/18** (11) **1 778 404 B1**
C09C 3/04 **C09D 7/14**
C09D 1/00 **C09J 11/04**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05786146.0 (22) 05.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (43) 02.05.2007
- (86) FR 2005/001716 05.07.2005
- (87) WO 2006/016037 2006/07 16.02.2006
- (30) 13.07.2004 FR 0407803
- (54) • *VERFAHREN ZUM MAHLEN VON MINERALMATERIALIEN BEI VORHANDENSEIN VON VERDICKUNGSMITTEL, DARAUSS GEWONNENE WÄSSRIGE SUSPENSIONEN UND VERWENDUNG DAFÜR*
- *METHOD FOR GRINDING MINERAL MATERIALS IN THE PRESENCE OF THICKENING AGENTS, RESULTING AQUEOUS SUSPENSIONS AND USES THEREOF*
- *PROCEDE DE BROYAGE DE MATIERES MINERALES EN PRESENCE D'EPAISSISSANTS, SUSPENSIONS AQUEUSES OBTENUES ET LEURS UTILISATIONS*

- (73) COATEX S.A.S., 35, rue Ampère, Z.I. Lyon Nord, 69730 Genay, FR
- (72) SUAU, Jean-Marc, F-69480 Lucenay, FR
- RUHLMANN, Denis, F-69730 Genay, FR
- JACQUEMET, Christian, F-69005 Lyon, FR
- MONGOIN, Jacques, F-69650 Quincieux, FR
- (74) Richebourg, Michel François, et al, Cabinet Michel Richebourg, "Le Clos du Golf", 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR

B03C 1/00 → (51) **C07K 14/705**

(51) **B03C 3/02** (11) **1 033 171 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 00890063.1 (22) 01.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.09.2000
- (30) 01.03.1999 AT 33199

- (54) • *Elektrofilter, insbesondere zur Abluftreinigung für Strassentunnel, Tiefgaragen od. dgl.*
- *Electrostatic filter, especially for cleaning exhaust air in vehicular tunnels, subterranean garages and the like*
- *Filtre electrostatique notamment pour le nettoyage de l'air d'échappement des tunnels routiers et d'autres choses semblables*
- (73) Aigner, Heinz, Lichteneggerstrasse 105, 4600 Wels, AT
- (72) Aigner, Heinz, 4600 Wels, AT
- (74) Hübscher, Helmut, et al, Patentanwaltskanzlei Hübscher Postfach 411, 4010 Linz, AT

B04B 5/04 → (51) **B01D 21/26**

(51) **B05B 3/04** (11) **1 227 893 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00992029.9 (22) 02.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.08.2002
- (86) US 2000/041776 02.11.2000
- (87) WO 2001/031996 2001/19 10.05.2001
- (30) 03.11.1999 US 433299
- 22.03.2000 US 532772
- (54) • *ROTATIONSSPRINKLER MIT EINSTELLBARER WURFWEITE UND DURCHFLUSS*
- *MICRO-STREAM ROTATOR WITH ADJUSTMENT OF THROW RADIUS AND FLOW RATE*
- *ROTOR A MICROFLUX A RAYON DE PROJECTION ET DEBIT REGLABLES*
- (73) Hunter Industries Incorporated, 1940 Diamond Street, San Marcos, CA 92078, US
- (72) SESSER, George, Walla Walla, WA 99362, US
- (74) Horton, Andrew Robert Grant, et al, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted, Hertfordshire HP4 2BL, GB

(51) **B05B 3/04** (11) **1 259 331 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 01913807.2 (22) 09.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI
- (43) 27.11.2002
- (86) EP 2001/001440 09.02.2001
- (87) WO 2001/058597 2001/33 16.08.2001
- (30) 09.02.2000 DE 10005686
- (54) • *BRAUSEKOPF*
- *SHOWER HEAD*
- *TETE DE PULVERISATION*
- (73) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761 Schiltach, DE
- (72) BLESSING, Gerd, 78052 VS-Obereschach, DE
- (74) Schöndorf, Jürgen, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

B05B 3/16 → (51) **B05B 15/00**

(51) **B05B 5/025** (11) **1 282 470 B1**
B05B 5/08

- (25) En (26) En
- (21) 01935538.7 (22) 16.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.02.2003
- (86) US 2001/015703 16.05.2001
- (87) WO 2001/087491 2001/47 22.11.2001
- (30) 16.05.2000 US 204451 P

- (54) • *PARTIKELERZEUGUNG FÜR EINEN HOHEN MASSEDURCHSATZ MIT EINER MEHRFACHDÜSENANORDNUNG*
- *HIGH MASS THROUGHPUT PARTICLE GENERATION USING MULTIPLE NOZZLE SPRAYING*
- *GENERATION DE PARTICULES A HAUT DEBIT MASSIQUE FAISANT APPEL A UNE PULVERISATION A BUSES MULTIPLES*
- (73) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA, 450 McNamara Alumni Center 200 Oak Street S.E., Minneapolis, Minnesota 55455-2070, US
Pui, David Y.H., 12855 34th Avenue North, Plymouth, MN 55441, US
Chen, Da Ren, 13105 Bellerive Farm Drive, Creve Coeur, MO 63141, US

- (72) PUI, David, Y., H., Plymouth, MN 55441, US
CHEN, Da, Ren, Creve Coeur, Missouri 63141, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B05B 5/08 → (51) **B05B 5/025**

B05B 7/20 → (51) **C23C 4/12**

- (51) **B05B 7/24** (11) **1 602 411 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05011048.5 (22) 21.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.12.2005
- (30) 04.06.2004 DE 102004027551
- (54) • *Spritzpistole*
- *Spray gun*
- *Pistolet de pulvérisation*

- (73) J. Wagner GmbH, Otto-Lilienthal-Strasse 18, 88677 Markdorf, DE
- (72) Göhring, Alfred, 88682 Salem, DE
Ibele, Peter, 88263 Horgenzell, DE
Kramer, Andreas, 88677 Markdorf, DE
Ulbrich, Jens, 88048 Friedrichshafen, DE
- (74) Engelhardt, Guido, Engelhardt & Engelhardt Patentanwälte Montafonstrasse 35, 88045 Friedrichshafen, DE

- (51) **B05B 11/00** (11) **1 345 702 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01997361.9 (22) 27.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.09.2003
- (86) NL 2001/000861 27.11.2001
- (87) WO 2002/042006 2002/22 30.05.2002
- (30) 27.11.2000 NL 1016714

- (54) • *ABGABEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN FÜLLUNG*
- *DISPENSING DEVICE AND METHOD FOR FILLING THEREOF*
- *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION ET SON PROCEDE DE REMPLISSAGE*

- (73) Afa Polytek B.V., Grasbeemd 1, 5705 DE Helmond, NL
- (72) MAAS, Wilhelmus, Johannes, Joseph, NL-5711 KV Someren, NL
HURKMANS, Petrus, Lambertus, Wilhelmus, NL-5712 NR Someren, NL
- (74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

B05B 11/04 → (51) **B65D 1/32**

- (51) **B05B 12/14** (11) **1 277 520 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 01921920.3 (22) 19.04.2001
- (84) DE ES FR GB SE
- (43) 22.01.2003

- (86) JP 2001/003363 19.04.2001
- (87) WO 2001/081005 2001/44 01.11.2001
- (30) 25.04.2000 JP 2000124940
- (54) • *LACKIERSYSTEM VOM KARTUSCHEN VERWENDENDEN TYP*
- *CARTRIDGE TYPE PAINTING SYSTEM*
- *SYSTEME DE PEINTURE DU TYPE CAR-TOUCHE*
- (73) ABB K.K., 26-1, Sakuragaokacho, Shibuya-ku, Tokyo 150-8512, JP
- (72) HOSODA, Toshio, Shizuoka 426-0034, JP
MATSUDA, Hidetsugu, Shizuoka 426-0034, JP
- (74) YOSHIDA, Osamu, Tokyo 143-0013, JP
UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **B05B 15/00** (11) **1 469 949 B1**
B05B 3/16

- (25) De (26) De
- (21) 03737274.5 (22) 25.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 27.10.2004
- (86) EP 2003/000764 25.01.2003
- (87) WO 2003/066236 2003/33 14.08.2003
- (30) 02.02.2002 DE 10204243

- (54) • *BEWÄSSERUNGSEINRICHTUNG*
- *WATERING SYSTEM*
- *SYSTEME D'ARROSAGE*
- (73) GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lorenser-Strasse 40, 89079 Ulm, DE
- (72) SCHIEDT, Christoph, 88483 Burgrieden, DE
CLAUS, Ralf, 89134 Blaustein, DE

(51) **B05B 17/06** (11) **1 613 438 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04750087.1 (22) 14.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.01.2006
- (86) US 2004/011436 14.04.2004
- (87) WO 2004/091804 2004/44 28.10.2004
- (30) 14.04.2003 US 412911

- (54) • *DOCHTWIRKENDES SYSTEM EINES ZERSTÄUBERS*
- *ATOMIZER WICKING SYSTEM*
- *SYSTEME D'ATOMISEUR A MECHE*

- (73) S. C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
- (72) MARTENS, Edward, J., III, Racine, WI 53406, US
WALTER, Scott, D., Twin Lakes, WI 53181, US
HELFF, Thomas, A., New Berlin, WI 53151, US
TOMKINS, David, A., Racine, WI 53402, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE
- (60) 06022964.8 / 1 743 708

(51) **B05B 17/06** (11) **1 773 508 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05759609.0 (22) 15.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.04.2007
- (86) US 2005/021154 15.06.2005
- (87) WO 2006/009743 2006/04 26.01.2006
- (30) 17.06.2004 US 868777

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR FLÜSSIGKEITZERSTÄUBUNG MIT VERRINGERTER ABSETZUNG VON ZERSTÄUBTEN FLÜSSIGEN TROPFEN*

- *LIQUID ATOMIZING DEVICE WITH REDUCED SETTLING OF ATOMIZED LIQUID DROPLETS*
- *DISPOSITIF D'ATOMISATION DE LIQUIDE AVEC SEDIMENTATION RÉDUITE DES GOUTTELETTES LIQUIDES ATOMISÉES*
- (73) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, Wisconsin 53403, US
- (72) MARTENS, Edward, J., III, Racine, Wisconsin 53406, US
SCHRAMM, Heather, R., Whitewater, Wisconsin 53190, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

B05C 5/02 → (51) **H05K 3/10**

B05D 1/00 → (51) **C03C 17/32**

- (51) **B05D 1/30** (11) **1 676 643 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05257445.6 (22) 02.12.2005
- (84) CH DE FR GB LI NL
- (43) 05.07.2006
- (30) 03.12.2004 JP 2004351778

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines gemuster-ten Formkörpers*
- *Method for manufacturing pattern formed body*
- *Méthode de fabrication d'un objet formé par impression*

- (73) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
- (84) CH DE FR GB LI NL
- (72) Tsuchiya, Katsunori Dai Nippon Printing Co. Ltd., Shinjuku-ku Tokyo-to 162-8001, JP
Idegami, Masato Dai Nippon Printing Co. Ltd., Shinjuku-ku Tokyo-to 162-8001, JP
- (74) Hatt, Anna Louise, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- (60) 07112552.0 / 1 854 551

B05D 3/00 → (51) **C03C 17/32**

B05D 7/00 → (51) **C25D 13/00**

- (51) **B07C 3/00** (11) **1 758 688 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05761587.4 (22) 27.05.2005

- (84) BE DE FR GB IT
- (43) 07.03.2007
- (86) EP 2005/005711 27.05.2005
- (87) WO 2006/000284 2006/01 05.01.2006
- (30) 24.06.2004 DE 102004030415
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN ERMITTLUNG OPERATIVER LEISTUNGS-DATEN VON LESESYSTEMEN*
- *METHOD FOR AUTOMATIC DETECTION OF OPERATIONAL PERFORMANCE DATA OF READING SYSTEMS*
- *PROCEDE POUR DETERMINER AUTOMATI-QUEMENT DES DONNEES DE PUIS-SANCE OPERATIONNELLES*

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HAUTSCH, Werner, 78315 Radolfzell, DE
- (74) Fischer, Michael, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B08B 15/04 → (51) **B41C 1/05**

B09B 3/00 → (51) **A61L 2/00**

- (51) **B21B 38/02** (11) **1 469 955 B1**
G01B 7/34 **G01L 5/10**

- (25) De (26) De
- (21) 03731621.3 (22) 17.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 27.10.2004
- (86) EP 2003/000432 17.01.2003
- (87) WO 2003/061865 2003/31 31.07.2003
- (30) 22.01.2002 DE 10207501
- (54) • **VOLLROLLE ZUM FESTSTELLEN VON PLANHEITSABWEICHUNGEN**
- **ROLLER FOR DETERMINING VARIATIONS IN FLATNESS**
- **ROULEAU PLEIN PERMETTANT DE DETERMINER LES CARTS DE PLANEITE**
- (73) Betriebsforschungsinstitut VDEh Institut für angewandte Forschung GmbH, Sohnstrasse 65, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) MÜCKE, Gerd, 40724 Hilden, DE
- NEUSCHÜTZ, Eberhard, 40880 Ratingen, DE
- (74) König, Gregor Sebastian, et al, König Szynka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Postfach 11 09 46, 40509 Düsseldorf, DE

B21C 37/20 → (51) **B21K 1/76**

- (51) **B21D 39/20** (11) **1 799 374 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05785771.6 (22) 15.09.2005
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 27.06.2007
- (86) JP 2005/017444 15.09.2005
- (87) WO 2006/033376 2006/13 30.03.2006
- (30) 21.09.2004 JP 2004273836
- (54) • **STOPFEN, VERFAHREN ZUM EXPANDIEREN DES INNENDURCHMESSERS EINES METALLROHRS UNTER VERWENDUNG SOLCH EINES STOPFENS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES METALLROHRS UND METALLROHR**
- **PLUG, METHOD OF EXPANDING INSIDE DIAMETER OF METAL PIPE OR TUBE USING SUCH PLUG, METHOD OF MANUFACTURING METAL PIPE OR TUBE, AND METAL PIPE OR TUBE**
- **BOUCHON, PROCEDE DE DILATATION DU DIAMETRE INTERIEUR D'UN TUYAU OU D'UN TUBE METALLIQUE A L'AIDE DE CE BOUCHON, PROCEDE DE FABRICATION D'UN TUYAU OU D'UN TUBE METALLIQUE ET TUYAU OU TUBE METALLIQUE**
- (73) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
- (72) OKUI, Tatsuya, Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- KURODA, Koichi, Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- AKIYAMA, Masayoshi, Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (74) Dallmeyer, Georg, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- (51) **B21D 51/26** (11) **1 855 821 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 05749077.3 (22) 20.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.11.2007
- (86) IB 2005/001624 20.05.2005
- (87) WO 2006/095215 2006/37 14.09.2006
- (30) 11.03.2005 IT MI20050397
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM KONTINUIERLICHEN DURCHFÜHREN VON LOKALISIERTEN UND/ODER AUSGEDEHNTEN VERFORMUNGEN AN METALLBEHÄLTERN**

- **APPARATUS FOR CONTINUOUSLY PERFORMING LOCALIZED AND/OR EXTENDED DEFORMATIONS ON METALLIC CONTAINERS**
- **APPAREIL PERMETTANT DE REALISER EN CONTINU DES DÉFORMATIONS LOCALISÉES ET/OU ÉTENDUES SUR DES RÉCIPIENTS MÉTALLIQUES**
- (73) FRATTINI S.p.A.-COSTRUZIONI MECCANICHE, Via Comonte, 15, I-24068 Seriate (Bergamo), IT
- (72) FRATTINI, Roberto, I-24010 Ponteranica, IT
- (74) Lecce, Giovanni, Dott. Giovanni Lecce & C. S.r.l. Via Fratelli Ruffini, 9, 20123 Milano, IT

- (51) **B21K 1/76** (11) **1 769 859 B1**
- B21C 37/20**
- (25) En (26) En
- (21) 05021222.4 (22) 29.09.2005
- (84) DE FR
- (43) 04.04.2007
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer hohlen Zahnstange**
- **Method and apparatus for producing hollow rack bar**
- **Méthode et dispositif pour la fabrication d'une crémaillère creuse**
- (73) Matsuoka, Minako, 325-2 Tamagawa, Mishima-shi, Shizuoka-ken, JP
- Shiokawa, Hirohisa, 3-20-4-102 Kanamecho, Toshima-ku, Tokyo-to, JP
- Shiokawa, Akimasa, 16-1-1006 Kumanocho, Itabashi-ku, Tokyo-to, JP
- (72) Shiokawa, Seiji, Mishima-shi Shizuoka-ken, JP
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B22C 7/02 → (51) **B22C 21/14**

- (51) **B22C 9/02** (11) **1 855 823 B1**
- B22D 39/02**
- (25) De (26) De
- (21) 06724858.3 (22) 22.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.11.2007
- (86) EP 2006/060171 22.02.2006
- (87) WO 2006/094901 2006/37 14.09.2006
- (30) 07.03.2005 DE 102005010838
- (54) • **GIEßFORM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERGIEßEN VON METALLSCHMELZE**
- **CASTING MOULD, PROCESS AND DEVICE FOR CASTING METAL MELTS**
- **MOULE, DISPOSITIF ET PROCEDE POUR MOULER DES MATIERES FONDUES METALLIQUES**
- (73) Hydro Aluminium Alucast GmbH, Industriepark Staustufe, 66763 Dillingen, DE
- (72) LELLIG, Klaus, 66798 Wallerfangen, DE
- STOLZ, Michael, 66399 Mandelbachtal, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

B22C 9/04 → (51) **B22C 21/14**

- (51) **B22C 21/14** (11) **1 419 834 B1**
- B22C 7/02** **B22C 9/04**
- (25) En (26) En
- (21) 03256547.5 (22) 17.10.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 19.05.2004
- (30) 14.11.2002 GB 0226559
- (54) • **Form zur Herstellung von Modell und Modell zum Feingießen**

- **Master mould for precursor and precursor for investment casting**
- **Moule pour la préparation d'une modèle et modèle pour la coulée de précision**
- (73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
- (72) Bhangu, Jagnandan Kumar, Borrowwash, Derby DE72 3JZ, GB
- Harrison, John William, Melbourne, Derby DE73 1DL, GB
- (74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

B22D 11/055 → (51) **C22C 38/00**

- (51) **B22D 11/06** (11) **1 307 306 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01962445.1 (22) 08.08.2001
- (84) AT DE ES GB IT
- (43) 07.05.2003
- (86) AU 2001/000972 08.08.2001
- (87) WO 2002/011924 2002/07 14.02.2002
- (30) 08.08.2000 JP 2000239777
- (54) • **BANDSTRANGGIEßANLAGE UND VERFAHREN ZU DEREN NUTZUNG**
- **CONTINUOUS STRIP CASTING DEVICE AND METHOD OF USE THEREOF**
- **DISPOSITIF DE COULEE CONTINUE DE BANDES ET PROCEDE D'UTILISATION**
- (73) Castrip, LLC, c/o Nucor, 2100 Rexford Road, Charlotte, NC 28211, US
- (72) TAKEUCHI, Osamu, Mitaka-shi, Tokyo, JP
- KATO, Heiji, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
- MATSUSHITA, Toshiro, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
- (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB
- (60) 08075606.7

B22D 11/124 → (51) **C22C 38/00**

B22D 11/22 → (51) **C22C 38/00**

B22D 39/02 → (51) **B22C 9/02**

- (51) **B22D 41/22** (11) **1 863 606 B1**
- B22D 41/24** **B22D 41/26** **B22D 41/38**
- (25) En (26) En
- (21) 06700706.2 (22) 12.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (43) 12.12.2007
- (86) EP 2006/050171 12.01.2006
- (87) WO 2006/094846 2006/37 14.09.2006
- (30) 10.03.2005 EP 05101886
- (54) • **LINEARER ABSPERRSCHIEBER FÜR EIN METALLURGISCHES GEFÄß**
- **A LINEAR SLIDING GATE VALVE FOR A METALLURGICAL VESSEL**
- **SOUPAPE A TIROIR COULISSANTE LINEAIRE POUR RECIPIENT METALLURGIQUE**
- (73) TECH-GATE S.A., 33, Op der Hobuch, 5832 Fentange, LU
- (72) ROSE, William, F-59140 Dunkerque, FR
- VERRELLE, Dominique, L-5832 Fentange, LU
- GAUCHE, Albert, L-5832 Fentange, LU
- (74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU
- (60) 07121932.3 / 1 900 459

B22D 41/24 → (51) **B22D 41/22**

B22D 41/26 → (51) **B22D 41/22**
B22D 41/38 → (51) **B22D 41/22**

(51) **B22F 1/00** (11) **1 513 638 B1**
B22F 1/02 **C22C 33/02**

- (25) En (26) En
- (21) 03733737.5 (22) 12.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.03.2005
- (86) SE 2003/000989 12.06.2003
- (87) WO 2003/106078 2003/52 24.12.2003
- (30) 14.06.2002 SE 0201826
- (54) • **METALLPULVERZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM BINDESCHMIERMITTEL UND GLYCERYLSTEARAT ENTHALTENDES BINDESCHMIERMITTEL**
- **METAL POWDER COMPOSITION INCLUDING A BONDING LUBRICANT AND A BONDING LUBRICANT COMPRISING GLYCERYL STEARATE.**
- **COMPOSITION DE POUVRE METALLIQUE CONTENANT UN LUBRIFIANT DE LIAISON ET LUBRIFIANT DE LIAISON RENFERMANT UN MONOSTEARATE DE GYLCE- RYLE.**
- (73) HÖGANÄS AB, 263 83 Höganäs, SE
- (72) RAMSTEDT, Maria, S-25252 HELSINGBORG, SE
- (74) KNUJTSSON, Per, S-262 43 Ängelholm, SE
- (74) Andersson, Mikael Per Robert, et al, Awa- patent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

B22F 1/00 → (51) **H01J 61/24**
B22F 1/02 → (51) **B22F 1/00**
B22F 3/11 → (51) **C22C 1/08**
B23B 27/04 → (51) **B23Q 3/00**

(51) **B23C 5/20** (11) **1 401 603 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02736419.9 (22) 07.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 31.03.2004
- (86) SE 2002/001113 07.06.2002
- (87) WO 2002/102536 2002/52 27.12.2002
- (30) 15.06.2001 US 880961
- (54) • **GESINTERTER SCHNEIDEINSATZ MIT MITTELLOCH FÜR KLEMMSCHRAUBE**
- **SINTERED CUTTING INSERT HAVING CENTER HOLE FOR CLAMP SCREW**
- **PLAQUETTE DE COUPE FRITTEE PRE- SENTANT UN ORIFICE CENTRAL DESTINE A UNE VIS DE SERRAGE**
- (73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) WALLSTRÖM, Lars-Gunnar, S-811 52 Sandviken, SE
- (74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, Sandvik AB, Intellectual Property, 811 81 Sandviken, SE

B23D 51/03 → (51) **B25F 5/02**

(51) **B23D 61/18** (11) **1 827 745 B1**
B24B 27/06

- (25) En (26) En
- (21) 05815491.5 (22) 12.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (43) 05.09.2007

- (86) EP 2005/056684 12.12.2005
- (87) WO 2006/067062 2006/26 29.06.2006
- (30) 23.12.2004 LU 91126
- (54) • **MONOFILAMENT-METALLSÄGEDRAHT**
- **MONOFILAMENT METAL SAW WIRE**
- **FIL DE SCIE METALLIQUE MONOFILA- MENT**
- (73) ArcelorMittal Bettembourg S.A., Krakelshaff, 3235 Bettembourg, LU
- HCT Shaping Systems SA, 1033 Cheseaux Sur Lausanne, CH
- (72) VAUBOURG, Jean-Pierre, F-57100 THION- VILLE, FR
- (74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **B23K 1/00** (11) **1 742 756 B1**
B01J 35/04 **F01N 3/28**

- (25) De (26) De
- (21) 05732395.8 (22) 22.04.2005
- (84) DE ES FR GB IT PL
- (43) 17.01.2007
- (86) EP 2005/004337 22.04.2005
- (87) WO 2005/107989 2005/46 17.11.2005
- (30) 29.04.2004 DE 102004021038
- (54) • **APPLIKATION VON GLEITMITTEL ZUR HERSTELLUNG EINER HOCHTEMPERA- TURFESTEN STRUKTUR**
- **APPLICATION OF LUBRICANT FOR PRO- DUCING A STRUCTURE THAT IS RESIS- TANT TO HIGH TEMPERATURES**
- **APPLICATION DE LUBRIFIANT POUR REALISER UNE STRUCTURE QUI RESISTE AUX TEMPERATURES ELEVEES**
- (73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnolo- gie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
- (72) ALTHÖFER, Kait, 51674 Wiehl, DE
- (74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte, Kahl- höfer Neumann Herzog Fiesser, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

B23K 3/00 → (51) **H05K 3/10**

B23K 9/02 → (51) **B23K 9/24**

(51) **B23K 9/133** (11) **1 632 304 B1**
B23K 9/28 **B23K 37/02**
B25J 9/06

- (25) En (26) En
- (21) 05019018.0 (22) 01.09.2005
- (84) DE
- (43) 08.03.2006
- (30) 06.09.2004 JP 2004258755
- (54) • **Ein an einem Deckel oder einer Wand angeordneter Lichtbogenschweisroboter mit einer Brennerkabel-Behandlungsstruktur**
- **Arc welding robot attached to a ceiling or a wall including treating torch cable structure**
- **Robot de soudage à l'arc fixé au plafond ou sur un mur comprenant une structure de traitement du câble de la torche**
- (73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza- komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Nihei, Ryo, Fujiyoshida-shi, Yamanashi 403- 0005, JP
- Inoue, Toshihiko, Fujiyoshida-shi, Yamana- shi 403-0017, JP
- Nakayama, Kazutaka, Minamitsuru-gun, Yamanashi 403-0023, JP
- Iwayama, Takatoshi FANUC Manshonhari- momi, Minamitsuru-gun Yamanashi 401- 0511, JP
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B23K 9/133** (11) **1 708 843 B1**
(25) De (26) De
(21) 05700021.8 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 11.10.2006
- (86) AT 2005/000022 27.01.2005
- (87) WO 2005/070608 2005/31 04.08.2005
- (30) 27.01.2004 AT 1032004
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TRANSPORT EINES SCHWEISSDRAHTES**
- **DEVICE AND METHOD FOR TRANSPORT- ING A WELDING ROD**
- **DISPOSITIF ET PROCEDE POUR TRANS- PORTER UNE BAGUETTE D'APPORT**
- (73) Fronius International GmbH, Vorchdorfer Strasse 40, 4643 Pettenbach, AT
- (72) STIEGLBAUER, Walter, A-4901 Manning, AT
- KRONEGGER, Wolf, A-4655 Vorchdorf, AT
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

B23K 9/20 → (51) **B23K 35/02**

B23K 9/235 → (51) **B23K 35/02**

(51) **B23K 9/24** (11) **1 728 579 B1**
B23K 9/02 **B23K 35/22**
B23K 35/24

- (25) En (26) En
- (21) 06009411.7 (22) 08.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.12.2006
- (30) 01.06.2005 US 142547
- (54) • **Schweisnaht-Formkontrolle**
- **Weld bead shape control**
- **Contrôle de la forme d'un cordon de soudure**
- (73) Lincoln Global, Inc., 17721 Railroad Street, City of Industry CA 91748, US
- (72) Soltis, Patrick T., Shaker Hts., Ohio 44120, US
- Narayanan, Badri K., Mayfield Heights, Ohio 44124, US
- (74) Hennicke, Ernst Rüdiger, Patentanwälte, Buschhoff-Hennicke-Althaus, Kaiser-Wil- helm-Ring 24, 50672 Köln, DE

B23K 9/28 → (51) **B23K 9/133**

B23K 11/34 → (51) **B23K 35/02**

(51) **B23K 20/10** (11) **1 641 590 B1**
H01R 43/02

- (25) De (26) De
- (21) 04740564.2 (22) 02.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.04.2006
- (86) EP 2004/007204 02.07.2004
- (87) WO 2005/002778 2005/02 13.01.2005
- (30) 04.07.2003 DE 10330431
- (54) • **SCHWEISSVORRICHTUNG SOWIE VER- FAHREN ZUM VERSCHWEISSEN VON WERKSTÜCKEN**
- **WELDING DEVICE AND METHOD FOR WELDING WORKPIECES**
- **DISPOSITIF DE SOUDAGE ET PROCEDE POUR SOUDER DES PIECES**
- (73) Schunk Sonosystems GmbH, Hauptstrasse 97, 35435 Wettenberg, DE
- (72) DIETERLE, Horst, 35096 Niederweimar, DE
- WAGNER, Peter, 35435 Wettenberg, DE

(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt
Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE

(51) **B23K 20/12** (11) **1 731 254 B1**
F01D 5/00 **F01D 5/30**
B23P 6/00 **B23P 15/04**
B23K 101/00

(25) De (26) De
(21) 06011461.8 (22) 02.06.2006
(84) DE FR GB
(43) 13.12.2006
(30) 09.06.2005 DE 102005026497

- (54) • Verfahren zum oszillierenden Reibschweißen von Bauteilen mit einer umlaufenden Nut in mindestens einem der beiden Bauteile in der Nähe der Fügezone
- Method of oscillating friction welding of workpieces with a closed groove on at least one of the workpieces located near the welding zone
- Méthode de soudage par friction oscillant de pièces avec une rainure fermée sur au moins l'une pièce localisée au voisinage de la zone d'assemblage

(73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) Bamberg, Joachim, Dr., 85221 Dachau, DE

B23K 26/03 → (51) **B23K 26/38**

(51) **B23K 26/06** (11) **1 055 479 B1**
B23K 26/073 **B23K 26/067**
G02B 27/09

(25) En (26) En
(21) 00100676.6 (22) 13.01.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 29.11.2000
(30) 24.05.1999 JP 14406499

- (54) • Laserbestrahlungsvorrichtung und ein Verfahren zum Herstellen einer Halbleiteranordnung
 - Laser irradiation apparatus and method of fabrication a semiconductor device
 - Appareil d'irradiation laser et méthode de fabrication d'un dispositif semi conducteur
- (73) SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) Tanaka, Koichiro, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 06014760.0 / 1 724 048

B23K 26/06 → (51) **H01S 3/00**

B23K 26/067 → (51) **B23K 26/06**

B23K 26/073 → (51) **B23K 26/06**

(51) **B23K 26/28** (11) **1 506 834 B1**
B23K 35/02 **B23K 37/053**
F16L 13/02 **G01F 23/00**

(25) De (26) De
(21) 04010150.3 (22) 29.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 16.02.2005
(30) 09.08.2003 DE 10336693

- (54) • Verfahren zum Schweißen einer Schweissnaht zwischen zwei Bauteilen eines Füllstandmessgeräts
 - Method of welding a seam between two workpieces of a level measuring device
 - Méthode de soudage pour souder un joint entre deux pièces d'un appareil de mesure de niveau
- (73) VEGA Grieshaber KG, Hauptstrasse 1 - 5, 77709 Wolfach, DE

(72) Becherer, Frank, 77716 Haslach, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **B23K 26/38** (11) **1 684 936 B1**
B23K 26/03

(25) De (26) De
(21) 04790038.6 (22) 23.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 02.08.2006
(86) DE 2004/002368 23.10.2004
(87) WO 2005/044507 2005/20 19.05.2005
(30) 06.11.2003 DE 10351874

- (54) • VERFAHREN ZUR PRÜFUNG EINER BOHRUNG
 - METHOD FOR EXAMINING A BOREHOLE
 - PROCEDE DE CONTROLE D'UN ALESAGE
- (73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) BAYER, Erwin, 85221 Dachau, DE
GEISEL, Mark, 81247 München, DE
HERZINGER, Thomas, 80639 München, DE

(51) **B23K 26/42** (11) **1 888 293 B1**
G01K 11/00 **G01K 17/00**
H01L 27/146

(25) De (26) De
(21) 06723977.2 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 20.02.2008
 - (86) EP 2006/003019 03.04.2006
 - (87) WO 2006/103104 2006/40 05.10.2006
 - (30) 01.04.2005 EP 05007148
 - (54) • OPTISCHES ELEMENT SOWIE VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON STRAHLPARAMETERN, MIT EINEM ALS PIXELS-MATRIX AUSGEBILDETEN TEMPERATURSENSOR
 - OPTICAL ELEMENT AND METHOD FOR RECORDING BEAM PARAMETERS, COMPRISING A TEMPERATURE SENSOR PROVIDED IN THE FORM OF A PIXEL MATRIX
 - ELEMENT OPTIQUE ET PROCEDE POUR COLLECTER DES PARAMETRES DE FAISCEAU AVEC UN CAPTEUR DE TEMPERATURE REALISE SOUS FORME DE MATRICE DE PIXELS
- (73) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE

(72) WEICK, Jürgen-Michael, 71679 Asperg, DE
HORN, Armin, 71272 Renningen, DE
HAMMANN, Gerhard, 70825 Korntal-Münchingen, DE
LAITENBERGER, Peter, CB4 1 AG Cambridge, GB
COLLIER, Nick, CB5 0AA Burwell, GB
JONES, Ross, Peter, Cambridge CB1 8QH, GB

(74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel & Maser, Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

(51) **B23K 35/02** (11) **1 547 721 B1**
B23K 9/20 **B23K 9/235**
B23K 11/34 **C23C 22/56**

(25) De (26) De
(21) 04028513.2 (22) 02.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 29.06.2005
(30) 12.12.2003 DE 10358590

- (54) • Verfahren zur Vorbehandlung von Oberflächen von Schweisstteilen aus Aluminium oder seinen Legierungen und entsprechende Schweisstteile

- Process for pretreating aluminium or aluminium alloy surfaces to be welded and accordingly pretreated parts
 - Procédé de prétraitement de surfaces en aluminium ou un alliage d'aluminium destinées à être soudées et pièces en aluminium ainsi traitées
- (73) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Drexler, Frank, 63683 Ortenberg, DE
(74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

B23K 35/02 → (51) **B23K 26/28**

B23K 35/22 → (51) **B23K 9/24**

B23K 35/24 → (51) **B23K 9/24**

B23K 37/02 → (51) **B23K 9/133**

B23K 37/053 → (51) **B23K 26/28**

B23P 6/00 → (51) **B23K 20/12**

B23P 15/04 → (51) **B23K 20/12**

(51) **B23Q 1/00** (11) **1 813 381 B1**
B23Q 3/18

(25) De (26) De
(21) 07000408.0 (22) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2007
(30) 30.01.2006 CH 1512006

- (54) • Spanneinrichtung mit einem Spannutter zum Festspannen eines Spannteils
 - Clamping device with a clamping chuck for holding a clamping piece
 - Dispositif de serrage doté d'un mandrin pour le serrage fixe d'un élément de serrage
- (73) F-Tool International AG, Oberdorfstrasse 6, 5040 Schoeffland, CH
(72) Troxler, Ferdinand, 6214 Schenkon, CH
(74) Rottmann, Maximilian, Rottmann, Zimmermann + Partner AG Glattalstrasse 37, 8052 Zürich, CH

B23Q 1/00 → (51) **B24B 27/00**

(51) **B23Q 1/28** (11) **1 786 593 B1**
F16C 29/10

(25) De (26) De
(21) 05798046.8 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007

- (86) DE 2005/001554 06.09.2005
 - (87) WO 2006/026966 2006/11 16.03.2006
 - (30) 09.09.2004 DE 102004044052
 - (54) • BREMS- UND KLEMMEINRICHTUNG MIT GETRIEBE FÜR EINE LINEARFÜHRUNG
 - BRAKING AND CLAMPING DEVICE COMPRISING A DRIVE
 - DISPOSITIF DE FREINAGE ET/OU DE VERROUILLAGE COMPORTANT UNE TRANSMISSION
- (73) Zimmer, Günther, Im Salmenkopf 7, 77866 Rheinau, DE
Zimmer, Martin Johannes, Mühlenstrasse 6, 77866 Rheinau, DE
(72) Zimmer, Günther, 77866 Rheinau, DE
Zimmer, Martin Johannes, 77866 Rheinau, DE

(74) Thämer, Wolfgang, et al, Zürn & Thämer
Patentanwälte Hermann-Köhl-Weg 8, 76571
Gaggenau, DE

(51) **B23Q 1/54** (11) **1 652 617 B1**
B23Q 3/157 **F16H 25/06**

(25) En (26) En
(21) 05256646.0 (22) 26.10.2005
(84) DE
(43) 03.05.2006
(30) 29.10.2004 JP 2004316392

(54) • *Automatische Werkzeugwechseinrichtung*
• *Automatic tool changer*
• *Dispositif automatique de changement d'outil*

(73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Azakomanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP

(72) Fujimoto, Akihiko, R. 6-109, FANUC Man-shonharimomi, Minamitsuru-gun Yamana-shi, 401-0511, JP

Sato, Naoki, FANUC Dai3virakaramatsu, Minamitsuru-gun Yamanashi, 401-0511, JP

(74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake 5th fl. Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **B23Q 3/00** (11) **1 796 871 B1**
B23Q 16/00 **B23B 27/04**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05756137.5 (22) 12.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(86) CH 2005/000396 12.07.2005
(87) WO 2006/010281 2006/05 02.02.2006
(30) 30.07.2004 EP 04405487

(54) • *VORRICHTUNG ZUM EINSpanNEN EINES WERKZEUGEINSATZES IN EINE SCHLEIF-MASCHINE*
• *DEVICE FOR CLAMPING A TOOL INSERT IN A GRINDING MACHINE*
• *DISPOSITIF DE SERRAGE D'UNE PLA-QUETTE D 'OUTIL DANS UNE MACHINE D'AFFUTAGE*

(73) Rollomatic S.A., Rue des Prés Bugnons, 2525 Le Landeron, CH

(72) TSCHAMPION, Pierre, CH-2520 La Neuveville, CH

(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du Théâtre 16 Case postale 2065, 1002 Lausanne, CH

(51) **B23Q 3/04** (11) **1 166 955 B1**
B25J 9/00

(25) En (26) En
(21) 01305501.7 (22) 25.06.2001
(84) DE
(43) 02.01.2002
(30) 23.06.2000 JP 2000189575

(54) • *System zum Befestigen / Ablösen von zu bearbeitenden Werkstücken auf einer Haltevorrichtung*
• *System for attaching / detaching a work-piece to be machined on a jig*
• *Système pour attacher / détacher une pièce à usiner sur un support de fixation*

(73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Azakomanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP

(72) Yamanashi, Koji, Shimizu-shi, Shizuoka, 424-0041, JP
Fujii, Takashi, Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0511, JP

(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake 5th fl. Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

B23Q 3/157 → (51) **B23Q 1/54**

B23Q 3/18 → (51) **B23Q 1/00**

B23Q 7/00 → (51) **B25C 1/00**

B23Q 7/02 → (51) **B24B 27/00**

(51) **B23Q 7/03** (11) **1 747 844 B1**

(25) It (26) En
(21) 06013906.0 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.01.2007
(30) 26.07.2005 IT MI20051448

(54) • *Förderkette zum Fördern von zu bearbeitenden Werkstücken, betrieben durch einen Linearmotor.*
• *Endless chain for conveying articles to be processed, driven by a linear motor.*
• *Chaîne sans fin pour convoyer des articles à usiner, actionnée par un moteur linéaire.*

(73) RE.M. S.r.l., Via San Alessandro, 139/141, 22060 Perticato di Mariano Comense (COMO), IT

(72) Reguzzi, Luigi, 22060 Perticato di Mariano Comense (COMO), IT

(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

B23Q 7/04 → (51) **B25B 11/00**

(51) **B23Q 11/08** (11) **1 598 145 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 03816052.9 (22) 26.02.2003
(84) DE ES FR IT
(43) 23.11.2005
(86) JP 2003/002162 26.02.2003
(87) WO 2004/076122 2004/37 10.09.2004

(54) • *MASCHINENWERKZEUG MIT BEWEGLICHER SÄULE UND ABGESCHIRMTEM BEARBEITUNGSPLATZ*
• *COLUMN MOVING TYPE MACHINE TOOL WITH SHIELD MACHINING SPACE*
• *MACHINE-OUTIL A COLONNE MOBILE COMPRENANT UN ESPACE D'USINAGE PROTEGE*

(73) Horkos Corp, 24-20, Kusado-cho 2-chome, Fukuyama-shi, Hiroshima-ken 720-0831, JP

(72) SUGATA, Shinsuke, Fukuyama-shi, Hiroshima 720-0831, JP
SEO, Yoshinori, Fukuyama-shi, Hiroshima 721-0975, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B23Q 16/00 → (51) **B23Q 3/00**

B23Q 39/04 → (51) **B24B 27/00**

(51) **B24B 9/10** (11) **1 684 942 B1**

(25) En (26) En
(21) 04796455.6 (22) 22.10.2004
(84) DE FR
(43) 02.08.2006
(86) US 2004/035483 22.10.2004
(87) WO 2005/044512 2005/20 19.05.2005
(30) 27.10.2003 US 694693

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHLEIFEN UND/ODER POLIEREN EINER KANTE EINER GLASSCHEIBE*

• *APPARATUS AND METHOD FOR GRINDING AND/OR POLISHING AN EDGE OF A GLASS SHEET*

• *APPAREIL ET PROCEDE POUR MEULER ET/OU POLIR LES CHANTS DE VITRES*

(73) Corning Incorporated, Life Sciences, 45 Nagog Park, Acton, MA 01720, US

(72) BROWN, James William, Painted Post, New York 14870, US

GIERBOLINI, Clive Darrell, Painted Post, New York 14870, US

ONO, Toshihiko, Fukuroi-shi, Shizuoka, JP 437-0023, JP

RAJ, Babak Robert, Elmira, New York 14905, US

SCHAEFFLER, Robert George, Pine City, NY 14871, US

(74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **B24B 9/14** (11) **1 855 838 B1**
G02C 7/02

(25) En (26) En
(21) 06723264.5 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(86) EP 2006/002066 14.02.2006
(87) WO 2006/084771 2006/33 17.08.2006
(30) 14.02.2005 US 652614 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BRILLEGLÄSERN*
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF SPECTACLE LENSES*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE VERRES DE LUNETTES*

(73) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94227 Charenton le Pont, FR

(72) JOSEPH, Timothy, Hollidaysburg, PA, US

GERLIGAND, Pierre, Findcastle, VA, US

(74) Vignesoult, Serge L. M., Cabinet Plasseraud 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **B24B 27/00** (11) **1 714 738 B1**
B23Q 1/00 **B23Q 7/02**
B23Q 39/04

(25) Es (26) En
(21) 06380077.5 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(30) 18.04.2005 ES 200500920

(54) • *Transfermaschine mit Drehtisch zur Oberflächenbearbeitung von Werkstücken*
• *Transfer machine with rotary table for the surface treatment of workpieces*
• *Machines de transfert avec tables rotatives pour le traitement de la surface d'objets à usiner*

(73) Tecnologías Aplicadas a Muntatges Electro-Mecanica, S.L.L., Pol. Ind. Santa Maria, C/ Sant Jordi s/n, Nau 3-4, 08271 Artes (Barcelona), ES

(72) Murt Coma, Joan, 98271 Artes (Barcelona), ES

(74) Durán Moya, Luis-Alfonso, et al, DURAN-CORRETJER Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/ Diagonal), 08037 Barcelona, ES

B24B 27/06 → (51) **B23D 61/18**

(51) **B24B 29/00** (11) **1 834 733 B1**
B24D 13/10

(25) De (26) De

- (21) 06005059.8 (22) 13.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.09.2007
- (54) • *Bürstenaggregat sowie Verfahren zur Bearbeitung einer Werkstückoberfläche mit Hilfe des Bürstenaggregates*
- *Brush unit and method of machining a workpiece surface by means of the brush unit*
- *Unité de brosses et procédé d'usinage d'une surface d'une pièce à l'aide d'une telle unité*
- (73) MONTI-WERKZEUGE GMBH, Steinbruchweg 2b, 53227 Bonn, DE
- (72) Montabaur, Werner, 53639 Königswinter, DE
- (74) Nunnenkamp, Jörg, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE

B24B 45/00 → (51) **B27F 5/02**

B24D 13/10 → (51) **B24B 29/00**

- (51) **B25B 1/02** (11) **0 921 911 B1**
B25H 1/10
- (25) En (26) En
- (21) 97938144.9 (22) 06.08.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 16.06.1999
- (86) US 1997/013852 06.08.1997
- (87) WO 1998/005474 1998/06 12.02.1998
- (30) 07.08.1996 US 692062
- (54) • *WERKBANK MIT SCHRAUBSTOCK*
- *WORK BENCH INCLUDING A VISE*
- *ETABLI COMPRENANT UN ETAU*
- (73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark, DE 19711, US
- (72) FORTIN, Marc, A., Brockville, Ontario K6V 6L9, CA
- HUNTER, Murray, D., Smiths Falls, Ontario K7A 1P2, CA
- (74) Dlugosz, Anthony Charles, et al, Black & Decker Europe European Group Headquarters 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB
- (60) 07112788.0 / 1 844 902

- (51) **B25B 5/06** (11) **1 645 366 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04024135.8 (22) 09.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.04.2006
- (54) • *Spannvorrichtung*
- *Clamping device*
- *Dispositif de serrage*
- (73) Staudinger Forschungs- und Entwicklungs GmbH & Co. KG, Terlaner Strasse 10, 86165 Augsburg, DE
- (72) Staudinger, Karl, 86316 Friedberg, DE
- (74) Schwarz, Thomas, et al, Charrier Rapp & Liebau, Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

- (51) **B25B 11/00** (11) **1 258 320 B1**
B23Q 7/04 **B27M 1/08**
B27F 5/12
- (25) En (26) En
- (21) 02008821.7 (22) 19.04.2002
- (84) DE ES
- (43) 20.11.2002
- (30) 17.05.2001 IT MI20011032

- (54) • *Bohr- und Fräsmaschine zum Anbringen von metallischen Elementen an Möbelstücken*
- *Drilling and milling machine for applying metal elements to furniture pieces*
- *Perceuse-fraiseuse pour appliquer des éléments métalliques à des pièces de meuble*
- (73) Alberti Vittorio S.p.A., Via Galileo Galilei, 34/36, 20060 Gessate MI, IT
- (72) Alberti, Luigi, 20063 Cernusco sul Naviglio, IT
- (74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

- (51) **B25B 15/02** (11) **1 289 714 B1**
B25B 23/00
- (25) En (26) En
- (21) 01937123.6 (22) 10.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.03.2003
- (86) SI 2001/000014 10.05.2001
- (87) WO 2001/089769 2001/48 29.11.2001
- (30) 26.05.2000 SI 200000133
- (54) • *SCHRAUBENZIEHERSCHAFT MIT ABNEHMBAREM ZUSATZELEMENT*
- *SCREWDRIVER SHANK WITH A DETACHABLE ATTACHMENT*
- *TIGE DE TOURNEVIS AVEC ACCESSOIRE AMOVIBLE*
- (73) Ofentavsek, Tone, Tepanje 64, 3210 Slovenske Konjice, SI
- (72) Ofentavsek, Tone, 3210 Slovenske Konjice, SI
- (74) Graf Lambsdorff, Matthias, Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

- (51) **B25B 21/02** (11) **1 679 158 B1**
B25B 23/00
- (25) En (26) En
- (21) 05111912.1 (22) 09.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.07.2006
- (30) 07.01.2005 US 31726
- (54) • *Antriebswelle eines Schlagschraubers und Verfahren zu deren Herstellung*
- *Impact wrench anvil and method forming an impact wrench anvil*
- *Arbre de transmission pour une clé à chocs et procédé de manufacture de cet arbre*
- (73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) Bodine, Thomas J., Glenwood, Maryland 21738, US
- Bruner, David S., Bel Air, Maryland 21015, US
- Paris, Alan M., Baltimore, Maryland 21234, US
- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

B25B 23/00 → (51) **B25B 15/02**

B25B 23/00 → (51) **B25B 21/02**

- (51) **B25B 23/04** (11) **1 353 780 B1**
B25B 23/06
- (25) De (26) De
- (21) 02715459.0 (22) 21.01.2002
- (84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.10.2003
- (86) EP 2002/000537 21.01.2002

- (87) WO 2002/057054 2002/30 25.07.2002
- (30) 22.01.2001 DE 10102694
- 22.01.2001 DE 10102702
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM EINSCHRAUBEN VON MAGAZINIERT VORBEREITETEN BEFESTIGUNGSELEMENTEN*
- *DEVICE FOR SCREWING IN MAGAZINE-FED FASTENING ELEMENTS*
- *PROCEDE DE VISSAGE D'ELEMENTS DE FIXATION PREPARES POUR LE MAGASINAGE*
- (73) SFS intec Holding AG, Nefenstrasse 30, 9435 Heerbrugg, CH
- (72) GASSER, DANIEL, CH-9444 Diepoldsau, CH
- Sahli, Richard, 9443 Widnau, CH

B25B 23/06 → (51) **B25B 23/04**

- (51) **B25B 23/14** (11) **1 059 145 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00112412.2 (22) 09.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.12.2000
- (30) 11.06.1999 JP 16602499
- (54) • *Schlag-angetriebene, drehende Vorrichtung*
- *Impact-driven rotating device*
- *Dispositif rotatif par entraînement à impact*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
- (72) Amano, Masayuki, Hirakata-shi, Osaka 573-1136, JP
- Hosakawa, Tomohiro, Hirakata-shi, Osaka 573-1145, JP
- Yoshida, Minoru, Katano-shi, Osaka 576-0032, JP
- Shimizu, Hidenori, Hikone-shi, Shiga 522-0041, JP
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **B25C 1/00** (11) **1 396 317 B1**
B23Q 7/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 02707180.2 (22) 27.03.2002
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 10.03.2004
- (86) JP 2002/002986 27.03.2002
- (87) WO 2002/092305 2002/47 21.11.2002
- (30) 14.05.2001 JP 2001143277
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SAMMELN VON PRODUKTEN*
- *DEVICE AND METHOD FOR PRODUCT COLLECTION*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE DE RECUEILLEMENT DE PRODUIT*
- (73) Citizen Holdings Co., Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo, JP
- (72) NITAGAI, Osamu, CITIZEN WATCH CO., LTD., Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
- HASEBA, Noriyuki, CITIZEN WATCH CO., LTD., Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
- (74) Liebetanz, Michael, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

B25C 3/00 → (51) **F16B 15/08**

- (51) **B25F 1/04** (11) **1 927 437 B1**
B26B 1/04 **B26B 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06024963.8 (22) 01.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.06.2008
- (54) • *Werkzeugsatz*

- Tool set
 - Jeu d'outils
- (73) Kang, Hsin Fa, No. 44 Alley 50, Lane 143 Kainan Street, Tainan City, TW
- (72) Kang, Hsin Fa, Tainan City, TW
- (74) Kandlbinder, Markus Christian, et al, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrnsstrasse 44, 80539 München, DE

(51) **B25F 5/00** (11) **1 332 023 B1**
B25F 5/02

- (25) De (26) De
(21) 01943157.6 (22) 25.05.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 06.08.2003
(86) DE 2001/002024 25.05.2001
(87) WO 2003/043785 2003/22 30.05.2003
(30) 15.06.2000 DE 10029536
(54) • **HANDWERKZEUGMASCHINE MIT ZUMINDEST EINEM HANDGRIFF**
• **HAND MACHINE TOOL COMPRISING AT LEAST ONE HANDLE**
• **MACHINE-OUTIL A MAIN COMPORTANT AU MOINS UNE POIGNEE**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KRAENZLER, Ernst, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
RUFF, Manfred, 70329 Stuttgart, DE
KRONDORFER, Harald, 71638 Ludwigsburg, DE
DAMMERTZ, Ralph, 70567 Stuttgart, DE
GOEHNER, Joerg, 71034 Boeblingen-Dagersheim, DE
FRANK, Mario, 73630 Remshalden, DE
SCHESCHARK, Franz, 74196 Neuenstadt, DE
- (74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Seepromenade 17, 88662 Überlingen, DE
- (60) 08009361.0 / 1 955 826

(51) **B25F 5/02** (11) **1 483 087 B1**
B23D 51/03

- (25) De (26) De
(21) 02792604.7 (22) 21.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 08.12.2004
(86) DE 2002/004285 21.11.2002
(87) WO 2003/066287 2003/33 14.08.2003
(30) 09.02.2002 DE 10205378
(54) • **Handstichsägemaschine**
• **MANUAL SABER SAW MACHINE**
• **SCIE SAUTEUSE A MAIN**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SAEGESSER, Daniel, CH-4900 Langenthal, CH
FELDER, Sacha, CH-4513 Langendorf SO, CH

(51) **B25F 5/02** (11) **1 773 546 B1**

- (25) De (26) De
(21) 05769815.1 (22) 20.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) EP 2005/052849 20.06.2005
(87) WO 2006/010675 2006/05 02.02.2006
(30) 28.07.2004 DE 102004036585
(54) • **ZWISCHENFLANSCH FÜR EINE WERKZEUGMASCHINE**
• **SPACER FLANGE FOR A MACHINE TOOL**
• **COLLET INTERMEDIAIRE DESTINE A UNE MACHINE-OUTIL**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) SAUR, Dietmar, 72810 Gomaringen, DE

B25F 5/02 → (51) **B25F 5/00**

B25G 1/08 → (51) **B25H 3/00**

B25G 3/08 → (51) **F16B 12/00**

B25H 1/10 → (51) **B25B 1/02**

(51) **B25H 3/00** (11) **1 777 042 B1**
B25G 1/08

- (25) De (26) De
(21) 06122201.4 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(30) 24.10.2005 DE 102005050805
(54) • **Vorrichtung zur Aufnahme von Bits**
• **Device for receiving bits**
• **Dispositif pour le logement de lames de tournevis**
- (73) Kwb Karl W. Burmeister GmbH & Co. KG, Industriestrasse 35, 28816 Stuhr (Seckenhausen), DE
- (72) Klapperich, Leo, 56653, Wehr, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B25J 9/00 → (51) **B23Q 3/04**

B25J 9/06 → (51) **B23K 9/133**

(51) **B25J 9/16** (11) **1 043 126 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00303007.9 (22) 10.04.2000
(84) DE
(43) 11.10.2000
(30) 08.04.1999 JP 10189099
(54) • **Verfahren zur Erzeugung eines Lernmodells**
• **Teaching model generating method**
• **Procédé de génération de modèle d'apprentissage**
- (73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Azakomanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Watanabe, Atsushi, Room 109, Tokyo 168-0072, JP
Arimatsu, Taro, Yamanashi, 401-0310, JP
- (74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **B25J 9/16** (11) **1 435 280 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03079134.7 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2004
(30) 30.12.2002 SE 0203909
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Programmieren eines Industrieroboters**
• **A method and a system for programming an industrial robot**
• **Procédé et système de programmation d'un robot industriel**
- (73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
- (72) Pretlove, John, 1378 Sandvika, NO
Pettersen, Thomas, 1157 Oslo, NO
Skourup, Charlotte, 3040 Drammen, NO
- (74) Dahlstrand, Björn, ABB AB Legal & Compliance/Intellectual Property, 721 78 Västerås, SE

(51) **B25J 9/16** (11) **1 702 727 B1**

- (25) De (26) De
(21) 06005045.7 (22) 27.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 20.09.2006
(30) 13.05.2002 AT 7312002
(54) • **Fertigungseinrichtung mit einer Biegepresse, einer Handhabungsvorrichtung und einer Kalibriereinrichtung**
• **Production assembly with a bending press, a manipulation device and a calibration device**
• **Installation de production avec une presse plieuse, un dispositif de manipulation et un dispositif de calibrage**
- (73) Trumpf Maschinen Austria GmbH & Co. KG., Industriepark 24, 4061 Pasching, AT
- (72) Strasser, Hagen, 4061 Pasching, AT
Theis, Helmut, 4540 Pfarrkirchen, AT
Bongardt, Thomas, 80939 München, DE
Wünsch, Georg, 80797 München, DE
- (74) Secklehner, Günter, Rechtsanwalt, Pyhrnstrasse 1, 8940 Liezen, AT
- (62) 03704095.3 / 1 503 874

B25J 15/06 → (51) **B65G 47/91**

(51) **B25J 15/08** (11) **1 354 670 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 01999463.1 (22) 30.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 22.10.2003
(86) JP 2001/010501 30.11.2001
(87) WO 2002/045918 2002/24 13.06.2002
(30) 06.12.2000 JP 2000372063
(54) • **MEHRFINGER-HANDVORRICHTUNG**
• **MULTI-FINGER HAND DEVICE**
• **DISPOSITIF DE MAIN MULTIDOIGT**
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) MATSUDA, Hiroshi, K.K. HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B26B 1/04 → (51) **B25F 1/04**

B26B 11/00 → (51) **B25F 1/04**

B26B 13/00 → (51) **B26D 1/00**

(51) **B26B 13/06** (11) **1 796 882 B1**
A61B 17/32

- (25) De (26) De
(21) 05787094.1 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(86) EP 2005/009874 14.09.2005
(87) WO 2006/032395 2006/13 30.03.2006
(30) 20.09.2004 DE 202004014750 U
(54) • **SCHERE**
• **SCISSORS**
• **CISEAUX**
- (73) Gimmi GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 6, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) MOSER, Klaus, 78576 EMMINGEN-LIPTINGEN, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **B26B 21/24** (11) **1 695 801 B1**
B26B 21/52 **B65D 83/10**
- (25) En (26) En
(21) 06011140.8 (22) 18.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL PT SE
- (43) 30.08.2006
(30) 19.02.1997 US 802382
(54) • *Ausgeben von mit einem Handgriff verwendeten Rasierklingeneinheiten*
• *Dispensing razor blade cartridges used with a handle*
• *Distribution de têtes à lame de rasoir utilisées avec un manche*
- (73) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) Metcalf, Stephen C., West Newton, MA 02157, US
Trotta, Robert A., Pembroke, MA 02359, US
Petricca, John D., Leominster, MA 01453, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
(60) 07011915.1 / 1 829 654
(62) 03000263.8 / 1 306 172
98906463.9 / 0 969 952

- (51) **B26B 21/44** (11) **1 635 999 B1**
(25) En (26) En
(21) 04776766.0 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.03.2006
(86) US 2004/019554 18.06.2004
(87) WO 2005/002809 2005/02 13.01.2005
(30) 20.06.2003 US 480159 P
15.09.2003 US 503060 P
- (54) • *RASIERAPPARAT*
• *SHAVING APPARATUS*
• *RASOIR*
- (73) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 533 Maryville University Drive, St. Louis, MO 63141, US
(72) PENNELLA, Andrew, J., Stamford, CT 06903, US
FRANZINI, John, Hollis, NH 03049, US
ROCHE, David, E., Nashua, NH 03064, US
- (74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

B26B 21/52 → (51) **B26B 21/24****B26B 25/00** → (51) **B26D 1/00**

- (51) **B26D 1/00** (11) **1 453 642 B1**
B26B 25/00 **B26B 13/00**
C23C 30/00
- (25) En (26) En
(21) 02782295.6 (22) 13.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 08.09.2004
(86) US 2002/036314 13.11.2002
(87) WO 2003/041919 2003/21 22.05.2003
(30) 13.11.2001 US 338575 P
- (54) • *BESCHICHTUNG FÜR PAPIERSCHNEIDVORRICHTUNGEN*
• *COATING FOR STATIONERY CUTTING IMPLEMENTS*
• *RETEMENT POUR OUTILS DE COUPE POUR PAPIER*
- (73) Acme United Corporation, 1931 Black Rock Turnpike, Fairfield, CT 06432, US
(72) BUCHTMANN, Larry, Goldsboro, NC 27534, US
PIA, Gary, Stratford, CT 06614, US

- (74) Crease, Devanand John, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB
(60) 08000011.0 / 1 916 076

B26D 1/02 → (51) **B41J 11/70**

- (51) **B26D 1/62** (11) **1 810 799 B1**
B26F 1/08
- (25) De (26) De
(21) 06124171.7 (22) 16.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.07.2007
(30) 18.01.2006 DE 102006002597
06.04.2006 DE 102006016266
- (54) • *Vorrichtungen zur Bearbeitung einer laufenden Materialbahn*
• *Apparatur for performing operations on a moving web*
• *Dispositif pour faire des opérations sur une bande en mouvement*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Molzahn Dirk, 67136 Fussgönheim, DE
Prüm, Sebastian, 67657 Kaiserslautern, DE

B26F 1/08 → (51) **B26D 1/62**

- (51) **B27B 5/075** (11) **1 415 775 B1**
(25) De (26) De
(21) 03024691.2 (22) 28.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.05.2004
(30) 30.10.2002 DE 10250454
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für das Aufteilen von Standardplatten*
• *Method and device for dividing standard plates*
• *Procédé et dispositif pour diviser des panneaux standards*
- (73) Weniger, Heinz, Splittenbreite 34 A, 33613 Bielefeld, DE
(72) Weniger, Heinz, 33613 Bielefeld, DE

B27B 5/32 → (51) **B27F 5/02**

- (51) **B27F 5/02** (11) **1 177 868 B1**
B27G 19/04 **B27B 5/32**
B24B 45/00
- (25) En (26) En
(21) 01304286.6 (22) 14.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.02.2002
(30) 12.05.2000 GB 0011437
- (54) • *Sicherheitsverbesserungen für motorisiertes Werkzeug*
• *Safety improvements for power tool*
• *Améliorations de sécurité pour outil motorisé*
- (73) Exakt Precision Tools Limited, Midmill Business Park Tumulus Way, Kintore Aberdeenshire AB51 0TG, GB
(72) Refson, Neil, Aberdeen AB11 5DQ Scotland, GB
(74) Ede, Eric, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B27F 5/12 → (51) **B25B 11/00**

- (51) **B27G 19/02** (11) **1 658 944 B1**
B27G 19/08
- (25) En (26) En
(21) 05022895.6 (22) 20.10.2005
(84) DE FR GB

- (43) 24.05.2006
(30) 17.11.2004 JP 2004333117
(54) • *Haltevorrichtung zum Anbringen von Schutzhauben an Spaltkeilen in Schneidvorrichtungen*
• *Cover-mounting structure for mounting covers to splitters in cutting devices*
• *Dispositif pour le montage de capots de protection sur des coins fendeurs dans des machines de coupe*
- (73) Makita Corporation, 11-8 Sumiyoshi-cho 3-chome, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
(72) Sugiura, Takehiko, Anjo-shi Aichi-ken, JP
Uchida, Masaaki, Anjo-shi Aichi-ken, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B27G 19/04 → (51) **B27F 5/02****B27G 19/08** → (51) **B27G 19/02**

- (51) **B27M 1/02** (11) **1 809 452 B1**
B27M 3/00
- (25) En (26) En
(21) 05805238.2 (22) 21.10.2005
(84) DE FR GB
(43) 25.07.2007
(86) JP 2005/019843 21.10.2005
(87) WO 2006/043731 2006/17 27.04.2006
(30) 22.10.2004 JP 2004308612
22.10.2004 JP 2004308613
- (54) • *VERFAHREN ZUR HOLZVERARBEITUNG*
• *METHOD OF PROCESSING WOOD*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE BOIS*
- (73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) SUZUKI, Tatsuya, 1560055, JP
(74) Kuhnens & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B27M 1/08 → (51) **B25B 11/00****B27M 3/00** → (51) **B27M 1/02**

- (51) **B27M 3/08** (11) **1 871 580 B1**
E04F 19/06
- (25) De (26) De
(21) 06721214.2 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.01.2008
(86) AT 2006/000156 20.04.2006
(87) WO 2006/110933 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 AT 6582005
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON BODENPROFILEN AUS EINEM HOLZWERKSTOFF*
• *METHOD FOR PRODUCING PROFILED FLOOR ELEMENTS FROM A DERIVED TIMBER PRODUCT*
• *PROCEDE POUR REALISER DES PROFILES DE PLANCHER EN MATERIAU DERIVE DU BOIS*
- (73) Neuhofer, Martin, Haslau 56, 4893 Zell am Moos, AT
(72) Neuhofer, Martin, 4893 Zell am Moos, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

- (51) **B28B 3/12** (11) **1 641 607 B1**
B28B 5/02 **B28B 13/02**
B28B 17/00 **B30B 5/06**
- (25) En (26) En
(21) 04740798.6 (22) 05.07.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 05.04.2006
 (86) EP 2004/007495 05.07.2004
 (87) WO 2005/005115 2005/03 20.01.2005
 (30) 07.07.2003 IT RE20030071
 (54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON KERAMISCHEN FLIESEN ODER PLATTEN MIT KONTROLLIERTER DICKE
 • METHOD AND PLANT FOR FORMING CERAMIC SLABS OR TILES OF CONTROLLED THICKNESS
 • PROCEDE ET INSTALLATION PERMETTANT DE FABRIQUER DES DALLES OU DES CARREAUX EN CERAMIQUE D'EPAISSEUR COMMANDEE
 (73) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA, 17/A, via Selice Provinciale, 40026 Imola (Bologna), IT
 (72) RIVOLA, Pietro, I-40026 Imola, IT
 (74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.R.L. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia (RE), IT

(51) **B28B 3/26** (11) **1 027 196 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98949521.3 (22) 25.09.1998
 (84) DE ES FR GB IT SE
 (43) 16.08.2000
 (86) US 1998/020133 25.09.1998
 (87) WO 1999/020445 1999/17 29.04.1999
 (30) 17.10.1997 US 62309 P
 (54) • STRANGPRESSMUNDSTÜCK MIT MODIFIZIERTEN SCHLITZEN
 • MODIFIED SLOT EXTRUSION DIE
 • FILIERE A FENTES MODIFIEES
 (73) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
 (72) SHALKEY, Mark, A., Corning, NY 14830, US
 (74) Boon, Graham Anthony, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B28B 5/02 → (51) **B28B 3/12**

(51) **B28B 7/00** (11) **1 480 799 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03716296.3 (22) 04.03.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 01.12.2004
 (86) US 2003/006640 04.03.2003
 (87) WO 2003/076149 2003/38 18.09.2003
 (30) 04.03.2002 US 91039
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON MAUERBLÖCKEN MIT GERAUHTER OBERFLÄCHE
 • APPARATUS AND METHODS FOR MAKING A MASONRY BLOCK WITH A ROUGHENED SURFACE
 • APPAREIL ET PROCEDES DE FABRICATION DE BLOC EN MAONNERIE PRESENTANT UNE SURFACE RENDUE RUGUEUSE
 (73) WESTBLOCK SYSTEMS INC., 1690 Edgewater Drive, P.O. Box 5348, Salem OR 97304, US
 (72) HAMMER, James, Fircrest, WA 98466, US
 JOHNSTON, Llewellyn, L., Vancouver, WA 98686, US
 (74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

B28B 13/02 → (51) **B28B 3/12**

B28B 17/00 → (51) **B28B 3/12**
 (51) **B29B 7/42** (11) **1 676 685 B1**
B29B 7/74 **B01F 3/04**
 B29C 44/34 B01F 7/00
 B29C 45/17
 (25) En (26) En
 (21) 05027697.1 (22) 17.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 05.07.2006
 (30) 28.12.2004 JP 2004380647
 (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Kontrollieren der Nukleierung von mikroskopischen Blasen in der Herstellung von flüssigen polymeren Materialien
 • Apparatus and method for controlling microscopic bubble nucleation in fluid polymer material production
 • Appareil et méthode de controle de la nucléation des bulles microscopiques dans la production d'un materiau polymérique
 (73) Everfocus Worldwide Co., Ltd., Simmonds Building Wickhams Cay 1 P.O.Box 961, Road Town Tortola, VG
 (72) Chang, Chien-Tsung, Changua City, CN
 (74) Panten, Kirsten, et al, Reichel & Reichel, Patentanwälte, Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt am Main, DE

B29B 7/48 → (51) **B29C 47/82**

B29B 7/74 → (51) **B29B 7/42**

B29B 9/06 → (51) **C08L 77/00**

B29B 9/12 → (51) **C08L 77/00**

B29B 13/06 → (51) **F26B 17/20**

(51) **B29B 17/00** (11) **1 901 898 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06744398.6 (22) 17.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR YU
 (43) 26.03.2008
 (86) HU 2006/000044 17.05.2006
 (87) WO 2006/123195 2006/47 23.11.2006
 (30) 18.05.2005 HU 0500505
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ISOLIERTER BAUEINHEITEN AUS KUNSTSTOFF UND/ODER METALLHALTIGEN GUMMIABFÄLLEN
 • PROCEDURE FOR PRODUCING INSULATING BUILDING UNITS FROM PLASTIC AND/OR RUBBER WASTE CONTAINING METAL
 • PROCÉDURE DE FABRICATION D'UNITÉS DE CONSTRUCTION ISOLANTES À PARTIR DE DÉCHETS DE PLASTIQUE ET/OU DE CAOUTCHOUC CONTENANT DU MÉTAL
 (73) Bera, Pál, Cserjés u. 6, 1221 Budapest, HU
 Herczeg, Lászl, Kertészföld u. 9, 1239 Budapest, HU
 (72) Bera, Pál, 1221 Budapest, HU
 Herczeg, Lászl, 1239 Budapest, HU
 (74) Ronaszéki, Tibor, Victor Hugo u. 6-8., 1132 Budapest, HU

B29C 35/08 → (51) **B29C 59/02**

B29C 43/02 → (51) **A61F 2/30**

(51) **B29C 45/00** (11) **1 513 665 B1**
F28F 21/06

(25) De (26) De
 (21) 03735363.8 (22) 07.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 16.03.2005
 (86) EP 2003/004764 07.05.2003
 (87) WO 2003/101702 2003/50 11.12.2003
 (30) 31.05.2002 DE 10224296
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WÄRMETAUSCHERKASTENS EINES KRAFTFAHRZEUGES
 • METHOD FOR PRODUCING A HEAT EXCHANGER BOX OF A MOTOR VEHICLE
 • PROCEDE DE FABRICATION D'UN BOITIER POUR ECHANGEUR THERMIQUE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE
 (73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
 (72) KÄMMLER, Georg, 70439 Stuttgart, DE
 (74) Grauel, Andreas, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

B29C 45/18 → (51) **F26B 17/20**

(51) **B29C 45/28** (11) **1 410 892 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 03017264.7 (22) 30.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 21.04.2004
 (30) 18.10.2002 DE 20216125 U
 (54) • Heißkanalspritzgusswerkzeug mit einer Vorrichtung zum Öffnen und Schliessen von Einspritzdüsen
 • Hot runner mold with a device for opening and closing injection nozzles
 • Moule à canaux chauds avec un appareil pour ouvrir et fermer des buses d'injection
 (73) Heitec- Heisskanaltechnik GmbH, Frankenberg Strasse 25, 35099 Burgwald-Bottendorf, DE
 (72) Schreck, Hans, D-35099 Burgwald-Bottendorf, DE
 (74) Böck, Bernhard, et al, advotec. Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Strasse 6, 35390 Giessen, DE

B29C 45/42 → (51) **B29C 45/72**

(51) **B29C 45/72** (11) **1 438 173 B1**
B29C 45/42
 (25) En (26) En
 (21) 02801833.1 (22) 24.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 21.07.2004
 (86) CA 2002/001599 24.10.2002
 (87) WO 2003/035359 2003/18 01.05.2003
 (30) 24.10.2001 US 330541 P
 (54) • KÜHLUNG VON VORFORMLINGEN NACH DER FORMUNG
 • POST MOLD COOLING OF PREFORMS
 • REFROIDISSEMENT DE PREFORMES APRES MOULAGE
 (73) Mold-Masters (2007) Limited, 233 Armstrong Avenue, Georgetown ON L7G 4X5, CA
 (72) OLARU, George, Toronto, Ontario M2L 1A7, CA
 SICILIA, Robert, Ontario M9C 4W6, CA
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B29C 45/77** (11) **1 899 135 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 06754255.5 (22) 11.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 19.03.2008
 (86) EP 2006/005548 11.06.2006
 (87) WO 2006/133860 2006/51 21.12.2006
 (30) 13.06.2005 DE 102005027264
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN EINER KRAFT AN EINER SPRITZGIESSMASCHINE*
 • *DEVICE AND METHOD FOR DETECTING A FORCE ON AN INJECTION MOULDING MACHINE*
 • *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR DETEC-TER UNE FORCE AU NIVEAU D'UNE PRESSE D'INJECTION*
 (73) Hehl, Karl, Arthur-Hehl-Strasse 32, 72290 Lossburg, DE
 (72) Hehl, Karl, 72290 Lossburg, DE
 (74) Reinhardt, Harry, et al, Reinhardt & Pohlmann Partnerschaft, Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE

(51) **B29C 47/00** (11) **1 420 931 B1**
B29C 53/10
 (25) De (26) De
 (21) 02794706.8 (22) 05.08.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 26.05.2004
 (86) EP 2002/008722 05.08.2002
 (87) WO 2003/016023 2003/09 27.02.2003
 (30) 18.08.2001 DE 10140577
 (54) • *BREMSBARE ROLLEN DER FLACHLEGE-EINRICHTUNG EXTRUDIERTER FOLIEN-SCHLÄUCHE UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DESSELBEN*
 • *BRACKABLE ROLLS OF THE LAY-FLAT IMPLEMENT OF EXTRUDED TUBULAR FILMS AND METHOD FOR OPERATING THE SAME*
 • *ROULEAUX FREINABLES DU DISPOSITIF DE POSE A PLAT DE FILMS TUBULAIRES EXTRUDES ET PROCEDE PERMETTANT DE LES ACTIONNER*
 (73) Windmüller & Hölischer KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE
 (72) BACKMANN, Martin, 49525 Lengerich, DE
 BECKMANN, Hans-Udo, 58509 Lüdenscheid, DE
 FISCHER, Herbert, 48431 Rheine, DE
 HAARMANN, Wilfried, 49525 Lengerich, DE

B29C 47/12 → (51) **B29C 49/38**

B29C 47/42 → (51) **B29C 47/82**

(51) **B29C 47/82** (11) **1 620 246 B1**
B29C 47/84 **B29C 47/42**
B29B 7/48
 (25) De (26) De
 (21) 04721836.7 (22) 19.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 01.02.2006
 (86) EP 2004/002867 19.03.2004
 (87) WO 2004/091889 2004/44 28.10.2004
 (30) 15.04.2003 DE 10317357
 (54) • *MEHRWELLENEXTRUDER*
 • *MULTIPLE-SHAFT EXTRUDER*
 • *EXTRUDEUR A ARBRES MULTIPLES*
 (73) Blach Verwaltungs GmbH & Co. KG, Hoher Steg 10, 74348 Lauffen, DE
 (72) BLACH, Josef, A., 74348 Lauffen a. N., DE
 (74) Berggruber, Otto, et al, Patentanwälte Haft, von Puttkamer Berggruber, Karakatsanis Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

B29C 47/84 → (51) **B29C 47/82**

B29C 49/06 → (51) **C08K 3/04**

B29C 49/08 → (51) **C08K 3/04**

(51) **B29C 49/36** (11) **1 885 544 B1**
B29C 49/42
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 06764676.0 (22) 23.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 13.02.2008
 (86) FR 2006/001183 23.05.2006
 (87) WO 2006/125912 2006/48 30.11.2006
 (30) 24.05.2005 FR 0505201
 (54) • *ROTATIONSMASCHINE MIT FLUIDZUFUHRDREHSÄULE*
 • *ROTATING MACHINE WITH FLUID SUPPLY ROTATING COLUMN*
 • *MACHINE TOURNANTE A COLONNE TOURNANTE D'ALIMENTATION FLUIDIQUE*
 (73) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR
 (72) DANEL, Laurent, c/o SIDEL PARTICIPATIONS, F-76930 Octeville-Sur-Mer, FR
 (74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **B29C 49/38** (11) **1 569 784 B1**
B29C 47/12

(25) De (26) De
 (21) 03788834.4 (22) 02.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 07.09.2005
 (86) DE 2003/003962 02.12.2003
 (87) WO 2004/052625 2004/26 24.06.2004
 (30) 09.12.2002 DE 10257365
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON QUERRIPPENROHREN*
 • *DEVICE FOR THE PRODUCTION OF TRANSVERSELY RIBBED PIPES*
 • *DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES TUBES A NERVURES TRANSVERSALES*
 (73) UNICOR GmbH, Industriestrasse 56, 97437 Hassfurt, DE
 (72) HOFMANN, Günther, 97437 Hassfurt, DE
 (74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrentz, P. O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

B29C 49/42 → (51) **B29C 49/36**

(51) **B29C 49/68** (11) **1 699 613 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04821079.3 (22) 19.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 13.09.2006
 (86) EP 2004/053017 19.11.2004
 (87) WO 2005/068161 2005/30 28.07.2005
 (30) 19.12.2003 FR 0351121
 (54) • *MIT EINER AERODYNAMISCH PROFILIERTEN LUFTLEITPLATTE AUSGESTATTETES VORFORMLINGERWÄRMUNGSMODUL UND MINDESTENS EIN SOLCHES MODUL UMFASSENDE OFEN*
 • *PREFORM HEATING MODULE EQUIPPED WITH AN AERODYNAMICALLY PROFILED AIR BAFFLE AND OVEN COMPRISING AT LEAST ONE SUCH MODULE*

• *MODULE DE CHAUFFAGE D'UNE PREFORME EQUIPE D'UN DEFLECTEUR D'AIR PROFILE DE FACON AERODYNAMIQUE ET FOUR COMPORTANT AU MOINS UN TEL MODULE*
 (73) SIDEL PARTICIPATIONS, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
 (72) DOUEMENT, Christophe, Sidel, F-76930 Octeville Sur Mer, FR
 (74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

(51) **B29C 51/08** (11) **1 724 095 B1**
B29C 51/10 **F25D 23/06**

(25) En (26) En
 (21) 05103896.6 (22) 10.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 22.11.2006
 (54) • *Verfahren zum Herstellen eines Gerätegehäuses*
 • *A method for producing appliance cabinets*
 • *Procédé de fabrication d'un boîtier d'appareil*
 (73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
 (72) Luisi, Armando Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT
 Kuehl, Steven Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT
 Anthony, Jon M. Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT
 (74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

B29C 51/10 → (51) **B29C 51/08**

B29C 51/10 → (51) **C08K 3/04**

B29C 51/42 → (51) **C08K 3/04**

B29C 53/10 → (51) **B29C 47/00**

(51) **B29C 59/00** (11) **1 369 262 B1**
B29C 59/04 **B44B 5/00**
B41C 1/18 **B41C 3/00**

(25) De (26) De
 (21) 03008776.1 (22) 22.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 10.12.2003
 (30) 07.06.2002 DE 10225615
 (54) • *Prägezylinder für die Herstellung von Prägefolien*
 • *Stamping cylinder for manufacturing stamping foils*
 • *Cylindre d'estampage pour la production des feuilles d'estampage*
 (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
 (72) Radler, Andreas, 85649 Hofolding, DE
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **B29C 59/02** (11) **1 699 614 B1**
B29C 35/08 **B32B 37/00**
C09J 7/02 **B29D 11/00**
B32B 38/06

(25) En (26) En
 (21) 05700210.7 (22) 03.01.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 13.09.2006
 (86) BE 2005/000001 03.01.2005

- (87) WO 2005/063464 2005/28 14.07.2005
- (30) 29.12.2003 EP 03079017
- (54) • MEHRLAGIGES FLEXIBLES MIKRO-STRUKTURIERTES SUBSTRAT
- FLEXIBLE MULTI-LAYERED MICRO-STRUCTURED SUBSTRATE
- SUBSTRAT SOUPLE MULTICOUCHE MICROSTRUCTURE
- (73) Mactac Europe S.A., Boulevard Kennedy, 7060 Soignies, BE
- (72) STOCQ, Robert, Ghislain, B-7320 Bernissart, BE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE 07007172.5 / 1 818 160

B29C 59/04 → (51) **B29C 59/00**

- (51) **B29C 67/00** (11) **1 674 243 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05112301.6 (22) 16.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.06.2006
- (30) 27.12.2004 US 20194
- (54) • Verfahren zum dreidimensionalen Drucken eines Modelles
- Method for three dimensional model printing
- Procédé pour l'impression de modèles tridimensionnels
- (73) Objet Geometries Ltd., PO Box 2496, 76124 Rehovot, IL
- (72) KRITCHMAN, Elisha M., 69012, Tel Aviv, IL
- (74) GOTHAIT, Hanan, 76230, Rehovot, IL
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **B29C 70/34** (11) **1 800 841 B1**
B29D 31/00 **B29C 70/46**
- (25) En (26) En
- (21) 05112455.0 (22) 20.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.06.2007
- (54) • Versteifungselement und Verfahren zu dessen Herstellung
- A stiffening element and a method for manufacturing of a stiffening element
- Raidisseur et procédé pour sa fabrication
- (73) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
- (72) PETERSSON, Mikael, 585 90, LINKÖPING, SE
- WEIDMANN, Björn, 590 31, BORENSBERG, SE
- (74) Winblad, Hans Peter, Albihns AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B29C 70/46 → (51) **B29C 70/34**

- (51) **B29D 11/00** (11) **1 441 898 B1**
G02C 7/04
- (25) En (26) En
- (21) 01983191.6 (22) 11.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.08.2004
- (86) US 2001/042682 11.10.2001
- (87) WO 2003/031162 2003/16 17.04.2003
- (54) • EINSATZ UND VERFAHREN ZUM GIESSFORMEN VON KONTAKTLINSEN MIT EINER ABGERUNDETEN RANDFORM
- INSERT AND METHOD FOR CAST MOLDING CONTACT LENSES WITH A ROUNDED EDGE FORM

- INSERT ET PROCEDE DE MOULAGE PAR COULEE DE LENTILLES DE CONTACT PRESENTANT UNE FORME A BORD ARRONDI
- (73) Coopervision International Holding Company, LP., Suite 2, Fidelity House Wildey Business Park, St. Michael, BB
- (72) DEAN, Gregg, A., Sthenys, Hampshire SO50 7PD, GB
- (74) Critten, Matthew Peter, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

B29D 11/00 → (51) **B29C 59/02**

- (51) **B29D 30/06** (11) **1 699 620 B1**
B29D 30/10
- (25) En (26) En
- (21) 03819260.5 (22) 29.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.09.2006
- (86) IB 2003/006221 29.12.2003
- (87) WO 2005/065923 2005/29 21.07.2005
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES REIFENS
- METHOD FOR MANUFACTURING A TYRE
- PROCEDE DE FABRICATION D'UN PNEU
- (73) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
- (72) BRUSCHELLI, Luca, PIRELLI Tyre S.p.A., I-20126 Milan, IT
- (74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, I-20121 Milano, IT
- (60) 07018702.6 / 1 867 465

B29D 30/10 → (51) **B29D 30/06**

B29D 31/00 → (51) **B29C 70/34**

B30B 5/06 → (51) **B28B 3/12**

B30B 11/00 → (51) **F16J 15/08**

- (51) **B31B 1/84** (11) **1 763 434 B1**
B31B 3/28
- (25) En (26) En
- (21) 05739445.4 (22) 17.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.03.2007
- (86) IB 2005/001477 17.05.2005
- (87) WO 2005/113222 2005/48 01.12.2005
- (30) 18.05.2004 IT B020040312
- (54) • MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON BEHÄLTERN FÜR FLÜSSIGKEITEN
- A MACHINE FOR FORMING CONTAINERS FOR LIQUIDS
- MACHINE POUR LA FORMATION DE CONTENANTS A LIQUIDE
- (73) AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A., Via Cristoforo Colombo 1, 40131 Bologna, IT
- (72) BOLDRINI, Fulvio, 44100 Ferrara, IT
- GHIOTTI, Roberto, 40050 Calderino di Monte San Pietro, IT
- CAVALLARI, Stefano, 40135 Bologna, IT
- Ghioni, Carlo Raoul Maria, Bugnion S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

B31B 3/28 → (51) **B31B 1/84**

B31C 3/00 → (51) **B65D 3/22**

- (51) **B32B 5/26** (11) **1 606 104 B1**
D04H 13/00
- (25) En (26) En
- (21) 04757972.7 (22) 19.03.2004

- (84) DE FR GB
- (43) 21.12.2005
- (86) US 2004/008642 19.03.2004
- (87) WO 2004/085142 2004/41 07.10.2004
- (30) 21.03.2003 US 456483 P
- (54) • MIT KLEBSTOFF GEBUNDENER MEHR-SCHICHTVLIESSTOFF UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
- MULTI-LAYER ADHESIVE-BONDED NON-WOVEN SHEET AND PROCESS THEREFOR
- FEUILLE DE NON-TISSE MULTICOUCHE LIEE PAR ADHESIF ET PROCEDE ASSOCIE
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US
- (72) STURGILL, Gary, Lee, Nashville, TN 37215, US
- (74) Thomson, James B., Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B32B 27/04 → (51) **C08J 7/04**

B32B 27/12 → (51) **B41M 5/035**

B32B 27/30 → (51) **C08F 216/06**

B32B 27/32 → (51) **C08J 5/18**

B32B 27/34 → (51) **C08L 67/02**

B32B 27/36 → (51) **C08L 67/02**

B32B 37/00 → (51) **B29C 59/02**

B32B 38/06 → (51) **B29C 59/02**

- (51) **B41C 1/05** (11) **1 694 504 B1**
B01D 53/72
B08B 15/04
- (25) De (26) De
- (21) 04797944.8 (22) 17.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.08.2006
- (86) EP 2004/013012 17.11.2004
- (87) WO 2005/061231 2005/27 07.07.2005
- (30) 27.11.2003 DE 10355991
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLEXODRUCKPLATTEN MITTELS LASERGRAVUR
- METHOD FOR PRODUCING FLEXOGRAPHIC PRINTING PLATES BY MEANS OF LASER ENGRAVING
- PROCEDE DE REALISATION DE PLAQUES D'IMPRESSION FLEXOGRAPHIQUE PAR GRAVURE LASER
- (73) Flint Group Germany GmbH, Sieglestrasse 25, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Teltschik, Margit, 97753 Karlstadt, DE
- STEBANI, Uwe, 67592 Flörsheim-Dalsheim, DE
- SCHADEBRODT, Jens, 55129 Mainz, DE
- JANSEN, Volker, 71229 Leonberg, DE
- (74) Huhn, Michael, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

B41C 1/055 → (51) **B41N 1/14**

B41C 1/18 → (51) **B29C 59/00**

B41C 3/00 → (51) **B29C 59/00**

- (51) **B41F 13/03** (11) **1 727 675 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05717072.2 (22) 16.03.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 06.12.2006
 (86) EP 2005/051207 16.03.2005
 (87) WO 2005/092614 2005/40 06.10.2005
 (30) 26.03.2004 DE 102004015479
 07.07.2004 DE 102004033036
 (54) • **VORRICHTUNG ZUM EINZIEHEN MINDESTENS EINER MATERIALBAHN BZW. VON MINDESTENS EINEM BAHNSTRANG IN EINEM FALZAPPARAT**
 • **DEVICE FOR DRAWING AT LEAST ONE WEB OF MATERIAL OR AT LEAST ONE WEB STRAND INTO A FOLDING APPARATUS**
 • **DISPOSITIF POUR INTRODUIRE AU MOINS UNE BANDE DE MATIERE OU UNE RAME DANS UNE PLIEUSE**
 (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
 (72) BECK, Peter, Franz, 97753 Karlstadt, DE
 HARTMANN, Manfred, Wolfgang, 97725 Elfershausen, DE
 METZ, Mathias, Alexander, 97320 Mainstockheim, DE
 (60) 07123681.4 / 1 930 162

(51) **B41F 13/20** (11) **1 462 253 B1**
B41F 13/26 **B41F 13/30**
 (25) De (26) De
 (21) 04007167.2 (22) 25.03.2004
 (84) DE ES GB IT
 (43) 29.09.2004
 (30) 25.03.2003 DE 10314298
 (54) • **Lager- und Kupplungseinrichtung für einen einsetzbaren beziehungsweise entnehmbaren Zylinder einer Lackier- oder Druckmaschine**
 • **Bearing and clutch device for a replaceable cylinder of a varnishing or printing machine**
 • **Dispositif d'embrayage ou de palier pour un cylindre remplaçable d'une machine à lacquer ou à imprimer**
 (73) KBA-MetalPrint GmbH, Wernerstrasse 119-129, 70435 Stuttgart, DE
 (72) Gericke, Stephan, Dipl.-Ing., 73760 Ostfildern, DE
 (74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B41F 13/22** (11) **1 870 238 B1**
B41F 31/00 **F25B 25/00**
 (25) De (26) De
 (21) 07111579.4 (22) 30.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 26.12.2007
 (30) 05.01.2005 DE 102005000856
 04.02.2005 DE 102005005303
 (54) • **System zur Temperierung von Bauteilen einer Druckmaschine**
 • **System for tempering components of a printing machine**
 • **Système pour régler la température des éléments d'une machine d'impression**
 (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
 (72) Müller, Klaus Georg, 97280, Remlingen, DE
 Marx, Jürgen, 97256, Geroldshausen, DE
 Schaschek, Karl, 97289, Thüngen, DE
 Schneider, Georg, 97080, Würzburg, DE
 (74) Hoffmann, Thomas, Koenig & Bauer AG Lizenzen-Patente Friedrich-Koenig-Strasse 4, D-97080 Würzburg, DE
 (62) 05825282.6 / 1 833 676

(51) **B41F 13/24** (11) **1 803 558 B1**
B41F 33/18 **B41F 33/04**
B41F 13/36 **B41F 13/38**
B41F 13/40
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 06291945.1 (22) 15.12.2006
 (84) CH DE FR GB IT LI
 (43) 04.07.2007
 (30) 27.12.2005 FR 0513379
 (54) • **Druckeinheit mit Risikobegrenzung zur Beschädigung der Zylinder in Druck-Abstellung durch Papierbahnwickler und entsprechende Druckmaschine**
 • **Printing unit which enables to limit the risk of a damage of the cylinder in a throw-off position by wrap round of a paper web**
 • **Unité d'impression à configuration hors-pression permettant de limiter les risques d'endommagement des cylindres par enroulement de la bande de papier, et presse d'impression correspondante.**
 (73) Goss International Montataire S.A., Square Hippolyte Marinoni, 60160 Montataire, FR
 (72) Menu, Patrick, 60600 Breuil Le Vert, FR
 Metrope, Jacques, 60290 Laigneville, FR
 Recolet, François-Marcel-Adrien, 60600 Breuil le Vert, FR
 (74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B41F 13/26 → (51) **B41F 13/20**
B41F 13/30 → (51) **B41F 13/20**
B41F 13/36 → (51) **B41F 13/24**
B41F 13/38 → (51) **B41F 13/24**
B41F 13/40 → (51) **B41F 13/24**

(51) **B41F 21/04** (11) **1 819 515 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 05803490.1 (22) 16.11.2005
 (84) AT CZ DE FR GB IT
 (43) 22.08.2007
 (86) EP 2005/012268 16.11.2005
 (87) WO 2006/056345 2006/22 01.06.2006
 (30) 26.11.2004 DE 202004018313 U
 (54) • **GREIFERSYSTEM FÜR EINEN BOGEN FÜHRENDEN ZYLINDER EINER BOGENDRUCKMASCHINE**
 • **GRIPPER SYSTEM FOR A CYLINDER OF A SHEET-FED PRINTING PRESS WHICH GUIDES SHEETS**
 • **SYSTEME DE PINCES CONÇU POUR UN CYLINDRE DE GUIDAGE DE FEUILLES D'UNE MACHINE A IMPRIMER LES FEUILLES**
 (73) manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
 (72) EIDAM, Jörg, 86720 Nördlingen, DE
 HERZAN, Georg, 61440 Oberursel, DE
 (74) Stahl, Dietmar, manroland AG Intellectual Property (IPB) Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach am Main, DE

B41F 31/00 → (51) **B41F 13/22**
 (51) **B41F 31/22** (11) **1 673 225 B1**
B41K 3/60
 (25) En (26) En
 (21) 04769644.8 (22) 15.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 28.06.2006
 (86) IB 2004/003374 15.10.2004
 (87) WO 2005/037554 2005/17 28.04.2005

(30) 17.10.2003 DE 10348307
 (54) • **FARBAUFTRAGSWALZE FÜR EIN FARBERWERK EINER OFFSETDRUCKPRESSE**
 • **INKING ROLLER FOR AN INKING UNIT OF AN OFFSET PRINTING PRESS**
 • **ROULEAU ENCREUR POUR UNITE D'ENCRAGE DE PRESSE OFFSET**
 (73) Goss International Montataire S.A., Square H. Marinoni, 60761 Montataire, FR
 (72) ROLAND, Franck, F-60250 BALAGNY SUR THERAIN, FR
 (74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B41F 31/30** (11) **1 661 701 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 05024889.7 (22) 15.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 31.05.2006
 (30) 26.11.2004 DE 102004057141
 (54) • **Farbwerk einer Druckmaschine**
 • **Inking unit of a printing machine**
 • **Dispositif d'encrage d'une machine d'impression**
 (73) manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
 (72) Hummel, Peter, 63069 Offenbach, DE
 Ortner, Robert, 63755 Alzenau, DE
 (74) Stahl, Dietmar, et al, manroland AG Intellectual Property (IPB) Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach am Main, DE

B41F 33/00 → (51) **B41F 33/08**
B41F 33/04 → (51) **B41F 13/24**

(51) **B41F 33/08** (11) **1 253 013 B1**
B41F 33/00
 (25) En (26) En
 (21) 01204787.4 (22) 07.12.2001
 (84) DE FR
 (43) 30.10.2002
 (30) 24.04.2001 JP 2001126463
 (54) • **Vorrichtung zum Ändern des Betriebszustandes von Plattenzylindern während des Druckvorgangs**
 • **Apparatus for changing operational plate cylinders during rotary press operation**
 • **Dispositif pour changer l'état de fonctionnement des cylindres porte-plaque pendant l'actionnement de la presse rotative**
 (73) KABUSHIKI KAISHA TOKYO KIKAI SEISAKUSHO, 26-24, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Kawamori, Hideo, Mitaka-shi, Tokyo 181-0002, JP
 (74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

B41F 33/18 → (51) **B41F 13/24**
B41J 2/01 → (51) **G02B 5/22**

(51) **B41J 2/03** (11) **1 232 863 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02075438.8 (22) 04.02.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 21.08.2002
 (30) 16.02.2001 US 785618
 (54) • **Kontinuierlicher Tintenstrahl drucker mit zweidimensionalen Düsenreihen und Verfahren zur Erhöhung der Auflösung**
 • **Continuous ink-jet printer having two dimensional nozzle array and method of increasing ink drop density**

- *Imprimante à jet d'encre continu dont les buses sont arrangées selon deux dimensions et méthode pour augmenter la résolution*
- (73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Hawkins, Gilbert A., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Delametter, Christopher N., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Jeanmaire, David L., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie Département Brevets - CRT Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

(51) **B41J 2/045** (11) **1 206 352 B1**
B41J 2/14 **B41J 2/16**

(25) En (26) En
(21) 00929098.2 (22) 24.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (43) 22.05.2002
(86) AU 2000/000586 24.05.2000
(87) WO 2001/002180 2001/02 11.01.2001
(30) 30.06.1999 AU PP130999
- (54) • **FEHLERDETEKTION IN EINER MIKRO-ELEKTROMECHANISCHEN VORRICHTUNG**
• **FAULT DETECTION IN A MICRO ELECTRO-MECHANICAL DEVICE**
• **DETECTION DE DEFAILLANCE DANS UN DISPOSITIF MICRO-ELECTROMECHANIQUE**
- (73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
- (72) SILVERBROOK, Kia, Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, NSW 2041, AU
- (74) Moore, Barry, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **B41J 2/045** (11) **1 563 997 B1**

(25) En (26) En
(21) 05002816.6 (22) 10.02.2005

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

(43) 17.08.2005
(30) 12.02.2004 JP 2004034333

- (54) • **Aufzeichnungskopfantriebsvorrichtung und Aufzeichnungsgerät**
• **Device for driving recording head and recording apparatus**
• **Dispositif de commande pour tête d'enregistrement et appareil d'enregistrement**
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
- (72) Imai, Koji, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) **B41J 2/045** (11) **1 568 496 B1**

(25) En (26) En
(21) 05003402.4 (22) 17.02.2005

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

(43) 31.08.2005
(30) 27.02.2004 JP 2004055091

- (54) • **Aufzeichnungsgerät**
• **Recording apparatus**
• **Appareil d'enregistrement**
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

- (72) Ito, Hirosumi, Technology Planning & IP Department, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) **B41J 2/06** (11) **1 607 221 B1**

(25) En (26) En
(21) 05012778.6 (22) 14.06.2005

(84) DE FR GB

(43) 21.12.2005
(30) 17.06.2004 JP 2004179520

- (54) • **Flüssigkeitsausstosskopf und Verfahren zur Herstellung eines Lösungsleiters**
• **Liquid ejection head and method of manufacturing solution guide**
• **Tête d'éjection de liquide et procédé de fabrication d'un guide de solution**
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Kaneko, Yasuhisa c/o Fuji Photo Film Co., Ltd, Ashigara-kami-gun Kanagawa, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **B41J 2/14** (11) **1 302 320 B1**
B41J 2/16

(25) En (26) En
(21) 02256445.4 (22) 17.09.2002

(84) DE FR GB

(43) 16.04.2003
(30) 10.10.2001 JP 2001312235
29.03.2002 JP 2002096828

- (54) • **Tintenstrahlkopf, Verfahren zu seiner Herstellung und Tintenstrahllaufzeichnungsgerät**
• **Ink jet head, method of manufacturing the same and ink jet recording apparatus**
• **Tête à jet d'encre, sa méthode de fabrication et appareil d'enregistrement à jet d'encre**
- (73) SII Printek Inc, 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
- (72) Tominaga, Kazutoshi, c/o SII Printek Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
Shino, Naotoshi, c/o SII Printek Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **B41J 2/14** (11) **1 518 686 B1**

(25) En (26) En
(21) 04029596.6 (22) 29.11.2002

(84) DE FR GB

(43) 30.03.2005
(30) 30.11.2001 JP 2001365497

- (54) • **Tintenstrahlkopf für Tintenstrahl Druckgerät**
• **Inkjet head for inkjet printing apparatus**
• **Tête à jet d'encre pour appareil d'impression à jet d'encre**
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Watanabe, Hidetoshi, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
Sakaida, Atsuo, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
Hirota, Atsushi, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
- (62) 02026690.4 / 1 316 427

(51) **B41J 2/14** (11) **1 629 981 B1**

(25) En (26) En
(21) 05018496.9 (22) 25.08.2005

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

- (43) 01.03.2006
(30) 27.08.2004 JP 2004247713
- (54) • **Tintenstrahlkopf**
• **Inkjet head**
• **Tête à jet d'encre**
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Katayama, Naoki c/o Technology Planning & IP Dept., Nagoya-shi Aichi-ken, 467-8562, JP
- (74) Materne, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

B41J 2/14 → (51) **B41J 2/045**

B41J 2/14 → (51) **B41J 2/175**

B41J 2/14 → (51) **H01L 41/047**

(51) **B41J 2/145** (11) **1 552 932 B1**

(25) En (26) En
(21) 05250054.3 (22) 07.01.2005

(84) DE FR GB

(43) 13.07.2005
(30) 10.01.2004 US 755243

- (54) • **Tropfausstossergerät**
• **Drop emitting device**
• **Appareil d'éjection de gouttes**
- (73) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Greiser, Christine M., West Linn OR 97068, US
Segerstrom, Eric, Austin TX 78756, US
Burr, Ronald F., Richmond VA 23233, US
Moore, John S., Beaverton OR 97006, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B41J 2/16 → (51) **B41J 2/045**

B41J 2/16 → (51) **B41J 2/14**

B41J 2/16 → (51) **G03F 7/38**

(51) **B41J 2/165** (11) **1 580 001 B1**
B41J 2/175

(25) En (26) En
(21) 05251652.3 (22) 18.03.2005

(84) DE FR GB IT

(43) 28.09.2005
(30) 23.03.2004 JP 2004084452

- (54) • **Tintenstrahllaufzeichnungsgerät**
• **Ink jet recording apparatus**
• **Appareil d'enregistrement à jet d'encre**
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Uchida, Haruo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Limited 6 Roundwood Avenue Stockley Park, Uxbridge UB11 1JA, GB

(51) **B41J 2/165** (11) **1 702 754 B1**

(25) En (26) En
(21) 06100645.8 (22) 20.01.2006

(84) DE GB NL

(43) 20.09.2006
(30) 24.01.2005 US 41326

- (54) • **Beseitigung der Verstopfung der Druckerdüsen**
• **Unclogging printer nozzles**
• **Débouchage des buses d'une imprimante**
- (73) Hewlett-Packard Development Company, L. P., Legal Dept., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US

(72) Little, Robert F., San Diego, CA California
92127-1899, US
Fernandez Espasa, Cesar, San Diego, CA
California 92127-1899, US
Garcia-Reyero Vinas, Santiago, San Diego,
CA California 92127-1899, US
(74) Lawman, Matthew John Mitchell, et al, EIP
Fairfax House 15 Fulwood Place, London,
WC1V 6HU, GB

B41J 2/165 → (51) **B41J 2/505**

(51) **B41J 2/175** (11) **1 439 068 B1**
(25) En (26) En
(21) 04000658.7 (22) 14.01.2004
(84) DE FR GB
(43) 21.07.2004
(30) 15.01.2003 US 342542
(54) • *Individuellefarbe Tintenstrahldrucker*
• *Custom color inkjet printing system*
• *Couleur personnalisée pour imprimante à*
jet d'encre
(73) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox
Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South,
Rochester, New York 14644, US
(72) German, Kristine A., Webster NY 14580, US
Gibson, George A., Fairport NY 14450, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 615 775 B1**
(25) En (26) En
(21) 04726251.4 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 18.01.2006
(86) IT 2004/000183 07.04.2004
(87) WO 2004/091918 2004/44 28.10.2004
(30) 17.04.2003 IT TO20030302
(54) • *VORRICHTUNG ZUM HALTEN UND*
NACHFÜLLEN EINER TINTENPATRONE
FÜR EINEN FARBENDRUCKKOPF
• *DEVICE FOR STORING AND SIMULTA-*
NEOUSLY REFILLING WITH DIFFERENT
COLOUR INKS A CARTRIDGE OF A COL-
OUR PRINTHEAD
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE ET DE REM-*
PLISSAGE SIMULTANE D'UNE CARTOU-
CHE D'UNE TETE D'IMPRESSION EN
COULEUR AVEC DES ENCRE DE DIFFE-
RENTES COULEURS
(73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2,
20123 Milano, IT
(72) CALVINI, Eber, I-10015 Ivrea, IT
POMA, Paolo, I-10015 Ivrea, IT
LOMBARDO, Manlio, I-10015 Ivrea, IT
(74) Robba, Pierpaolo, et al, INTERPATENT S.R.L.
Via Caboto No. 35, 10129 Torino, IT

(51) **B41J 2/175** (11) **1 705 018 B1**
B41J 2/14
(25) En (26) En
(21) 06005493.9 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 27.09.2006
(30) 24.03.2005 JP 2005085798
(54) • *Tintenstrahldruckkopf*
• *Inkjet head*
• *Tête à jet d'encre*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-
shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken
467-8561, JP
(72) Chikamoto, Tadanobu Technology Planning
& IP Dept., Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken
467-8562, JP

(51) **B41J 2/175** (11) **1 780 026 B1**
(25) En (26) En
(21) 07003343.6 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 02.05.2007
(30) 04.03.2004 JP 2004060456
15.03.2004 JP 2004072689
(54) • *Tintenpatrone und Tintenstrahldrucker*
• *Ink cartridge and inkjet printer*
• *Cartouche d'encre et imprimante à jet*
d'encre
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-
shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken
467-8561, JP
(72) Takagi, Atsuhiko, Nagoya-shi Aichi-ken 467-
8562, JP
Sasaki, Toyonori, Nagoya-shi Aichi-ken 467-
8562, JP
(74) Materne, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR
Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479
München, DE
(62) 05004678.8 / 1 570 994

(74) Materne, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR
Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479
München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 780 026 B1**
(25) En (26) En
(21) 07003343.6 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 02.05.2007
(30) 04.03.2004 JP 2004060456
15.03.2004 JP 2004072689
(54) • *Tintenpatrone und Tintenstrahldrucker*
• *Ink cartridge and inkjet printer*
• *Cartouche d'encre et imprimante à jet*
d'encre
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-
shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken
467-8561, JP
(72) Takagi, Atsuhiko, Nagoya-shi Aichi-ken 467-
8562, JP
Sasaki, Toyonori, Nagoya-shi Aichi-ken 467-
8562, JP
(74) Materne, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR
Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479
München, DE
(62) 05004678.8 / 1 570 994

B41J 2/175 → (51) **B41J 2/165**

(51) **B41J 2/505** (11) **1 384 592 B1**
B41J 2/165
(25) En (26) En
(21) 03016791.0 (22) 23.07.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 28.01.2004
(30) 24.07.2002 JP 2002215847
(54) • *Tintenstrahldruckgerät und Tintenstrahl-*
verfahren mit Kompensation für defekte
Düsen
• *Inkjet printing method and inkjet printing*
apparatus with defective nozzle compen-
sation
• *Dispositif et méthode d'impression à jet*
d'encre avec compensation pour buses
défectueuses
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimo-
maruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Shibata, Tsuyoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Maeda, Kazuyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tsuboi, Hitoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

B41J 3/36 → (51) **G06F 1/16**

(51) **B41J 3/407** (11) **1 582 365 B1**
G06F 3/12
(25) En (26) En
(21) 05003400.8 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 05.10.2005
(30) 30.03.2004 JP 2004100564
(54) • *Anzeigedruckvorrichtung und auf ein*
computerlesbares Speichermedium
gespeichertes Programm
• *Display printing system and program*
stored on a computer readable medium
• *Système d'impression d'écran et pro-*
gramme stocké sur un support lisible par
ordinateur
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-
shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken
467-8561, JP
(72) Iwanaga, Kazuhiko, Nagoya-shi Aichi-ken
467-0863, JP

Tanaka, Motonori, Nagoya-shi Aichi-ken
455-0842, JP
Nose, Tetsuya, Nagoya-shi Aichi-ken 468-
0015, JP
Fujita, Yasuyuki, Nagoya-shi Aichi-ken 456-
0051, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR
Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479
München, DE

(51) **B41J 11/70** (11) **1 469 998 B1**
B41J 15/04 **B26D 1/02**
(25) De (26) De
(21) 03702310.8 (22) 07.01.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 27.10.2004
(86) DE 2003/000009 07.01.2003
(87) WO 2003/064163 2003/32 07.08.2003
(30) 28.01.2002 DE 10203402
(54) • *DRUCKER FÜR EINE ENDLOSPAPIERBAHN*
MIT EINER ABSCHNEIDEVORRICHTUNG
• *PRINTER FOR A CONTINUOUS PAPER*
WEB COMPRISING A CUTTING DEVICE
• *IMPRIMANTE POUR BANDE DE PAPIER*
CONTINUU COMPRENANT UN DISPOSITIF
DE DECOUPE
(73) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-
Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) BAITZ, Günter, 13629 Berlin, DE
MALKE, Wolfgang, 13465 Berlin, DE

B41J 15/04 → (51) **B41J 11/70**

B41J 15/04 → (51) **B41J 32/00**

B41J 29/393 → (51) **G03G 21/02**

(51) **B41J 32/00** (11) **1 733 895 B1**
B41J 15/04
(25) En (26) En
(21) 06017571.8 (22) 24.05.1995
(84) BE CH DE FR GB LI
(43) 20.12.2006
(30) 25.05.1994 JP 13632894
(54) • *Bandkassette*
• *Tape cassette*
• *Cassette à ruban*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1,
Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-
ken, JP
(72) Sugimoto, Kiyoshi, Kuwana-shi Mie-ken, JP
Yamaguchi, Koshiro c/o Brother Kogyo K.K.,
Aichi-ken, 467-8561, JP
Horiuchi, Takashi c/o Brother Koygo K.K.,
Aichi-ken, 467-8561, JP
Sugiyama, Yutaka, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR
Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479
München, DE
(62) 04021545.1 / 1 502 756
02022785.6 / 1 288 006
95108011.8 / 0 684 143

(51) **B41J 32/00** (11) **1 808 302 B1**
B41J 15/04

(25) En (26) En
(21) 07005489.5 (22) 24.05.1995
(84) BE CH DE FR GB LI
(43) 18.07.2007
(30) 25.05.1994 JP 13632894
(54) • *Bandkassette*
• *Tape cassette*
• *Cassette de bande magnétique*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-
shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken
467-8561, JP
(72) Sugimoto, Kiyoshi, Kuwana-shi, Mie-ken, JP

Yamaguchi, Koshiro, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi-ken 467-8562, JP
Horiuchi, Takashi, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Sugiyama, Yutaka, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Materne, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR
Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
(62) 04021544.4 / 1 504 916
02022785.6 / 1 288 006
95108011.8 / 0 684 143

B41K 3/60 → (51) **B41F 31/22**

B41M 5/00 → (51) **C09B 47/20**

B41M 5/00 → (51) **D21H 19/00**

(51) **B41M 5/035** (11) **1 198 354 B1**
D06P 5/00 **B44C 1/17**
D06Q 1/12 **B32B 27/12**

(25) En (26) En
(21) 00958010.1 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.04.2002
(86) US 2000/040363 12.07.2000
(87) WO 2001/003941 2001/03 18.01.2001
(30) 12.07.1999 US 143353 P
(54) • **BEDRUCKBARES MATERIAL MIT SCHMELZBAREN SCHICHTEN FÜR ÜBERTRAGUNG DURCH WÄRME**
• **PRINTABLE MATERIAL HAVING MELTABLE LAYERS FOR TRANSFER BY HEAT**
• **MATERIAU IMPRIMABLE COMPORTANT DES COUCHES THERMOFUSIBLES POUR LE TRANSFERT A CHAUD**
(73) Neenah Paper, Inc., 3460 Preston Ridge Road Suite 600, Alpharetta, Georgia 30005, US
(72) KRONZER, Francis, J., Woodstock, GA 30188, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B41M 5/035** (11) **1 685 970 B1**
(25) En (26) En
(21) 06008732.7 (22) 28.05.2002
(84) ES GR IT
(43) 02.08.2006
(30) 07.06.2001 IT MI20011198

(54) • **Mehrschichtiges Aufzeichnungsblatt für Übertragungsdruckverfahren**
• **Composite sheet for a transfer printing process**
• **Feuille composite pour un procédé d'impression par transfert**
(73) Memphis S.p.A., Via Adige 9, 22070 Casnate con Bernate (Como), IT
(72) Menin, Gilberto, 22070 Montano Lucino Como, IT
(74) Sama, Daniele, Sama Patents Via Morgagni, 2, 20129 Milano, IT
(62) 02011821.2 / 1 264 706

B41M 5/32 → (51) **G03C 1/498**

(51) **B41M 5/382** (11) **1 335 835 B1**

(25) En (26) En
(21) 01995195.3 (22) 16.11.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 20.08.2003
(86) US 2001/043792 16.11.2001
(87) WO 2002/042089 2002/22 30.05.2002
(30) 21.11.2000 US 252267 P
(54) • **THERMISCH BEBILDERBARE ELEMENTE MIT VERBESSERTE FESTIGKEIT**

• **THERMAL IMAGING ELEMENTS HAVING IMPROVED STABILITY**
• **ELEMENT D'IMAGERIE THERMIQUE POSSEDANT UNE STABILITE AMELIOREE**

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US
(72) DESSAUER, Rolf, Greenville, DE 19807, US
PATRICIA, Jeffrey, Jude, Apalachin, NY 13732, US
WEED, Gregory, Charles, Towanda, PA 18848, US
(74) Thomson, James B., Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 05001463.8 / 1 525 996

(51) **B41M 5/382** (11) **1 525 996 B1**

(25) En (26) En
(21) 05001463.8 (22) 16.11.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 27.04.2005
(30) 21.11.2000 US 252267 P
(54) • **Thermisch bebilderbare Elemente mit verbesserter Festigkeit**
• **Thermal imaging elements having improved stability**
• **Éléments d'imagerie thermiques possédant une stabilité améliorée**
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US
(72) Dessauer, Rolf, Greenville, DE 19807, US
Weed, Gregory, Charles, Towanda, PA 18848, US
Patricia, Jeffrey, Jude, Apalachin, NY 13732, US
(74) Thomson, James B., Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 01995195.3 / 1 335 835

(51) **B41M 5/50** (11) **1 566 279 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 03812337.8 (22) 28.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 24.08.2005
(86) JP 2003/015231 28.11.2003
(87) WO 2004/050378 2004/25 17.06.2004
(30) 29.11.2002 JP 2002346694
(54) • **TINTENSTRAHLAUFEICHNUNGSMEDIUM, VERFAHREN ZUR TINTENSTRAHLBILDERZEUGUNG UND FÜR PHOTOGRAPHISCHEN DRUCK**
• **INK JET RECORDING MEDIUM, METHOD OF INK JET IMAGE FORMATION AND PHOTOGRAPHIC PRINT**
• **SUPPORT D'ENREGISTREMENT A JET D'ENCRE, PROCEDE DE FORMATION D'IMAGE PAR JET D'ENCRE ET IMPRESSION PHOTOGRAPHIQUE**

(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) SHINOHARA, Satoru, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
HIDA, Masanobu, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
NAGANO, Yumiko, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **B41M 5/52** (11) **1 666 270 B1**

(25) En (26) En
(21) 05256374.9 (22) 13.10.2005
(84) CH DE FI FR GB LI NL
(43) 07.06.2006

(30) 20.10.2004 US 620901 P
07.02.2005 US 53387
(54) • **Tintenstrahlfarbstoffempfangsblatt**
• **Ink-jet ink-receiver sheet**
• **Feuille réceptrice à jet d'encre**
(73) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Chen, Tienteh, San Diego, CA 92127, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B41N 1/14** (11) **1 698 481 B1**
B41C 1/055 **G03F 7/00**

(25) Ja (26) En
(21) 04807671.5 (22) 24.12.2004
(84) BE DE FR GB
(43) 06.09.2006
(86) JP 2004/019314 24.12.2004
(87) WO 2005/063498 2005/28 14.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003432878
(54) • **FLACHDRUCK-ORIGINALPLATTE UND FLACHDRUCKPLATTE**
• **LITHOGRAPHIC PRINTING ORIGINAL PLATE AND LITHOGRAPHIC PRINTING PLATE**
• **PLAQUE ORIGINALE D'IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE ET PLAQUE D'IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE**
(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) TERAUCHI, Tomoya, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
INATOMI, Yuji, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
MATSUDA, Toshinori, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
KOBAYASHI, Yuko, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Tokyo 105-7117, JP
KOIDE, Akihiro, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B41N 10/04** (11) **1 195 264 B1**

(25) It (26) En
(21) 01118409.0 (22) 31.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.04.2002
(30) 03.10.2000 IT MI002138
(54) • **Verbesserte Hülse für Gummituchzylinder einer Indirekt- oder Offset-Druckmaschine**
• **Improved sleeve for blanket cylinder of an indirect or offset printing machine**
• **Manchon amélioré pour cylindre d'une machine d'impression indirecte ou offset à blanchet**
(73) ROSSINI S.p.A., Via De Gasperi, 5, 20027 RESCALDINA (MILANO), IT
(72) Rossini, Felice, 20121 Milano, IT
Castelli, Francesco, 26900 Lodi, IT
(74) Ripamonti, Enrico, et al, Giambrocono & C. S.p.A., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

(51) **B42C 5/02** (11) **1 410 925 B1**
B42C 13/00

(25) De (26) De
(21) 03022656.7 (22) 07.10.2003
(84) CH DE LI
(43) 21.04.2004
(30) 15.10.2002 US 271707
(54) • **Klemmverfahren und -vorrichtung zum Abschrägen von Buchrücken**
• **Clamping method and device for chamfering book spines**

- *Méthode et dispositif de serrage pour chanfreiner le dos d'un livre*
- (73) Goss International Americas, Inc., 121 Broadway Street, Dover, NH 03820, US
- (72) Burke, Timothy Andrew, Halifax Nova Scotia B3M 4C1, CA
Duquette, John Brian, Henniker NH 03242, US
- (74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B42C 13/00 → (51) **B42C 5/02**

- (51) **B42C 19/08** (11) **1 591 273 B1**
B65H 5/00 **B65G 47/84**
B65H 31/28
- (25) De (26) De
(21) 04405259.5 (22) 26.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.11.2005
- (54) • *Einrichtung zur Ueberführung von Buchblocks zur taktweisen Verarbeitung*
• *Apparatus for transferring book blocks to intermittent processing*
• *Dispositif de transfert de blocs de livres pour le traitement en discontinu*
- (73) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
- (72) Ganter, Christian, 97243 Bieberehren, DE

- (51) **B42D 15/00** (11) **1 827 864 B1**
- (25) De (26) De
(21) 05798822.2 (22) 06.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.09.2007
- (86) EP 2005/010766 06.10.2005
- (87) WO 2006/040069 2006/16 20.04.2006
- (30) 07.10.2004 DE 102004049118
- (54) • *SICHERHEITSELEMENT MIT EINER OPTISCH VARIABLEN SCHICHT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SAFETY ELEMENT PROVIDED WITH AN OPTICALLY-VARIABLE LAYER AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *ELEMENT DE SECURITE COMPORTANT UNE COUCHE A VARIATION OPTIQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) HEIM, Manfred, 81543 München, DE
KRETSCHMAR, Friedrich, 81929 München, DE
- (74) Zeuner, Stefan, Zeuner & Summerer Hedwigstrasse 9, 80636 München, DE

- (51) **B42D 15/04** (11) **1 560 719 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02788473.3 (22) 13.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 10.08.2005
- (86) IL 2002/000906 13.11.2002
- (87) WO 2004/043707 2004/22 27.05.2004
- (54) • *WUNSCHKARTE*
• *A GREETING CARD*
• *CARTE DE VOEUX*
- (73) Frenkel, Aliza, 11 Harechesh Street, 69699 Tel Aviv, IL
- (72) Frenkel, Aliza, 69699 Tel Aviv, IL
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

B42F 5/00 → (51) **A47G 1/12**

- (51) **B42F 13/26** (11) **1 705 032 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05110903.1 (22) 17.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.09.2006
- (30) 22.03.2005 US 664125 P
27.07.2005 US 190328
- (54) • *Hebel für Ringordnermechanismus*
• *A lever for a ring binder mechanism*
• *Levier pour mécanisme de classeur à anneaux*
- (73) World Wide Stationery Manufacturing Company, Limited, 19/F., Koon Wah Mirrors Factory, 3rd Industrial Building, 5-9 Ka Hing Road Kwai Chung, New Territories, Hong Kong, CN
- (72) Lin, Chun H., Zhang Zhou City Fu Jian Province, CN
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
- (60) 07108894.2 / 1 832 441

- (51) **B43K 19/16** (11) **1 289 776 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01937557.5 (22) 17.05.2001
- (84) FR GB
- (43) 12.03.2003
- (86) US 2001/016162 17.05.2001
- (87) WO 2001/089832 2001/48 29.11.2001
- (30) 23.05.2000 US 576012
- (54) • *SCHREIBGERÄT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *WRITING INSTRUMENT AND METHOD OF MAKING SAME*
• *INSTRUMENT D'ECRIURE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELUI-CI*
- (73) Berol Corporation, 29 E. Stephenson Street, Freeport, IL 61032, US
- (72) PARK, Edward, Hosung, Sharon, MA 02067, US
SWEENEY, Philip, J., Taunton, MA 02780, US
FRITZ, John, M., Verona, WI 53593, US
BROWN, William, R., Jr., Peabody, MA 01960, US
SPENCER, Jean, L., Boston, MA 02115, US
- (74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

B43M 5/02 → (51) **B43M 11/00**

- (51) **B43M 11/00** (11) **1 520 731 B1**
B43M 11/02 **B43M 11/04**
B43M 5/02
- (25) En (26) En
(21) 04021737.4 (22) 13.09.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 06.04.2005
- (30) 11.09.2003 US 660240
- (54) • *Befeuchtungsvorrichtung für die Umschlagklappe*
• *Envelope flap moistening apparatus*
• *Dispositif de mouillage du rabat d'enveloppe*
- (73) PITNEY BOWES INC., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
- (72) Miller, John P., Shelton Connecticut 06484, US
Chen, Michael M., Middletown Connecticut 06457, US
Evans, John V., Brookfield Connecticut 06804, US

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

B43M 11/02 → (51) **B43M 11/00****B43M 11/04** → (51) **B43M 11/00****B44B 5/00** → (51) **B29C 59/00****B44C 1/17** → (51) **B41M 5/035****B44D 3/16** → (51) **A47L 13/08****B44F 7/00** → (51) **G09F 19/12****B60B 35/02** → (51) **B60G 21/05**

- (51) **B60C 1/00** (11) **1 323 549 B1**
B60C 9/22 **B60C 9/08**
- (25) En (26) En
(21) 02026553.4 (22) 28.11.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 02.07.2003
- (30) 04.12.2001 US 12125
- (54) • *Reifen mit einer Kord-verstärkten Karkassenlage und/oder einem Kord-verstärkten Umfangrichtungskarkassengürtel aus einer Naturgummi-reichen, Kieselsäure-reichen Zusammensetzung*
• *Tire with a cord reinforced carcass ply and/or circumferential carcass belt of a natural rubber-rich, silica-rich rubber composition*
• *Bandage pneumatique ayant une couche de carcasse et/ou une couche d'armature de sommet circonférentielle renforcée de câblés enrobés d'un mélange riche en caoutchouc naturel et en silice*
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
- (72) Luckich, Lewis Timothy, Akron, Ohio 44313, US
Reiter, Leonard James, Norton, Ohio 44203, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 1/00 (11) **1 559 587 B1**
B60C 11/11

- (25) En (26) En
(21) 05100509.8 (22) 26.01.2005
- (84) DE FR GB IT TR
- (43) 03.08.2005
- (30) 30.01.2004 US 768301
- (54) • *Landwirtschafts- oder Industrie-Reifen mit verstärkter Gummimischung*
• *Agricultural or industrial tire with reinforced rubber composition*
• *Pneumatique agricole ou industriel à mélange caoutchouteux renforcé*
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
- (72) Bernard, Carlo, L-7590, Beringen, LU
Reuter, René François, L-9142, Burden, LU
Lechtenboehmer, Annette, L-9092, Ettelbruck, LU
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 5/14 (11) **1 584 493 B1**
B60C 9/04 **B60C 9/20**
B60C 11/00 **B60C 13/00**
B60C 15/06 **B60C 19/08**

- (25) Ja (26) En
(21) 03774227.7 (22) 25.11.2003
- (84) DE FR HU IT

- (43) 12.10.2005
- (86) JP 2003/015042 25.11.2003
- (87) WO 2004/048129 2004/24 10.06.2004
- (30) 25.11.2002 JP 2002341177
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LUFTREIFENS*
• *METHOD OF MANUFACTURING A PNEUMATIC TIRE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PNEUMATIQUE*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) HIRAI, Nobuyuki, BRIDGESTONE CORP. Tech. Center, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 9/04 → (51) **B60C 5/14**

B60C 9/08 → (51) **B60C 1/00**

- (51) **B60C 9/20** (11) **1 189 769 B1**
B60C 9/22
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99919332.9 (22) 14.05.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 27.03.2002
- (86) FR 1999/001160 14.05.1999
- (87) WO 2000/069659 2000/47 23.11.2000
- (54) • *VERSTÄRKUNGSGÜRTEL FÜR EINEN RADIALREIFEN*
• *RADIAL TYRE CROWN REINFORCEMENT*
• *ARMATURE DE SOMMET POUR PNEUMATIQUE RADIAL*
- (73) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) CLUZEL, Guy, F-63110 Beaumont, FR
- (74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI - LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B60C 9/20 → (51) **B60C 5/14**

B60C 9/22 → (51) **B60C 1/00**

B60C 9/22 → (51) **B60C 9/20**

- (51) **B60C 11/00** (11) **1 616 719 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05106092.9 (22) 05.07.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 18.01.2006
- (30) 12.07.2004 US 889492
- (54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Bandage pneumatique*
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
- (72) Croissant, Bernard, B-6600 Bastogne, BE
Jacuqe, Claude, L-7763 Bissen, LU
Roesgen, Alain Emile Francois, L-9940 Asselborn, LU
Roch, Peter Phelps, L-9013 Ettelbruck, LU
Weydert, Marc, L-8028 Strassen, LU
Ginter, Marc Ernest, L-7554 Mersch, LU
Weimer, Andrew Frederick, Akron, OH Ohio 44333, US
Van Nguyen, Gia, B-6730 Rossignol, BE
Cambron, Anne-France Gabrielle Jeanne-Marie, L-7410 Angelsberg, LU

- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 11/00 → (51) **B60C 5/14**

B60C 11/11 → (51) **B60C 1/00**

B60C 13/00 → (51) **B60C 5/14**

- (51) **B60C 15/06** (11) **1 346 853 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03011046.4 (22) 09.06.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 24.09.2003
- (30) 12.06.1997 JP 15489497
27.06.1997 JP 17163297
- (54) • *Radialer LKW-Reifen*
• *Heavy duty pneumatic radial tires*
• *Bandage pneumatique radial pour poids-lourds*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
- (72) Miyazono, Toshiya, Kodaira-City, Tokyo, JP
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (62) 98304546.9 / 0 884 200

B60C 15/06 → (51) **B60C 5/14**

- (51) **B60C 17/02** (11) **1 637 361 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04745566.2 (22) 03.06.2004
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 22.03.2006
- (86) JP 2004/007710 03.06.2004
- (87) WO 2004/108437 2004/51 16.12.2004
- (30) 06.06.2003 JP 2003162550
- (54) • *LUFTSCHLAUCH FÜR SICHERHEITSREIFEN*
• *AIR BLADDER FOR SAFETY TIRE*
• *VESSIE D'AIR POUR PNEU DE SECURITE*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) TANAKA, Yoshitaka c/o Bridgestone Corporation., Tokyo 187-8531, JP
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 19/08 → (51) **B60C 5/14**

- (51) **B60C 23/06** (11) **1 361 081 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03009328.0 (22) 24.04.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 12.11.2003
- (30) 10.05.2002 JP 2002135517
- (54) • *Verfahren und Gerät zum Detektieren eines Druckabfalls im Reifen, und Programm zur Beurteilung des Druckabfalls im Reifen*
• *Method and apparatus for detecting decrease in tire air-pressure, and program for judging decompression of tire*
• *Procédé et appareil concernant la détection d'une baisse de pression dans un pneumatique, et programme pour juger la décompression du pneumatique*
- (73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Oshiro, Yuji, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Kitano, Masashi, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60G 3/02** (11) **1 572 475 B1**
B60G 3/06 **B60G 3/20**

- B62D 17/00** **B60G 3/26**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03785788.5 (22) 11.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.09.2005
- (86) EP 2003/014066 11.12.2003
- (87) WO 2004/052666 2004/26 24.06.2004
- (30) 11.12.2002 FR 0215685
- (54) • *RADTRÄGER, RADAUFHÄNGUNG UND FAHRZEUG MIT EINEM SOLCHEN RAD-TRÄGER*
• *WHEEL SUPPORT DEVICE, SUSPENSION DEVICE AND VEHICLE COMPRISING ONE SUCH SUPPORT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT; UNE ROUE, DISPOSITIF DE SUSPENSION ET VEHICULE COMPRENANT LEDIT DISPOSITIF DE SUPPORT*
- (73) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1463 Granges-Paccot, CH
- (72) LEMINEUR, Vincent, F-63410 Manzat, FR
SERRA, Loic, F-63450 Tallende, FR
VERNIER, Davy, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
- (74) Lasson, Cédric Y. M., Manufacture Française des Pneumatiques Michelin SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

B60G 3/06 → (51) **B60G 3/02**

- (51) **B60G 3/20** (11) **1 618 013 B1**
B60G 7/00
- (25) It (26) En
- (21) 04728604.2 (22) 21.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.01.2006
- (86) IB 2004/001196 21.04.2004
- (87) WO 2004/094169 2004/45 04.11.2004
- (30) 22.04.2003 IT T020030313
- (54) • *UNABHÄNGIGE RADAUFHÄNGUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *MOTOR-VEHICLE INDEPENDENT SUSPENSION*
• *SUSPENSION INDEPENDANTE POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
- (73) Sistemi Sospensioni S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, 20011 Corbetta (Milano), IT
- (72) GERRARD, Miles, Barnaby, 2100 Koebenhavn OE, DK
- (74) Rondano, Davide, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

B60G 3/20 → (51) **B60G 3/02**

B60G 3/26 → (51) **B60G 3/02**

B60G 7/00 → (51) **B60G 3/20**

B60G 9/04 → (51) **B60G 21/05**

- (51) **B60G 17/015** (11) **1 535 767 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04028155.2 (22) 26.11.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 01.06.2005
- (30) 26.11.2003 KR 2003084378
- (54) • *Elektronisch geregelte Radaufhängung und Methode zur Dämpfungkraftregelung*
• *Electronically-controlled suspension apparatus and damping force control method*

- *Suspension à commande électronique et procédé de commande de force d'amortissement*
- (73) Mando Corporation, 343-1 Manho-ri, Poseung-Myun, Pyungtaek-si, Kyonggi-do 451-821, KR
- (72) Wanil, Kim c/o Mando Corporation, Pyungtaek-si Kyonggi-do 451-821, KR
- (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B60G 21/05** (11) **1 818 194 B1**
B60G 9/04 **B60B 35/02**

- (25) De (26) De
(21) 07001817.1 (22) 27.01.2007
(84) CZ DE FR IT
(43) 15.08.2007
(30) 08.02.2006 DE 102006005965
(54) • *Verbundlenkerachse*
• *Twist beam axle*
• *Essieu à traverse déformable en torsion*
- (73) Benteler Automobiltechnik GmbH, Residenzstrasse 1, 33104 Paderborn, DE
- (72) Christophliemke, Wigbert, 33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE
- Drabon, Rodscha, 33154 Salzkotten, DE
- (74) Ksoll, Peter, Patentanwälte Bockermann, Ksoll, Griepenstroh Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

(51) **B60G 21/055** (11) **1 554 138 B1**
(25) De (26) De
(21) 03809271.4 (22) 08.10.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 20.07.2005
(86) EP 2003/011115 08.10.2003
(87) WO 2004/037573 2004/19 06.05.2004
(30) 25.10.2002 DE 10250068
(54) • *WANKSTABILISATOR FÜR DAS FAHRWERK EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *ROLL STABILISER FOR THE CHASSIS OF A MOTOR VEHICLE*
• *STABILISATEUR ANTI-VACILLEMENT DESTINE AU CHASSIS D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*

- (73) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) OSTERLÄNGER, Jürgen, 91448 Emskirchen, DE
KRAUS, Manfred, 91074 Herzogenaurach, DE

B60H 1/22 → (51) **H05B 3/50**

(51) **B60H 1/34** (11) **1 173 340 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01913942.7 (22) 06.03.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 23.01.2002
(86) FR 2001/000672 06.03.2001
(87) WO 2001/066370 2001/37 13.09.2001
(30) 06.03.2000 FR 0002830
(54) • *BELÜFTUNGVORRICHTUNG FÜR EINEN FAHRZEUGINNENRAUM MIT SANFTER VERTEILUNG*
• *DEVICE FOR CIRCULATING AN AIR FLOW IN A PASSENGER COMPARTMENT WITH SOFT DIFFUSION*
• *DISPOSITIF D'AERATION D'UN HABITACLE AVEC DIFFUSION DOUCE*

- (73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8 rue Louis Lormand B.P. 513 La Verrière, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR
- (72) ELLIOT, Gilles, F-91080 Courcouronnes, FR
PAUMIER, Carine, F-78000 VERSAILLES, FR
PETITJEAN, Pascale, F-78640 Neauphle le Vieux, FR
FOURY, Guillaume, F-78990 Elancourt, FR

- (74) Léveillé, Christophe, et al, VALEO SYSTEMES THERMIQUES Service Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand La Verrière B.P. 513, 78321 Le Mesnil-Saint-Denis-Cedex, FR

(51) **B60J 1/08** (11) **1 682 370 B1**
B60J 1/10

- (25) En (26) En
(21) 03768105.3 (22) 11.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(86) IT 2003/000731 11.11.2003
(87) WO 2005/044608 2005/20 19.05.2005
(54) • *SYSTEM ZUR SICHERUNG EINES MONOBLOCK-FENSTERS AUF EINER FAHRZEUGSKAROSSERIE*
• *SYSTEM FOR SECURING A MONOBLOCK WINDOW TO A VEHICLE BODY*
• *SYSTEME PERMETTANT DE FIXER UNE FENETRE MONOBLOC A UN CORPS DE VEHICULE*
- (73) Sguinzi Pietro S.p.A., Via Marco Polo, 70, 20083 Gaggiano (MI), IT
- (72) SGUINZI, Angelo, I-20013 Magenta, IT
- (74) Parisi, Luigi, et al, Ufficio Internazionale Brevetti, Ing. C. Gregorj S.p.A. Via Dogana 1, 20123 Milano, IT

B60J 1/10 → (51) **B60J 1/08**

B60J 1/20 → (51) **B60J 3/02**

(51) **B60J 3/02** (11) **1 513 698 B1**
(25) De (26) De
(21) 03732472.0 (22) 27.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(86) EP 2003/005523 27.05.2003
(87) WO 2003/104003 2003/51 18.12.2003
(30) 05.06.2002 DE 10224835
(54) • *SONNENBLENDE FÜR DEN INNENRAUM EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *SUN VISOR FOR THE INTERIOR OF A MOTOR VEHICLE*
• *PARE-SOLEIL POUR INTERIEUR D'AUTOMOBILE*

- (73) Johnson Controls Interiors GmbH, Konsumstrasse 45, 42285 Wuppertal, DE
- (72) DELUS, Christian, F-57645 Retonfev, FR
WEISS, Didier, F-57880 Guerting, FR
WELTER, Patrick, F-57730 Lachambre, FR
SELVINI, Frédéric, F-57550 Falck, FR
- (74) Hemmelmann, Klaus, Johnson Controls GmbH Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE

(51) **B60J 3/02** (11) **1 792 763 B1**
B60J 1/20

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06300964.1 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(30) 01.12.2005 FR 0553673
(54) • *Ausrollbare Sonnenschutzvorrichtung für Fahrzeuge*
• *Roller sun blind for vehicles*
• *Dispositif pare-soleil déroulant pour véhicule automobile*
- (73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Francisco, Paulo, 78740 ST REMY LES CHEVREUSE, FR

- Laporte-Galaa, Philippe, 75014 PARIS, FR
Boussier, Marie-Pierre, 78370 PLAISIR, FR
Holleville, Francis, 78470 ST REMY LES CHEVREUSE, FR

B60J 5/00 → (51) **E05B 65/20**

B60J 5/04 → (51) **B60N 2/64**

- (51) **B60J 5/10** (11) **1 358 084 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02700334.2 (22) 18.01.2002
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 05.11.2003
(86) FR 2002/000204 18.01.2002
(87) WO 2002/057103 2002/30 25.07.2002
(30) 18.01.2001 FR 0100670
(54) • *HECKKLAPPE EINES PERSONENKRAFTWAGENS MIT STOSSFÄNGER*
• *MOTOR VEHICLE HATCHBACK WITH A BUMPER STRUCTURE*
• *HAYON DE VEHICULE AUTOMOBILE AVEC UNE STRUCTURE PARE-CHOC*
- (73) Renault, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19 Rue Jules Carteret, 69342 Lyon Cédex, FR
- (72) BARRAL, Stéphan, F-75006 Paris, FR
VASSEUR, Patrice, F-75007 Paris, FR
- (74) Remy, Vincent Noel Paul, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11 Boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

B60J 7/12 → (51) **B60J 7/20**

B60J 7/14 → (51) **B60J 7/20**

- (51) **B60J 7/20** (11) **1 503 914 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03749917.5 (22) 02.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(86) FR 2003/001381 02.05.2003
(87) WO 2003/095255 2003/47 20.11.2003
(30) 13.05.2002 FR 0205869
(54) • *HINTERES ABLAGEFACH FÜR FAHRZEUG*
• *VEHICLE REAR PARCEL SHELF*
• *PLAGE ARRIERE DE VEHICULE*
- (73) Société Européenne de Brevets Automobiles, Société de droit français 127, rue Amelot, 75011 Paris, FR
- (72) QUEVEAU, Gérard, F-79140 Le Pin, FR
QUEVEAU, Paul, F-79140 Montravers, FR
GUILLEZ, Jean-Marc, F-79140 Cirières, FR
- (74) Pichat, Thierry, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **B60J 7/20** (11) **1 556 239 B1**
B60J 7/14 **B60J 7/12**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 03767858.8 (22) 29.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(86) FR 2003/003226 29.10.2003
(87) WO 2004/041573 2004/21 21.05.2004
(30) 30.10.2002 FR 0213606
18.04.2003 FR 0304894
(54) • *MODULARE MONTAGEEINHEIT FÜR EIN KFZ MIT FALTBAREM DACH UND EIN KFZ MIT SOLCH EINER EINHEIT*
• *MODULAR ASSEMBLY FOR VEHICLE WITH RETRACTABLE ROOF AND CORRESPONDING VEHICLE*

- *ASSEMBLAGE MODULAIRE POUR VEHICULE AVEC UN TOIT REPLIABLE ET VEHICULE CORRESPONDANT*
- (73) Société Européenne de Brevets Automobiles, Société de droit français 127, rue Amelot, 75011 Paris, FR
- (72) QUEVEAU, Gérard, F-79140 Le Pin, FR
QUEVEAU, Paul, F-79140 Montravers, FR
GUILLEZ, Jean-Marc, F-79140 Cirieres, FR
- (74) Pichat, Thierry, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

B60J 10/00 → (51) **B60R 13/07**

- (51) **B60K 5/12** (11) **1 595 732 B1**
(25) De (26) De
(21) 05005703.3 (22) 16.03.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 16.11.2005
(30) 14.05.2004 DE 102004024084
- (54) • *Vorrichtung zur schwingungsdämpfenden Lagerung*
• *Device for a vibration damping mounting*
• *Dispositif à montage antivibratoire*
- (73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Vogel, Friedemann, 85080 Gaimersheim, DE
(74) Asch, Konrad, AUDI AG, Patentabteilung I/EX, 85045 Ingolstadt, DE

- (51) **B60K 6/20** (11) **1 551 659 B1**
H02K 7/18
(25) De (26) De
(21) 03753553.1 (22) 14.10.2003
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 13.07.2005
(86) EP 2003/011370 14.10.2003
(87) WO 2004/037594 2004/19 06.05.2004
(30) 18.10.2002 DE 10248715
- (54) • *HYBRIDANTRIEB FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *HYBRID DRIVING SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE*
• *SYSTEME DE PROPULSION HYBRIDE POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) GRÜNDL, Andreas, 81377 München, DE
HOFFMANN, Bernhard, 82319 Starnberg, DE
RASCH, Reinhard, 82229 Hechendorf, DE
MÖRTL, Friedrich, 97737 Gemünden a. Main, DE
GLONNER, Hans, 85276 Pfaffenhofen, DE
GÖTZ, Georg, 84439 Steinkirchen, DE
MICHAEL, Jörg, 85055 Ingolstadt, DE
KAINDL, Markus, 85296 Rohrbach, DE
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **B60K 13/04** (11) **1 598 231 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300343.0 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(30) 17.05.2004 FR 0450959
- (54) • *Haltevorrichtung für ein Hitzeschild*
• *Holding device for heat shield*
• *Dispositif de maintien d'un écran thermique*
- (73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Pepin, Didier, 78000 Versailles, FR

- (51) **B60K 17/16** (11) **1 518 741 B1**
(25) En (26) En
(21) 04022023.8 (22) 16.09.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.03.2005
(30) 29.09.2003 US 674024
- (54) • *Elektromagnetisch sperrbare Differentialanordnung*
• *Electromagnetic locking differential assembly*
• *Unité de différentiel verrouillable à force magnétique*
- (73) American Axle & Manufacturing, Inc., One Dauch Drive, Detroit, MI 48211-1198, US
(72) DeGowske, Robert J., Richmond Michigan 48062, US
(74) Vink, Charlotta, et al, AWAPATENT AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

- (51) **B60K 31/00** → (51) **B60Q 1/34**
- (51) **B60K 35/00** → (51) **B60R 16/02**
- (51) **B60L 11/12** → (51) **H02M 7/00**
- (51) **B60N 2/00** (11) **1 697 159 B1**
H01R 13/631
(25) De (26) De
(21) 04762464.8 (22) 22.07.2004
(84) DE ES FR GB SE
(43) 06.09.2006
(86) DE 2004/001614 22.07.2004
(87) WO 2005/051702 2005/23 09.06.2005
(30) 21.11.2003 DE 10354585
- (54) • *VERBINDUNGSELEMENT*
• *CONNECTING ELEMENT*
• *ELEMENT DE LIAISON*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KURLE, Juergen, 72766 Reutlingen, DE
WOERNLE, Wolfgang, 72149 Neustetten, DE
WEHRMANN, Johann, 72336 Balingen, DE
KLETT, Gustav, 72144 Dusslingen, DE
SCHUERER, Martin, 73760 Ostfilden, DE
KUNERT, Peter, 72805 Lichtenstein, DE

- (51) **B60N 2/06** → (51) **F16C 25/04**
- (51) **B60N 2/14** (11) **1 710 119 B1**
(25) En (26) En
(21) 06111425.2 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(30) 06.04.2005 US 100173
- (54) • *Drehbarer Sitz*
• *Pivoting seat*
• *Siège pivotant*
- (73) CNH Italia S.p.A., Viale delle Nazioni, 55, 41100 Modena, IT
(72) Priepke, Edward H., Lancaster, VA 17601, US
(74) Taylor, Levi, Scottsville, VA 24590, US
(73) CNH IP Department, Patent Department, Leon Claeystraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

- (51) **B60N 2/28** (11) **1 175 312 B1**
(25) En (26) En
(21) 00943093.5 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.01.2002
(86) US 2000/017296 23.06.2000
(87) WO 2001/000437 2001/01 04.01.2001
(30) 25.06.1999 US 344696

- (51) **B60N 2/28** (11) **1 741 593 B1**
(25) NI (26) En
(21) 06076220.0 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(30) 04.07.2005 NL 1029417
- (54) • *Fahrzeugkindersitz*
• *Child vehicle seat*
• *Siège enfant pour véhicule*
- (73) Maxi Miliaan B.V., Korendijk 5, 5704 RD Helmond, NL
(72) Fransen, Martinus Theodorus, 5663 EN Geldrop, NL
Lutkemeier, Eduard Cornelis, 5211 DC 'S-Hertogenbosch, NL
(74) Veldman-Dijkers, Cornelia G. C., et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- (54) • *KINDERSITZSICHERHEITSGURT FÜR FLUGZEUGE*
• *AIRCRAFT SEAT CHILD RESTRAINT DEVICE*
• *HARNAIS DE SIEGE D'AVION POUR ENFANT*
- (73) DME Corporation, 6830 Northwest 16th Terrace, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(72) FRANCO-VILLA, Jose, Miami Lakes, FL 33014, US
BRADY, Dean, T., Coconut Creek, FL 33073, US
BROOKMAN, Michael, J., Fort Lauderdale, FL 33309, US
(74) Dawson, Elizabeth Ann, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **B60N 2/30** → (51) **B62D 33/06**
- (51) **B60N 2/48** (11) **1 636 065 B1**
(25) En (26) En
(21) 04748989.3 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(86) SE 2004/000929 14.06.2004
(87) WO 2004/113117 2004/53 29.12.2004
(30) 24.06.2003 GB 0314710
- (54) • *FAHRZEUGSITZ*
• *A VEHICLE SEAT*
• *SIEGE DE VEHICULE*
- (73) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, 447 83 Vargarda, SE
(72) HAGLUND, Lennart, S-447 32 Vargarda, SE
SIMONSSON, Lennart, S-447 33 Vargarda, SE
HOLGERS, Alf, S-441 91 Alingsas, SE
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B60N 2/48** → (51) **A47C 16/00**
- (51) **B60N 2/64** (11) **1 580 068 B1**
B60J 5/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300175.6 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(30) 23.03.2004 FR 0402942
- (54) • *Innenseitiger Handgriff für ein Kraftfahrzeug*
• *Interior gripping handle for a vehicle door*
• *Poignée de préhension intérieure d'une porte de véhicule automobile*

- (51) **B60N 2/64** (11) **1 580 068 B1**
B60J 5/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300175.6 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(30) 23.03.2004 FR 0402942
- (54) • *Innenseitiger Handgriff für ein Kraftfahrzeug*
• *Interior gripping handle for a vehicle door*
• *Poignée de préhension intérieure d'une porte de véhicule automobile*

- (73) Peugeot Citroën Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) Riga, Alessandro, 179 Rue de la Convention, F-75015 Paris, FR
- (74) Fernandez, Francis Lionel, PSA Peugeot Citroën, Service Propriété Industrielle, DINQ/DRIA/PPIQ/VPI, Route de Gisy, Centre Technique de Vélizy, 78943 Vélizy Villacoublay Cedex, FR
-
- (51) **B60N 2/66** (11) **1 676 745 B1**
A47C 7/42
- (25) En (26) En
(21) 05028374.6 (22) 23.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.07.2006
- (30) 28.12.2004 JP 2004381735
30.05.2005 JP 2005156824
- (54) • *Sitzauflage mit einem Sitzpolster und Lendenabstützung*
• *Lumbar support, cushion for seat, and seat structure*
• *Siège avec support lombaire*
- (73) Delta Tooling Co., Ltd., 1-2-10, Yanoshinmachi Akiku, Hiroshima-shi Hiroshima 736-0084, JP
- (72) Ogura, Yumi Delta Tooling Co., Ltd., Hiroshima-shi Hiroshima 736-0084, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **B60P 1/64** (11) **1 349 747 B1**
B65D 88/52
- (25) Sv (26) En
(21) 01272419.1 (22) 19.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 08.10.2003
- (86) SE 2001/002845 19.12.2001
- (87) WO 2002/051666 2002/27 04.07.2002
- (30) 22.12.2000 SE 0004805
- (54) • *LASTTRANSPORTVORRICHTUNG*
• *LOAD CARRYING DEVICE*
• *DISPOSITIF PORTEUR DE CHARGE*
- (73) Aerotechtelub AB, Division Flyg och Bassystem, Box 360, S-831 25 Östersund, SE
- (72) NÅSMAN, Kent, S-881 92 Sollefteå, SE
LÖGDBERG, Hans, S-832 55 Frösön, SE
FAHLANDER, Stefan, S-831 47 Östersund, SE
- (74) Ellner, Lars O., AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
-
- (51) **B60P 3/03** (11) **1 419 930 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03356178.8 (22) 18.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.05.2004
- (30) 18.11.2002 FR 0214392
- (54) • *Vorrichtung zur sicheren Geldüberweisung*
• *Safe funds transfer device*
• *Dispositif de transfert de fonds sécurisé*
- (73) Urbaco, Le Corquiou, 84320 Entraigues sur la Sorgue, FR
BRINK'S FRANCE, 49, rue de Provence, 75009 Paris, FR
CP Bourg SA, 32, rue des Gemeaux Silic, 94150 Rungis, FR
- (72) Lagarde, Patrick, 92120 Montrouge, FR
Tourneix, Joel, 77320 La Ferte Gaucher, FR
Verra, Olivier, 84000 Avignon, FR
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
-
- (51) **B60P 3/40** (11) **1 659 026 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04027374.0 (22) 18.11.2004
- (84) DE ES IT
- (43) 24.05.2006
- (54) • *Transportvorrichtung für einen länglichen Gegenstand der Art eines Rotorblattes für eine Windmühle*
• *Transport device for an elongate object such as a rotor blade for a wind turbine or the like*
• *Dispositif de transport pour un objet élongé du type d'un rotor d'éolienne*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Nies, Jacob, 8042 HA Zwolle, NL
- (74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
-
- (51) **B60Q 1/12** (11) **1 344 682 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03251512.4 (22) 12.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.09.2003
- (30) 14.03.2002 GB 0206045
30.07.2002 GB 0217646
- (54) • *Ausrichtbare Vorrichtung für ein Fahrzeug mit Lenkvorrichtung*
• *Direction adjustable device for an automobile with a steering linkage*
• *Dispositif orientable pour véhicule avec ensemble de direction*
- (73) Tseng, Chian-Yin, No.60, Lane 105., Wen-Nan Road, Tainan City, TW
- (72) Tseng, Chian-Yin, Tainan City, TW
- (74) Valentine, Francis Anthony Brinsley, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **B60Q 1/12** (11) **1 502 813 B1**
G01C 17/28
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04291917.5 (22) 27.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.02.2005
- (30) 01.08.2003 FR 0309566
- (54) • *Kurvenlichtsystem enthaltend eine Steuervorrichtung und autonome Kurvenerkennungsmittel*
• *Cornering illumination device comprising a control device and stand-alone turning detection means*
• *Système d'éclairage à fonction virage comprenant un dispositif de controle et des moyens de detection de virage autonomes*
- (73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
- (72) Menard, Cyril, c/o Valeo Vision, 93012 Bobigny Cedex, FR
-
- (51) **B60Q 1/12** (11) **1 601 552 B1**
- (25) De (26) De
(21) 04719373.5 (22) 11.03.2004
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 07.12.2005
- (86) EP 2004/002477 11.03.2004
- (87) WO 2004/080758 2004/39 23.09.2004
- (30) 13.03.2003 DE 10310905
- (54) • *SYSTEM ZUR ANSTEUERUNG EINER FAHRZEUGBELEUCHTUNGSEINRICHTUNG*
• *SYSTEM FOR CONTROLLING A VEHICLE LIGHTING UNIT*
• *SYSTEME POUR COMMANDER UN DISPOSITIF D'ECLAIRAGE DE VEHICULE*
-
- (51) **B60Q 1/40** (11) **1 213 180 B1**
- (25) De (26) De
(21) 01123704.7 (22) 04.10.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 12.06.2002
- (30) 16.10.2000 DE 10051226
- (54) • *Lenkstockschalter für ein Kraftfahrzeug*
• *Steering column switch for vehicle*
• *Commutateur de colonne de direction pour véhicule*
- (73) Delphi Technologies Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48007, US
- (72) Hulbert, Thomas, 67575 Eich, DE
-
- (73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (72) PFINGSTEN, Maik, 59555 Lippstadt, DE
SEUSS, Jürgen, 59505 Bad Sassendorf, DE
-
- (51) **B60Q 1/14** (11) **1 475 269 B1**
- (25) De (26) De
(21) 04008400.6 (22) 07.04.2004
- (84) DE FR GB SE
- (43) 10.11.2004
- (30) 05.05.2003 DE 10320083
- (54) • *Nachtsichtsystem*
• *Night vision system*
• *Système de vision nocturne*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Haug, Karsten, 70372 Stuttgart, DE
-
- B60Q 1/14** → (51) **B60Q 1/34**
-
- (51) **B60Q 1/34** (11) **1 904 341 B1**
B60K 31/00 **B60Q 1/14**
- (25) De (26) De
(21) 06763344.6 (22) 30.05.2006
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 02.04.2008
- (86) EP 2006/062687 30.05.2006
- (87) WO 2007/006607 2007/03 18.01.2007
- (30) 14.07.2005 DE 102005032847
- (54) • *BLINKSCHALTER FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG, DAS EINEN ADAPTIVEN GESCHWINDIGKEITSREGLER AUFWEIST*
• *INDICATOR SWITCH FOR A MOTOR VEHICLE, COMPRISING AN ADAPTIVE SPEED REGULATOR*
• *COMMUTEUR DE CLIGNOTANT POUR VEHICULE PRESENTANT UN REGULATEUR DE VITESSE ADAPTATIF*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HAUG, Karsten, 70372 Stuttgart, DE
-
- B60Q 1/34** → (51) **B60Q 1/38**
-
- (51) **B60Q 1/38** (11) **1 796 939 B1**
B60Q 1/34 **B60Q 1/52**
- (25) De (26) De
(21) 05787143.6 (22) 17.08.2005
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 20.06.2007
- (86) EP 2005/054048 17.08.2005
- (87) WO 2006/037686 2006/15 13.04.2006
- (30) 01.10.2004 DE 102004048009
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FAHRERUNTERSTÜTZUNG*
• *DRIVER ASSISTING METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ASSISTANCE AU CONDUCTEUR*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) JORDAN, Ruediger, 70435 Stuttgart, DE
SCHMITZ, Carsten, 71229 Leonberg, DE
BIRNESSER, Andreas Josef, 77836 Rheinmünster, DE
-

Rudolph, Gerd, 55459 Aspisheim, DE
(74) Becker, Bernd, Patentanwälte BECKER & AUE Saarlandstrasse 66, 55411 Bingen, DE

(51) **B60Q 1/44** (11) **1 535 798 B1**
B60Q 11/00

(25) En (26) En
(21) 04026618.1 (22) 09.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 01.06.2005
(30) 26.11.2003 JP 2003395423
(54) • *Steuerungseinrichtung und Steuerungsmethode für eine Fahrzeuglampe*
• *A vehicle lamp controlling device and vehicle lamp controlling method*
• *Dispositif et procédé de contrôler d'une lampe de véhicule*
(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
(72) Masaoka, Hiroaki c/o Sumimoto Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **B60Q 1/48** (11) **1 486 377 B1**
B60R 16/02

(25) En (26) En
(21) 04012263.2 (22) 24.05.2004
(84) DE FR GB
(43) 15.12.2004
(30) 28.05.2003 JP 2003150804
(54) • *Umgebungserfassungsvorrichtung für einen beweglichen Körper*
• *Movable body surrounding monitoring apparatus*
• *Dispositif pour détecter l'environnement d'un corps mobile*
(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Kakinami, Toshiaki, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60Q 1/48 → (51) **B60R 1/00**

B60Q 1/52 → (51) **B60Q 1/38**

B60Q 11/00 → (51) **B60Q 1/44**

(51) **B60R 1/00** (11) **1 733 922 B1**
B60Q 1/48 **B62D 35/00**

(25) De (26) De
(21) 06010593.9 (22) 23.05.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.12.2006
(30) 16.06.2005 DE 102005027750
(54) • *Kraftfahrzeug, insbesondere Personenkraftwagen*
• *Motor vehicle, particularly passenger vehicle*
• *Véhicule automobile en particulier véhicule de passagers*
(73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Adams, Stefan, 75181 Pforzheim-Hohenwart, DE

(51) **B60R 1/06** (11) **1 829 744 B1**

(25) Es (26) En
(21) 04806392.9 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007

(86) IB 2004/004210 20.12.2004
(87) WO 2006/067536 2006/26 29.06.2006
(54) • *EINE SCHWINGUNGSDÄMPFUNGSVORRICHTUNG UMFASSENDE RAHMEN FÜR DIE AUSSENRÜCKSPIEGELANORDNUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS*

• *FRAME COMPRISING A VIBRATION-DAMPING DEVICE, WHICH IS INTENDED FOR THE OUTSIDE REAR-VIEW MIRROR ASSEMBLY OF A MOTOR VEHICLE*
• *CHASSIS EQUIPE D'UN DISPOSITIF AMORTISSEUR DE VIBRATIONS UTILISE DANS UN ENSEMBLE RETROVISEUR EXTERIEUR D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) Fico Mirrors, S.A., 98, Gran Via Carles III, 08028 Barcelona, ES
(72) MENDOZA VICIOSO, José Casa "La Mima", E-08430 La Roca del Valles, ES
AYESTARAN VELAZQUEZ, Ismael, E-08225 Terrassa, ES
(74) Gislon, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats, S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES

(51) **B60R 9/06** (11) **1 799 512 B1**
B60R 9/10

(25) NI (26) En
(21) 05787034.7 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(86) NL 2005/000690 21.09.2005
(87) WO 2006/033573 2006/13 30.03.2006
(30) 21.09.2004 NL 1027082
(54) • *LASTTRÄGER*
• *LOAD CARRIER*
• *PORTE-CHARGES*
(73) Spinder Fietsendragers B.V., Reitsmastraat 63, 9281 LC Harkema, NL
(72) JORRITSMA, Wibern, NL-8724 LH Heidenskip, NL
(74) Klooster, Jan Hanri, Muller & Eilbracht P.O. Box 1080, 2260 BB Leidschendam, NL

B60R 9/10 → (51) **B60R 9/06**

(51) **B60R 11/04** (11) **1 637 401 B1**

(25) De (26) De
(21) 05107096.9 (22) 01.08.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 22.03.2006
(30) 15.09.2004 DE 102004044502
(54) • *Bildaufnahmesystem*
• *Imaging system*
• *Système de prise de vue*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Uffenkamp, Volker, 71638 Ludwigsburg, DE
Seger, Ulrich, 71229 Warmbronn, DE
Apel, Uwe, 72666 Neckartailfingen, DE
Schick, Jens, 71083 Herrenberg, DE
Schmack, Andreas, 71229 Leonberg, DE

B60R 13/02 → (51) **B60R 16/02**

(51) **B60R 13/07** (11) **1 775 168 B1**
B60R 13/08 **B60J 10/00**

(25) De (26) De
(21) 06019950.2 (22) 23.09.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 18.04.2007
(30) 11.10.2005 DE 102005048563
(54) • *Wasserablaufschlauch*
• *Water drainage pipe*
• *Tuyau de drainage d'eau*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Elsen, Frank, 82538 Geretsried, DE
Hogger, Thomas, Greenville, South Carolina 29615, US

B60R 13/08 → (51) **B60R 13/07**

(51) **B60R 16/02** (11) **1 395 463 B1**
H02G 3/30

(25) En (26) En
(21) 02733361.6 (22) 06.06.2002
(84) DE FR GB IT SE
(43) 10.03.2004
(86) JP 2002/005621 06.06.2002
(87) WO 2002/100686 2002/51 19.12.2002
(30) 06.06.2001 JP 2001171579
(54) • *KLEMMME*
• *CLAMP*
• *BRIDE DE FIXATION*
(73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) ARAI, Hiroaki c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Kosai-shi, Shizuoka 431-0431, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 415 863 B1**
B60R 13/02

(25) En (26) En
(21) 03021090.0 (22) 18.09.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 06.05.2004
(30) 30.09.2002 JP 2002285692
(54) • *Befestigungselement zum Befestigen eines Bodenteppichs und eines Kabelbaums an einer Schwellenabdeckung*
• *Fastener for attaching floor carpet and wire harness to a rocker panel*
• *Attache pour la fixation de tapis de sol et du faisceau de cables à une base de caisse*
(73) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Yuta, Kiyoteru c/o Pop Rivet Fastener K.K., Toyohashi-shi, Aichi-ken, JP
Dendo, Masashi c/o Pop Rivet Fastener K.K., Toyohashi-shi, Aichi-ken, JP
Sato, Masanori c/o Toyota Boshoku K.K., Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Hosoi, Shinji c/o Toyota Boshoku K.K., Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kimura, Motoya c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Matsudaira, Yoshimichi c/o Pop Fastener K.K., Toyohashi-shi, Aichi-ken, JP
(74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, L.H. Haar & Partner, Patentanwälte, Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 718 499 B1**
B60K 35/00 **G01P 1/08**

(25) En (26) En
(21) 05711128.8 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(86) SE 2005/000268 24.02.2005
(87) WO 2005/082674 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 SE 0400482
(54) • *ANZEIGE FÜR ÖKOLOGISCHES UND WIRTSCHAFTLICHES FAHREN EINES FAHRZEUGS*
• *INDICATING ECOLOGICAL AND ECONOMIC DRIVING OF A VEHICLE*
• *INDICATION DE LA CONDUITE ECOLOGIQUE ET ECONOMIQUE D'UN VEHICULE*
(73) Scania CV AB (publ), Patents, Building 117, 151 87 Södertälje, SE
(72) ANDERSSON, Jon, S-151 46 Södertälje, SE
CARLSSON, Ulf, S-151 38 Södertälje, SE

(74) Röttinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

B60R 16/02 → (51) **B60Q 1/48**

B60R 16/02 → (51) **H02P 9/30**

B60R 16/02 → (51) **H04L 12/40**

(51) **B60R 21/01** (11) **1 253 050 B1**

(25) De (26) De
(21) 02006968.8 (22) 27.03.2002

(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 30.10.2002

(30) 06.04.2001 DE 10117219

- (54) • *Verfahren zur Auslösung eines Insassenschutzsystems in Fahrzeugen*
• *Method for deploying an occupant protection system in vehicles*
• *Procédé pour le déclenchement d'un système de protection des occupants d'un véhicule*

(73) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE

(72) Fendt, Günter, 86529 Schrobenhausen, DE

B60R 21/01 → (51) **G01C 23/00**

B60R 21/01 → (51) **G08G 1/16**

(51) **B60R 21/015** (11) **1 587 717 B1**

(25) De (26) De
(21) 03789140.5 (22) 05.12.2003

(84) DE FR GB IT

(43) 26.10.2005

(86) EP 2003/013758 05.12.2003

(87) WO 2004/067329 2004/33 12.08.2004

(30) 31.01.2003 DE 10303826

- (54) • *SENSORVORRICHTUNG FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ*
• *SENSOR DEVICE FOR A VEHICLE SEAT*
• *DISPOSITIF CAPTEUR POUR UN SIEGE DE VEHICULE*

(73) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnengring 2, 67657 Kaiserslautern, DE

(72) DIEHL, Andreas, 67731 Otterbach, DE

EDRICH, Hans, 67716 Heltersberg, DE

HIPPEL, Daniel, 67722 Winnweiler, DE

BORBE, Michael, 53359 Rheinbach, DE

SCHÜLER, Rolf, 42579 Heiligenhaus, DE

GROSSBUDDÉ, Frank, 42389 Wuppertal, DE

(74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **0 980 797 B1**

(25) De (26) De
(21) 99110793.9 (22) 04.06.1999

(84) DE FR GB SE

(43) 23.02.2000

(30) 20.08.1998 DE 19837899

- (54) • *Gassackmodul*
• *Air bag module*
• *Module de sac de sécurité gonflable*

(73) TAKATA - PETRI AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE

(72) Baur, Andreas, 89275 Elchingen, DE

Heudorfer, Benedikt, 89278 Nersingen, DE

(74) Maikowski, Michael, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **1 803 613 B1**

(25) En (26) En
(21) 06125108.8 (22) 30.11.2006

(84) DE GB

(43) 04.07.2007

(30) 28.12.2005 JP 2005379263

(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Luftsackmoduls*

• *Method for manufacturing airbag module*

• *Procédé de fabrication d'un sac gonflable*

(73) TAKATA CORPORATION, 1-4-30, Roppongi, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP

(72) Koheguchi, Akira, Minato-ku, Tokyo, JP

Miwa, Kazuya, Minato-ku, Tokyo, JP

Nakazawa, Wataru, Minato-ku, Tokyo, JP

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

(51) **B60R 21/34** (11) **1 699 667 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 04816573.2 (22) 17.12.2004

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

(43) 13.09.2006

(86) FR 2004/050720 17.12.2004

(87) WO 2005/063532 2005/28 14.07.2005

(30) 23.12.2003 FR 0351187

(54) • *AUFPRALLSTANGE FÜR FUSSGÄNGER*

• *IMPACT BAR FOR PEDESTRIANS*

• *BARRE DE CHOC POUR PIETON*

(73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) BOUCHARD, Laurent, F-91190 Gif/Yvette, FR

BOUVEAU, Mathieu, F-78140 Velizy Villacoublay, FR

PARISSET, Jean-Yves, F-78180 Montigny le Bretonneux, FR

(51) **B60R 22/18** (11) **1 688 324 B1**

B60R 22/20 **B60R 22/22**

B60R 22/26

(25) En (26) En

(21) 06002302.5 (22) 03.02.2006

(84) CZ DE FR GB

(43) 09.08.2006

(30) 04.02.2005 JP 2005028561

(54) • *Schnallenvorrichtung*

• *Buckle device*

• *Boucle de ceinture*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKAI DENKI SEISAKUSHO, 260, Toyota-3-chome Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken 480-0195, JP

Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) Wataru, Yanagawa c/o K.K. Tokai-Rikai-Denki-Seisakusho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP

Shigekazu, Imanaka c/o Toyota Jidosha K.K.,

Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Mototsugu, Hara c/o Toyota Jidosha K.K.,

Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT

Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

B60R 22/20 → (51) **B60R 22/18**

B60R 22/22 → (51) **B60R 22/18**

B60R 22/26 → (51) **B60R 22/18**

(51) **B60R 25/00** (11) **1 820 704 B1**

B60R 25/04 **G07C 9/00**

(25) En (26) En

(21) 07102509.2 (22) 15.02.2007

(84) DE FR GB

(43) 22.08.2007

(30) 17.02.2006 JP 2006040238

(54) • *An ein Kraftfahrzeug angepasstes schlüssellose Zugangssystem*

• *Keyless entry system adapted for motor vehicle*

• *Système d'entrée sans clé adapté au moteur du véhicule*

(73) Calsonic Kansei Corporation, 5-24-15, Minamidai, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP

ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP

(72) Otsuka, Takashi, Tokyo 164-8602, JP

Ito, Hisao, Tokyo 164-8602, JP

Sanpei, Yoshio, Tokyo 145-8501, JP

(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B60R 25/00 → (51) **B60R 25/10**

B60R 25/00 → (51) **E05B 65/20**

(51) **B60R 25/02** (11) **1 302 375 B1**
F16H 59/10

(25) En (26) En

(21) 02022341.8 (22) 08.10.2002

(84) DE FR GB

(43) 16.04.2003

(30) 09.10.2001 JP 2001311386

09.10.2001 JP 2001311389

(54) • *Elektronische Fahrzeugdiebstahlsicherung*

• *Electronic automobile anti-theft apparatus*

• *Dispositif antivol électronique pour véhicules*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKAI DENKI SEISAKUSHO, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP

(72) Hayashi, Masaki, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP

Nagae, Toshihiro, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP

Yoshino, Masaki, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP

Kishida, Shinji, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

Iwamoto, Koji, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

Asahi, Toshio, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **B60R 25/02** (11) **1 893 456 B1**

(25) De (26) De

(21) 06724530.8 (22) 24.04.2006

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

(43) 05.03.2008

(86) EP 2006/003750 24.04.2006

(87) WO 2006/133760 2006/51 21.12.2006

(30) 15.06.2005 DE 102005027777

(54) • *VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE LENKSPINDEL MIT WÄHLBARER ABSCHALTPOSITION BEI BEWEGUNG DER SPERRBOLZENANORDNUNG IN RICHTUNG EINER FREIGABEENDPOSITION*

• *LOCKING DEVICE FOR A STEERING SHAFT HAVING A SELECTABLE SWITCHING POSITION WHEN THE LOCKING BOLT ARRANGEMENT IS DISPLACED IN THE DIRECTION OF A RELEASE END POSITION*

• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DESTINE A UN ARBRE DE DIRECTION PRESENTANT UNE POSITION D'ARRET SELECTIONNABLE EN CAS DE MOUVEMENT DU DISPOSITIF DE BOULON DE BLOCAGE EN DIRECTION DE LA POSITION TERMINALE DE LIBERATION*

(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE

(72) HIRCHE, Mark, 42549 Velbert, DE

LIMBURG, Hans-Joachim, 85247 Schwabhausen, DE

ZILLMANN, Horst, 81243 München, DE

VAN DEN BOOM, Andreas, 45309 Essen, DE

(74) Bongards, Jochen, et al, ZENZ Patent- und Rechtsanwälte Huyssenallee 58-64, 45128 Essen, DE

B60R 25/04 → (51) **B60R 25/00**

B60R 25/04 → (51) **B60R 25/10**

(51) **B60R 25/10** (11) **1 466 795 B1**
E02F 9/24 **E02F 9/20**
B60R 25/00 **B60R 25/04**
E02F 9/26

(25) Ja (26) En
(21) 03701072.5 (22) 14.01.2003

(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 13.10.2004
(86) JP 2003/000212 14.01.2003
(87) WO 2003/059708 2003/30 24.07.2003
(30) 15.01.2002 JP 2002006382

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON BAUMASCHINEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING CONSTRUCTION MACHINERY**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION D'EQUIPEMENTS MECANIQUES DE CONSTRUCTION**

(73) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-0004, JP

(72) SHIBAMORI, Kazuhiro, Mitsukaido-shi, Ibaraki 303-0005, JP
SUGIYAMA, Genroku, Ryugasaki-shi, Ibaraki 301-0043, JP

ADACHI, Hiroyuki, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0023, JP

SHIBATA, Koichi, Niihari-gun, Ibaraki 315-0051, JP

KOMATSU, Hideki, Kitasoma-gun, Ibaraki 300-1622, JP

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

(51) **B60S 1/04** (11) **1 735 194 B1**

(25) De (26) De
(21) 05716692.8 (22) 14.02.2005

(84) CZ DE ES FR IT
(43) 27.12.2006
(86) EP 2005/050643 14.02.2005
(87) WO 2005/097565 2005/42 20.10.2005
(30) 06.04.2004 DE 102004016810

(54) • **SCHEIBENWISCHVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG**
• **WINDSHIELD WIPER, ESPECIALLY FOR A MOTOR VEHICLE**
• **SYSTEME D'ESSUIE-GLACE, NOTAMMENT POUR VEHICULE AUTOMOBILE**

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

(72) KRAUS, Achim, 77815 Buehl, DE
ALBRECHT, Gerard, F-67690 Hatten, FR
BOHN, Roland, 77815 Buehl, DE

SCHABANEL, Francois, F-94100 Saint Mauves des Fosses, FR

FRIDERICH, Guenther, 77830 Buehlertal, DE

PIERON, Didier, F-67380 Lingolsheim, FR

(51) **B60S 1/08** (11) **1 398 230 B1**

(25) De (26) De
(21) 03006172.5 (22) 13.03.2003

(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 17.03.2004
(30) 13.09.2002 DE 10242688

(54) • **Regensensor insbesondere für ein Kraftfahrzeug mit einer Scheibenwischvorrichtung sowie Verfahren zum Steuern einer Scheibenwischvorrichtung**

• **Rain sensor, in particular for a vehicle with a windscreen wiper device and method of controlling a windscreen wiper device**
• **Capteur de pluie, en particulier pour un véhicule avec un dispositif d'essuie-glace et méthode de commande d'un dispositif d'essuie-glace**

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

(72) Schmitt, Patrick, 77839 Lichtenau, DE
Hodapp, Bruno, 77855 Achern-Oensbach, DE

Meier, Hans, 77833 Ottersweier, DE
Blitzke, Henry, 77815 Buehl, DE

(51) **B60S 1/08** (11) **1 609 687 B1**
B60S 1/48

(25) En (26) En
(21) 05013701.7 (22) 24.06.2005

(84) DE FR GB
(43) 28.12.2005
(30) 24.06.2004 JP 2004186827

(54) • **Regen-Erkennungssystem und Verfahren zur dessen Steuerung**
• **Rain detection system and method for controlling the same**
• **Système de détection de la pluie et méthode pour le contrôler**

(73) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP

(72) Morishita, Taiji, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60S 1/38** (11) **1 663 744 B1**
B60S 1/40

(25) De (26) De
(21) 04762389.7 (22) 15.07.2004

(84) BE DE FR
(43) 07.06.2006
(86) DE 2004/001530 15.07.2004

(87) WO 2005/025956 2005/12 24.03.2005
(30) 08.09.2003 DE 10341275

(54) • **WISCHBLATT**
• **WIPER BLADE**
• **ESSUIE-GLACE**

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

(72) WEILER, Michael, Chungchongbuk-do 363-9, KR

DIETRICH, Jan, 77815 Buehl, DE

(51) **B60S 1/40** (11) **1 737 714 B1**

(25) De (26) De
(21) 05708002.0 (22) 11.02.2005

(84) CZ DE ES FR GB IT
(43) 03.01.2007

(86) EP 2005/050607 11.02.2005
(87) WO 2005/097570 2005/42 20.10.2005
(30) 10.04.2004 DE 102004017722

(54) • **ADAPTER ZUM GELENKIGEN VERBINDEN EINES WISCHBLATTS MIT EINEM WISCHARM**
• **ADAPTER FOR HINGEDLY CONNECTING A WIPER BLADE TO A WIPER ARM**
• **ADAPTATEUR SERVANT A RELIER DE MANIERE ARTICULEE UN BALAI D'ESSUIE-GLACE AVEC UN BRAS D'ESSUIE-GLACE**

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

(72) OP'T ROODT, Inigo, B-3500 Hasselt, BE

(51) **B60S 1/40** (11) **1 740 425 B1**

(25) De (26) De
(21) 05708048.3 (22) 23.02.2005

(84) BE DE ES FR GB

(43) 10.01.2007

(86) EP 2005/050761 23.02.2005

(87) WO 2005/102802 2005/44 03.11.2005

(30) 22.04.2004 DE 102004019541

(54) • **WISCHBLATT**
• **WIPER BLADE**
• **RACLETTE D'ESSUIE-GLACE**

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

(72) VAN BEALEN, David, B-3020 Herent, BE

B60S 1/40 → (51) **B60S 1/38**

B60S 1/48 → (51) **B60S 1/08**

(51) **B60S 3/00** (11) **1 364 847 B1**
B60S 5/00

(25) De (26) De
(21) 03010531.6 (22) 10.05.2003

(84) DE ES GB IT
(43) 26.11.2003
(30) 23.05.2002 DE 20208029 U

(54) • **Behandlungsstation für Fahrzeugbehandlungsanlagen**
• **Treating station for vehicle treatment system**
• **Poste de traitement pour installations de traitement de véhicules**

(73) Otto Christ AG, Memminger Strasse 51, 87734 Benningen, DE

(72) Christ, Franz, 87734 Memminger, DE

(74) Ernicke, Hans-Dieter, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

B60S 5/00 → (51) **B60S 3/00**

B60T 7/10 → (51) **B60T 13/74**

B60T 7/12 → (51) **B60T 13/74**

B60T 8/00 → (51) **G01P 15/00**

(51) **B60T 8/17** (11) **1 628 863 B1**

(25) De (26) De
(21) 04739668.4 (22) 07.06.2004

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

(43) 01.03.2006

(86) EP 2004/006136 07.06.2004

(87) WO 2004/108494 2004/51 16.12.2004

(30) 05.06.2003 DE 10325548

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MESSEN VON BEWEGUNGSGROSEN EINES KRAFTFAHRZEUGS**
• **DEVICE AND METHOD FOR MEASURING QUANTITIES OF MOTION OF A MOTOR VEHICLE**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE POUR MESURER DES PARAMETRES DE MOUVEMENT D'AUTOMOBILE**

(73) Munnix, Pascal, Johannes-Neuhäusler-Strasse 31, 81929 München, DE

(72) Munnix, Pascal, 81929 München, DE

(74) Jacoby, Georg, et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B60T 8/26** (11) **1 674 363 B1**

B62L 3/08
(25) En (26) En
(21) 05026107.2 (22) 30.11.2005

(84) DE FR IT
(43) 28.06.2006

(30) 22.12.2004 JP 2004371218
27.12.2004 JP 2004375278
26.01.2005 JP 2005017999

(54) • **Bremsgerat für ein Motorrad**
• **Braking device of motorcycle**

- Dispositif de freinage pour motocyclette
- (73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Nakayama, Masanobu, 1-chome Wako-shi Saitama, JP
- Takenouchi, Kazuya, 1-chome Wako-shi Saitama, JP
- Tani, Kazuhiko, 1-chome Wako-shi Saitama, JP
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **B60T 8/88** (11) **1 258 407 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02008629.4 (22) 17.04.2002
 (84) DE FR GB IT
 (43) 20.11.2002
 (30) 16.05.2001 DE 10123846
 09.02.2002 DE 10205396
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Ermittlung eines korrigierten Offsetwertes
 - Method and device for determining a corrected offset value
 - Procédé et dispositif pour déterminer un décalage corrigé
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Winner, Hermann, 76467 Bietigheim, DE
 Urban, Werner, 71665 Vaihingen/Enz, DE
 Lueder, Jens, 70806 Kornwestheim, DE
 Keller, Frieder, 76698 Ubstadt-Weiher, DE

- (51) **B60T 13/14** (11) **1 699 670 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04816408.1 (22) 13.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.09.2006
 (86) FR 2004/003272 13.12.2004
 (87) WO 2005/070740 2005/31 04.08.2005
 (30) 24.12.2003 FR 0315494
- (54) • DURCH EINEN KLIMATISIERUNGSKREIS GESPEISTE BREMSVERSTÄRKUNGSSERVOEINHEIT
 - BRAKE ASSIST SERVO UNIT WHICH IS SUPPLIED BY AN AIR-CONDITIONING CIRCUIT
 - SERVOMOTEUR D'ASSISTANCE AU FREINAGE ALIMENTÉ PAR UN CIRCUIT DE CLIMATISATION
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HURWIC, Aleksander, Bosch Systèmes de Freinage, F-93700 DRANCY, FR
 FILLON, Alain, F-17220 CROIX CHAPEAU, FR
- (74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systèmes de Freinage, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

B60T 13/26 → (51) **B60T 13/68**

- (51) **B60T 13/46** (11) **0 962 371 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99108851.9 (22) 04.05.1999
 (84) DE ES FR GB IT SE
 (43) 08.12.1999
 (30) 02.06.1998 JP 15325398
- (54) • Unterdruck-Überwachungsapparat für Bremskraftverstärker
 - Negative pressure control apparatus for brake booster
 - Appareil de contrôle de dépression pour amplificateur de force du frein
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Yamada, Yoshihisa, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

- Endo, Hiroaki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- Watanabe, Ryochi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60T 13/52 → (51) **B60T 17/22**

- (51) **B60T 13/573** (11) **1 365 949 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02706887.3 (22) 22.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.12.2003
 (86) FR 2002/000659 22.02.2002
 (87) WO 2002/068252 2002/36 06.09.2002
 (30) 28.02.2001 FR 0102772
- (54) • KRAFTFAHRZEUGBREMSVORRICHTUNG
 - BRAKING DEVICE FOR MOTOR VEHICLE
 - DISPOSITIF DE FREINAGE POUR VEHICULE AUTOMOBILE.
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
- (72) ATTARD, Jean-Marc, F-60500 CHANTILLY, FR
 AUGUSTE, Antony, F-94350 VILLIERS SUR MARNE, FR
- (74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systèmes de Freinage, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

- (51) **B60T 13/575** (11) **1 360 101 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02706829.5 (22) 25.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.11.2003
 (86) FR 2002/000321 25.01.2002
 (87) WO 2002/062643 2002/33 15.08.2002
 (30) 07.02.2001 FR 0102105
- (54) • REAKTIONSVORRICHTUNG FÜR BREMSKRAFTVERSTÄRKER
 - REACTION DEVICE FOR BRAKE BOOSTER
 - DISPOSITIF DE REACTION POUR SERVOMOTEUR D'ASSISTANCE AU FREINAGE
- (73) BOSCH SISTEMAS DE FRENADO, S.L., Apartado 9556, Balmes, 243, 08080 Barcelona 6, ES
- (72) SACRISTAN, Fernando, E-08348 Barcelone, ES
 SIMON BACARDIT, Juan, E-08013 Barcelone, ES
 BERTHOMIEU, Bruno, E-08013 Barcelone, ES
- (74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systèmes de Freinage, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

(51) **B60T 13/68** (11) **1 785 325 B1**
B60T 17/22 **B60T 13/26**

- (25) De (26) De
 (21) 06022770.9 (22) 02.11.2006
 (84) DE GB
 (43) 16.05.2007
 (30) 12.11.2005 DE 102005054089
- (54) • Steuergerät für eine Druckluftbremsanlage eines Kraftfahrzeugs
 - Control device for an air pressure brake system for a vehicle
 - Dispositif de réglage d'un système de freinage à air comprimé pour un véhicule
- (73) Haldex Brake Products GmbH, Mittelgönnweg 27, 69123 Heidelberg, DE
- (72) Aumüller, Ralf, 60437 Frankfurt/Main, DE
- (74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

- (51) **B60T 13/68** (11) **1 800 983 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 06126784.5 (22) 21.12.2006
 (84) DE FR GB IT
 (43) 27.06.2007
 (30) 23.12.2005 FR 0554066
- (54) • Hydraulische Bremssteuerung eines Anhängers
 - Hydraulic braking system control for a trailer
 - Commande du freinage hydraulique d'une remorque
- (73) POCLAIN HYDRAULICS INDUSTRIE, Route de Saint Sauveur, 60411 Verberie, FR
- (72) Lucienne, Philippe, 60300 Aumont en Halatte, FR
 Raisin, Jean-Philippe, 60270 Gouvieux, FR
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B60T 13/74** (11) **1 339 587 B1**
B60T 7/10 **B60T 7/12**

- (25) De (26) De
 (21) 01989552.3 (22) 01.12.2001
 (84) DE ES FR GB IT SE
 (43) 03.09.2003
 (86) EP 2001/014056 01.12.2001
 (87) WO 2002/046016 2002/24 13.06.2002
 (30) 08.12.2000 DE 10061064
- (54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER BREMSANLAGE EINES GEPARKTEN KRAFTFAHRZEUGS
 - METHOD FOR OPERATING A BRAKING SYSTEM OF A PARKED MOTOR VEHICLE
 - PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER LE SYSTEME DE FREINAGE D'UN VEHICULE EN STATIONNEMENT
- (73) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
- (72) EWINGER, Heinz, 90522 Oberasbach, DE
 FARRENKOPF, Armin, 90443 Nürnberg, DE
 GROTH, Jürgen, 90453 Nürnberg, DE
 JUST, Thomas, 91058 Erlangen, DE

(51) **B60T 17/08** (11) **1 481 868 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 04253040.2 (22) 24.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.12.2004
 (30) 30.05.2003 GB 0312459
- (54) • Druckluftbremszylinder
 - Air brake actuator assembly
 - Actionneur de frein à air comprimé
- (73) Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited, Grange Road, Cwmbran, Gwent NP44 3XU, GB
- (72) Royston, Leonard Morris, Newport, NP10 0DN, GB
- (74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **B60T 17/22** (11) **1 474 321 B1**
B60T 13/52

- (25) De (26) De
 (21) 02791761.6 (22) 03.12.2002
 (84) DE FR IT
 (43) 10.11.2004
 (86) EP 2002/013642 03.12.2002
 (87) WO 2003/066405 2003/33 14.08.2003
 (30) 07.02.2002 DE 10205171
 07.02.2002 DE 10205172
 26.09.2002 DE 10244761

- (54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG ODER KALIBRIERUNG DER AUSSTEUERUNGSKENNLINIE EINES UNTERDRUCKBREMSKRAFTVERSTÄRKERS*
• *METHOD FOR DETERMINING OR CALIBRATING THE BRAKE CONTROL CHARACTERISTIC OF A VACUUM BRAKE BOOSTER*
• *PROCEDE POUR DETERMINER OU ETALONNER LA COURBE CARACTERISTIQUE DE REGLAGE D'UN SERVOFREIN A DEPRESSION*
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
- (72) GRONAU, Ralph, 35083 Wetter, DE
REVIOL, Ralf, 63128 Dietzenbach-Steinberg, DE
SCHELLER, Tobias, 65931 Frankfurt am Main, DE
NEU, Andreas, 76773 Kuhardt, DE
-
- B60T 17/22** → (51) **B60T 13/68**
-
- (51) **B60W 10/00** (11) **1 636 079 B1**
B60W 20/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04742818.0 (22) 24.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.03.2006
(86) FR 2004/001278 24.05.2004
(87) WO 2004/106100 2004/50 09.12.2004
(30) 23.05.2003 FR 0306217
23.05.2003 FR 0306219
23.05.2003 FR 0306218
23.05.2003 FR 0306220
- (54) • *STEUERVORRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR EINE MOTORANTRIEBSEINHEIT MIT GETRENNTER MECHANISCHER UND ELEKTRISCHER STEUERUNG*
• *CONTROL DEVICE AND METHOD FOR A MOTOR PROPULSION UNIT WITH SEPARATE MECHANICAL AND ELECTRICAL CONTROLS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN GROUPE MOTOPROPULSEUR AVEC DES CONTROLES MECANIQUE ET ELECTRIQUE SEPARES*
- (73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) ROYER, Laurent, F-75012 Paris, FR
GOELZER, Anne, F-31000 Toulouse, FR
PICHON, Yves, F-92190 Meudon, FR
- (74) Rougemont, Bernard, Renault Technocentre Département Propriété Intellectuelle Sce 00267 TCR GRA 2 36 1 Avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR
-
- B60W 20/00** → (51) **B60W 10/00**
-
- (51) **B60W 30/18** (11) **1 036 925 B1**
- (25) En (26) En
(21) 00105490.7 (22) 15.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 20.09.2000
(30) 16.03.1999 JP 6952399
- (54) • *Antriebskraftsteuerung für ein Fahrzeug*
• *Driving force control for automotive vehicle*
• *Commande de la force d'entraînement d'un véhicule*
- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Nishijima, Hiroaki, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0005, JP
Toukura, Nobusuke, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0312, JP
Yasuoka, Masayuki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **B61B 13/04** (11) **1 317 367 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01970371.9 (22) 07.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.06.2003
(86) NZ 2001/000184 07.09.2001
(87) WO 2002/020325 2002/11 14.03.2002
(30) 08.09.2000 NZ 50681900
- (54) • *TRANSPORTSYSTEM*
• *TRANSPORTATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRANSPORT*
- (73) Chapman, Lawrence Hugh, 59 Felton Mathew Avenue, St Johns, Auckland 1005, NZ
- (72) Chapman, Lawrence Hugh, St Johns, Auckland 1005, NZ
- (74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **B61B 13/04** (11) **1 375 287 B1**
E01B 25/08
- (25) En (26) En
(21) 02258804.0 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT SE SI SK TR
- (43) 02.01.2004
(30) 20.12.2001 US 343474 P
- (54) • *Führungsbahn und Fahrzeug eines Transportsystems*
• *Guideway and vehicle for transportation system*
• *Voie de guidage et véhicule pour un système de transport*
- (73) Novacek, Milan, V Kosine 1425, 25228 Cernosice, CZ
- (72) Novacek, Milan, 25228 Cernosice, CZ
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **B61F 13/00** (11) **1 650 097 B1**
E01B 5/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05292197.0 (22) 19.10.2005
(84) AT BE CH CZ DE IT LI
(43) 26.04.2006
(30) 22.10.2004 FR 0411286
- (54) • *Führungssystem für ein mit Rädern ausgerüstetes Fahrzeug auf einer Schiene*
• *Guiding system for a vehicle fitted with wheels on a rail*
• *Système de guidage d'un véhicule à roues sur rail*
- (73) Régie Autonome des Transports Parisiens, 54, Quai de la Râpée, 75599 Paris Cedex 12, FR
- (72) Noel, Yvon, 94130 Nogent sur Marne, FR
- (74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **B61K 5/00** (11) **1 874 608 B1**
- (25) De (26) De
(21) 06724368.3 (22) 15.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.01.2008
(86) EP 2006/003497 15.04.2006
(87) WO 2006/117066 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 DE 102005020454
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM RADSATZWECHSEL AN SCHIENENFAHRZEUGEN MITTELS EINER VERFAHRBAREN EINRICHTUNG*
• *PROCESS AND DEVICE FOR EXCHANGING WHEELSETS OF RAILWAY VEHICLES BY MEANS OF A TRAVELLING UNIT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ECHANGE D'ESSIEU DE ROUES DANS DES VEHICULES FERROVIAIRES, AU MOYEN D'UN MECANISME MOBILE*
- (73) DB Fernverkehr AG, Stephensonstrasse 1, 60326 Frankfurt, DE
- (72) DORTMUND, Ludger, 59069 Hamm, DE
- (74) Zinken-Sommer, Rainer, et al, Deutsche Bahn AG Patentabteilung Völckerstrasse 5, 80939 München, DE
-
- (51) **B61L 21/04** (11) **1 854 697 B1**
B61L 27/00
- (25) En (26) En
(21) 06290777.9 (22) 10.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.11.2007
- (54) • *Elektrische Schaltung zum Überwachen der Schnittstelle zwischen einem elektronischem Stellwerk und einem Relaisstellwerk*
• *Electric assembly for monitoring the interface between an electronic interlocking system and a relay interlocking system*
• *Circuit électrique pour surveiller l'interface entre un poste d'aiguillage électronique et un poste d'aiguillage à relais*
- (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Klose, Bernd, 71679 Asperg, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE
-
- (51) **B61L 25/02** (11) **1 623 905 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04256034.2 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.02.2006
(30) 05.08.2004 IN mu08432004
- (54) • *Gleisbestimmungssystem*
• *Track identification system*
• *Système d'identification de voie*
- (73) Konkan Railway Corporation Limited, Belapur Bhavan, Sector 11, CBD, Belapur, Navi Mumbai 400 614, IN
- (72) Rajaram, Bojji, Belapur, Navi Mumbai 400 614, IN
- (74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB
-
- (51) **B61L 25/02** (11) **1 724 178 B1**
- (25) De (26) De
(21) 05009291.5 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.11.2006
- (54) • *Verfahren zur Aufnahme von Streckenpunkten*
• *Method for determination of track positions*
• *Method pour la détermination des points de voie*
- (73) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047 Zürich, CH
- (72) Schmid, Rolf, 8800 Thalwil, CH
Bachmann, Martin, 8455 Rüdlingen, CH

(74) Fischer, Michael, Siemens AG, Postfach 22
16 34, 80506 München, DE

B61L 27/00 → (51) **B61L 21/04**

- (51) **B62B 13/16** (11) **1 602 548 B1**
 (25) NI (26) En
 (21) 05076169.1 (22) 18.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (43) 07.12.2005
 (30) 02.06.2004 NL 1026305
 (54) • *Faltbarer Schlitten*
 • *Foldable sledge*
 • *Luge pliable*
- (73) Wintersport Leerdam B.V., Plesmanstraat 4,
4143 HL Leerdam, NL
 (72) Greco, Vincenzo Martinus Guisepppe, 5591
 NZ Heeze, NL
 (74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold &
 Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The
 Hague, NL

(51) **B62D 1/28** (11) **1 787 889 B1**
G05D 1/02 **A01B 69/00**
B62D 15/00

- (25) En (26) En
 (21) 06123753.3 (22) 09.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (43) 23.05.2007
 (30) 22.11.2005 US 284702
 (54) • *Bestimmung der Bewegungsrichtung eines*
Fahrzeugs unter Verwendung der Gierge-
schwindigkeit und der Lenkungspositions-
änderung
 • *Direction determination utilizing vehicle*
yaw rate and change in steering position
 • *Détermination du sens de déplacement*
d'un véhicule utilisant la vitesse de lacet et
les changements dans la position de la
direction
- (73) Deere & Company, One John Deere Place,
Moline, IL 61265-8098, US
 (72) Nelson, Frederick W, Waukegan, IA 50263, US
 (74) Holst, Sönke, Deere & Company European
 Office Global Intellectual Property Services
 John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim,
 DE

(51) **B62D 5/00** (11) **1 795 429 B1**
B62D 5/04

- (25) En (26) En
 (21) 06124816.7 (22) 27.11.2006
 (84) DE FR GB
 (43) 13.06.2007
 (30) 29.11.2005 JP 2005343113
 (54) • *Fahrzeuglenkung*
 • *Vehicle steering*
 • *Direction de véhicule*
- (73) Nissan Motor Company Limited, 2 Takara-
cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP
 (72) Tsutsumi, Junji, 560-2, Okatsukoku Atsugi-
shi Kanagawa 243-0192, JP
 Kasahara, Toshiaki, 560-2, Okatsukoku
 Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
 Katou, Yuusuke, 560-2, Okatsukoku Atsugi-
shi Kanagawa 243-0192, JP
 (74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical
 Centre Europe Ltd, Intellectual Property
 Department, Cranfield Technology Park,
 Bedfordshire, MK43 0DB, GB

B62D 5/04 → (51) **B62D 5/00**

B62D 5/04 → (51) **G01L 3/10**

B62D 5/06 → (51) **G01L 3/10**

- (51) **B62D 11/08** (11) **0 891 913 B1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 97912470.8 (22) 14.11.1997
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 20.01.1999
 (86) JP 1997/004163 14.11.1997
 (87) WO 1998/032645 1998/30 30.07.1998
 (30) 23.01.1997 JP 2592097
 12.09.1997 JP 26802797
 17.09.1997 JP 27222097
 (54) • *MOBILE LANDBAUMASCHINE*
 • *MOBILE AGRICULTURAL MACHINE*
 • *MACHINE AGRICOLE MOBILE*
- (73) YANMAR AGRICULTURAL EQUIPMENT Co.,
Ltd., 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi,
Osaka-fu 530-0013, JP
 (72) HIDAKA, Shigehiro Yanmar Agric. Equipment
 Co., Ltd., Osaka 530, JP
 YOKOYAMA, Daigo, Yanmar Agric. Equip-
 ment Co., Ltd., Osaka 530, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
 wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B62D 15/00 → (51) **B62D 1/28**

- (51) **B62D 17/00** (11) **1 892 180 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 07011263.6 (22) 08.06.2007
 (84) DE FR GB IT
 (43) 27.02.2008
 (30) 25.08.2006 JP 2006228552
 29.08.2006 JP 2006231543
 (54) • *Variables Spurlenkwinkelsteuerungssystem für*
ein Fahrzeug
 • *Variable toe angle control system for a*
vehicle
 • *Système de contrôle d'angle de pincement*
variable pour véhicule
- (73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-
Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-
8556, JP
 (72) Horiuchi, Yutaka, Wako-shi Saitama 351-
0193, JP
 Koike, Akihiko, Wako-shi Saitama 351-0193,
 JP
 Sasaki, Hiroaki, Wako-shi Saitama 351-0193,
 JP
 Yanagi, Takashi, Wako-shi Saitama 351-
0193, JP
 (74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann &
 Weickmann, Postfach 860 820, 81635
 München, DE

B62D 17/00 → (51) **B60G 3/02**

- (51) **B62D 21/15** (11) **1 069 027 B1**
B62D 29/00
- (25) En (26) En
 (21) 00305936.7 (22) 13.07.2000
 (84) DE FR GB
 (43) 17.01.2001
 (30) 15.07.1999 JP 20205099
 (54) • *Kraftfahrzeugstruktur*
 • *Vehicle body structure*
 • *Structure de véhicule automobile*
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2
 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi
 Kanagawa 221-0023, JP
 (72) Sato, Manabu, Yokohama-shi, Kanagawa
 245-0006, JP
 (74) Oxley, Robin John George, et al, Marks &
 Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
 (60) 04015798.4 / 1 464 565

(51) **B62D 25/08** (11) **1 456 074 B1**
B62D 65/00

- (25) En (26) En
 (21) 02784974.4 (22) 17.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 (43) 15.09.2004
 (86) CA 2002/001937 17.12.2002
 (87) WO 2003/051703 2003/26 26.06.2003
 (30) 17.12.2001 US 341333 P
 (54) • *VORDERMODULSTRUKTUR MIT KOMPO-*
NENTRÄGERPLATTE
 • *FRONT END ASSEMBLY WITH COMPO-*
NENT INTEGRATION PANEL
 • *STRUCTURE DE FACE AVANT AVEC PAN-*
NEAU D'INTÉGRATION DE COMPOSANTS
- (73) Decoma International Inc., 50 Casmir Court,
Concord, Ontario L4K 4J5, CA
 (72) HENDERSON, Jack, V., West Bloomfield, MI
 48322, US
 SCHULTZ, John, St. Clair Shores, MI 48081,
 US
 HUOTARI, Keijo, J., Fenton, MI 48430, US
 (74) Hössle, Markus, Hössle Kudlek & Partner
 Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019
 Stuttgart, DE

B62D 29/00 → (51) **B62D 21/15**

- (51) **B62D 33/06** (11) **1 270 381 B1**
B60N 2/30
- (25) It (26) En
 (21) 02014336.8 (22) 27.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 02.01.2003
 (30) 29.06.2001 IT T020010624
 (54) • *Fahrerhaus für einen Lastkraftwagen*
 • *A cab for a commercial vehicle*
 • *Une cabine pour un camion*
- (73) IVECO S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino,
 IT
 (72) Ropolo, Bruno, 14010 San Paolo Solbrito, IT
 (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo &
 Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9,
 20122 Milano, IT

(51) **B62D 35/00** (11) **1 659 050 B1**

- (25) De (26) De
 (21) 05021692.8 (22) 05.10.2005
 (84) DE ES FR GB IT NL
 (43) 24.05.2006
 (30) 18.11.2004 DE 102004055681
 (54) • *Luftleitvorrichtung für ein Heck eines*
Personenkraftwagens
 • *Spoiler for the rear of a motor car*
 • *Déflexeur aérodynamique pour l'arrière*
d'une voiture
- (73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft,
 Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
 (72) Singer, Norbert, 71665 Vaihingen, DE

B62D 35/00 → (51) **B60R 1/00**

(51) **B62D 53/02** (11) **1 164 074 B1**
E01H 1/08

- (25) De (26) De
 (21) 01113585.2 (22) 15.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 19.12.2001
 (30) 16.06.2000 DE 10029691
 (54) • *Knickgelenktes Bodenreinigungsfahrzeug*
 • *Floor cleaning vehicle with central pivot*
steering
 • *Véhicule pour le nettoyage des sols avec*
direction à pivot central

- (73) Hako-Werke GMBH, Hamburger Strasse 209-239, D-23843 Bad Oldesloe, DE
- (72) Scharff, Eckhard, 17389 Salchow, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B62D 65/00 → (51) **B62D 25/08**

- (51) **B62D 65/02** (11) **1 586 498 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05007668.6 (22) 07.04.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 19.10.2005
- (30) 12.04.2004 JP 2004116337
17.03.2005 JP 2005076379
- (54) • *Positionier- und Klemmvorrichtung*
• *Positioning and clamping device*
• *Dispositif de positionnement et de serrage*
- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Sakamoto, Tsuyoshi, Zama-shi Kanagawa 228-0013, JP
- (74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81545 München, DE

B62D 65/02 → (51) **F16M 11/00**

- (51) **B62J 1/02** (11) **1 495 952 B1**
B62J 1/26
- (25) En (26) En
- (21) 04254077.3 (22) 07.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.01.2005
- (30) 09.07.2003 GB 0316041
- (54) • *Zweiradsattelkonstruktion*
• *Cycle saddle assembly*
• *Selle de cycle*
- (73) Martin, Peter Gordon, 22 Longfurlong Lane, Tetbury, Gloucestershire GL8 8TJ, GB
Warner, David Benjamin, 3 Victoria Cottages, Burleigh, Stroud, Gloucestershire GL5 2PN, GB
Yu, Tsai-Yun, No.1012, Sec. 1, Chung Shan Road, Tachia, Taichung Hsien, TW
- (72) Martin, Peter Gordon, Tetbury, Gloucestershire GL8 8TJ, GB
Warner, David Benjamin, Stroud, Gloucestershire GL5 2PN, GB
- (74) Hocking, Adrian Niall, et al, Marks & Clerk 27 Imperial Square, Cheltenham GL50 1RQ, GB

- (51) **B62J 1/08** (11) **1 123 859 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01102997.2 (22) 08.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
LT LV RO SI
- (43) 16.08.2001
- (30) 08.02.2000 DE 20002185 U
- (54) • *Sattelträger*
• *Saddle support post*
• *Tige de selle*
- (73) Heinz Kettler GmbH & Co., Hauptstrasse 28, 59469 Ense-Parsit, DE
- (72) Kettler, Heinz, 59469 Ense-Parsit, DE
- (74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

- (51) **B62J 1/08** (11) **1 816 060 B1**
B62K 19/36
- (25) It (26) En
- (21) 06020906.1 (22) 05.10.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.08.2007
- (30) 06.02.2006 IT MI20060196
- (54) • *Sattel beinhaltend eine Einrichtung zum Befestigen des Sattels an einem Fahrrad*
• *Saddle including a device for coupling said saddle to a bicycle*
• *Selle comprenant un dispositif de fixation de ladite selle à une bicyclette*
- (73) SELLE ITALIA S.r.l., Viale Enrico Fermi, 2, 31011 Casella d'Asolo (Treviso), IT
- (72) Bigolin, Riccardo c/o SELLE ITALIA S.r.l., 36028 Rossano Veneto (Vicenza), IT
- (74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott. Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

B62J 1/26 → (51) **B62J 1/02**

B62J 6/18 → (51) **B62K 21/04**

- (51) **B62J 35/00** (11) **1 602 569 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05011628.4 (22) 30.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.12.2005
- (30) 31.05.2004 JP 2004162180
- (54) • *Fahrzeug mit Kraftstoffbehälter*
• *Vehicle provided with a fuel tank*
• *Véhicule pourvu d'un réservoir de carburant*
- (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
- (72) Suzuki, Satoshi, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
Hirano, Fumito, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B62K 1/00** (11) **1 572 524 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03811443.5 (22) 21.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.09.2005
- (86) GB 2003/005078 21.11.2003
- (87) WO 2004/045940 2004/23 03.06.2004
- (30) 21.11.2002 GB 0227191
21.11.2002 GB 0227193
09.09.2003 GB 0320995
20.09.2003 GB 0322096

- (54) • *AUFHÄNGUNGSSYSTEME*
• *SUSPENSION SYSTEMS*
• *SYSTEMES DE SUSPENSION*
- (73) Toptrail Limited, Water Side, Preston Bagot, Henley-in-Arden, Warwickshire B95 5ED, GB
- (72) GRIFFITHS, Adrian, Michael, Henly-in-Arden, Warwickshire B95 5ED, GB
- (74) Watts, Peter Graham, et al, Anthony Cundy & Co. 39/41 South Drive, Sutton Coldfield West Midlands B75 7TE, GB

- (51) **B62K 11/00** (11) **1 772 362 B1**
B62M 7/00

- (25) En (26) En
- (21) 06020880.8 (22) 04.10.2006
- (84) DE IT
- (43) 11.04.2007
- (30) 04.10.2005 JP 2005290741
- (54) • *Motorrad mit einem Wasserstoffbehälter*
• *Motorcycle with a hydrogen storing container*
• *Motocyclette avec un réservoir d'hydrogène*

- (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (72) Kobayashi, Kenji, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B62K 19/36 → (51) **B62J 1/08**

- (51) **B62K 21/04** (11) **1 188 655 B1**
B62J 6/18
- (25) En (26) En
- (21) 01122000.1 (22) 13.09.2001
- (84) DE FR GB IE IT NL
- (43) 20.03.2002
- (30) 14.09.2000 US 661973
- (54) • *Querhaupt für Fahrradgabel*
• *Bicycle fork crown*
• *Traverse pour fourche de bicyclettes*
- (73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
- (72) Miyoshi, Hiroyuki, Sakai-shi, Osaka, JP
Kojima, Masao, Izumi-shi, Osaka, JP
- (74) Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen, Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

- (51) **B62K 21/08** (11) **1 298 049 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02021914.3 (22) 27.09.2002
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 02.04.2003
- (30) 01.10.2001 JP 2001305564
01.10.2001 JP 2001305362

- (54) • *Fahrzeug mit Sattel*
• *Saddle-type vehicle*
• *Véhicule du type à selle*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Hasegawa, Yosuke, Wako-shi, Saitama, JP
Itabashi, Takeyasu, Wako-shi, Saitama, JP
Hayashi, Kanji, Wako-shi, Saitama, JP
Wakabayashi, Takeshi, Wako-shi, Saitama, JP
Bunya, Osamu, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **B62K 25/28** (11) **1 238 900 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02005047.2 (22) 06.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.09.2002
- (30) 06.03.2001 DE 10110709

- (54) • *Fahrradrahmen*
• *Bicycle frame*
• *Cadre de bicyclette*
- (73) Centurion Renner KG, Blumenstrasse 51, 71106 Magstadt, DE
- (72) Renner, Wolfgang, 71106 Magstadt, DE
Falke, Jürgen, 71634 Ludwigsburg, DE
Scheffer, Lutz, 75173 Pforzheim, DE
- (74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

- (51) **B62L 3/02** (11) **1 733 959 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06012068.0 (22) 12.06.2006
- (84) DE IT
- (43) 20.12.2006
- (30) 17.06.2005 US 156501

- (54) • *Hydraulische Bremshebeleinheit*
• *Hydraulic brake lever assembly*

- (73) • Ensemble de levier de frein hydraulique
SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku,
Sakai City, Osaka 590-8577, JP
- (72) Takizawa, Shinichi, Sakai City Osaka 590-
8577, JP
Matsushita, Tatsuya, Sakai City Osaka 590-
8577, JP
- (74) Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg For-
tmann Postfach 33 08 65, 80068 München,
DE
- (60) 07018649.9 / 1 870 325
07018650.7 / 1 870 326
07018651.5 / 1 870 327
07018652.3 / 1 870 328

B62L 3/08 → (51) **B60T 8/26**

B62M 7/00 → (51) **B62K 11/00**

B62M 9/00 → (51) **F16G 13/06**

B62M 9/02 → (51) **F16G 13/06**

B63B 1/10 → (51) **B63B 1/12**

- (51) **B63B 1/12** (11) **1 765 663 B1**
B63H 5/08 **B63B 1/10**
- (25) En (26) En
- (21) 05857882.4 (22) 29.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (43) 28.03.2007
- (86) US 2005/023032 29.06.2005
- (87) WO 2006/124041 2006/47 23.11.2006
- (30) 01.07.2004 US 883058
- (54) • WASSERFAHRZEUG MIT MEHREREN
SCHIFFSKÖRPERN UND MITTSCHIFFS
MONTIERTEN SCHRAUBEN
• MULTI-HULL WATERCRAFT WITH AMID-
SHIPS-MOUNTED PROPELLERS
• NAVIRE MULTICOQUE EQUIPE D'HELICES
MONTEES AU MILIEU DU NAVIRE
- (73) Lockheed Martin Corporation, Intellectual
Property Law Dept 9500, Godwin Drive,
Maildrop 043 Bld. 400, Manassas, VA
201100, US
- (72) SCHMIDT, Terrence, W., Santa Clara, CA
95051, US
- (74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B63B 27/24 → (51) **B63B 35/44**

- (51) **B63B 35/44** (11) **1 613 529 B1**
B63B 27/24
- (25) En (26) En
- (21) 03734482.7 (22) 06.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 11.01.2006
- (86) US 2003/018083 06.06.2003
- (87) WO 2004/000638 2004/01 31.12.2003
- (30) 06.06.2002 US 386375 P
- (54) • SYSTEM UND METHODE ZUR PRODUK-
TION, LAGERUNG UND ENTLADUNG VOM
FLÜSSIGEM ERDGAS
• SYSTEM AND METHOD FOR FLOATING
PRODUCTION, STORAGE AND OFFLOAD-
ING OF LNG
• SYSTEME ET PROCEDE DE PRODUCTION
FLOTTANTE, STOCKAGE ET DECHARGE-
MENT DU GAZ NATUREL LIQUEFIE
- (73) Lummus Technology Inc., 3010 Briarpark,
Houston TX 77042, US
- (72) PRIBLE, Donald, Spring, TX 77379, US
HUEBEL, Robert, R., Sugar Land, TX 77478,
US

- FOGLIETTA, Jorge, H., Missouri City, TX
77459, US
- (74) Lockey, Robert Alexander, Forrester &
Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336
München, DE

(51) **B63G 3/00** (11) **1 514 796 B1**
B63G 8/28

- (25) De (26) De
- (21) 04006151.7 (22) 16.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 16.03.2005
- (30) 12.09.2003 DE 10342145
- (54) • Unterseeboot
• Submarine
• Sous-marin
- (73) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH,
Werftstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE
- (72) Goesmann, Hendrik, Dipl.-Ing., 23568
Lübeck, DE
Callsen, Marten, Dipl.-Ing., 23626 Ratekau,
DE
Thielk, Bernd, Dipl.-Ing., 23548 Glückstadt,
DE
- (74) Vollmann, Heiko, et al, Patentanwälte
Wilcken & Vollmann Bei der Lohmühle 23,
23554 Lübeck, DE

(51) **B63G 8/22** (11) **1 645 501 B1**
B63G 8/40

- (25) De (26) De
- (21) 05021680.3 (22) 04.10.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 12.04.2006
- (30) 05.10.2004 DE 102004048311
- (54) • Anblasvorrichtung für ein Unterseeboot
• Blowing device for a submarine
• Dispositif de soufflage de gaz pour un sous-
marin
- (73) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH,
Werftstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE
- (72) Büchner, Richard, 23611 Bad Schwartau, DE
Linster, Wolfgang, 24598 Heidmühlen, DE
- (74) Vollmann, Heiko, et al, Patentanwälte
Wilcken & Vollmann Bei der Lohmühle 23,
23554 Lübeck, DE

B63G 8/28 → (51) **B63G 3/00**

B63G 8/40 → (51) **B63G 8/22**

B63H 5/08 → (51) **B63B 1/12**

- (51) **B64C 1/14** (11) **1 868 885 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06725009.2 (22) 10.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 26.12.2007
- (86) EP 2006/060620 10.03.2006
- (87) WO 2006/095018 2006/37 14.09.2006
- (30) 10.03.2005 DE 102005011531
- (54) • STRUKTURELEMEN EINES FLUGZEUGS
MIT EINEM HOHLRAUM UND EINEM
DRAINAGEELEMENT
• AIRCRAFT STRUCTURAL ELEMENT PRO-
VIDED WITH A CAVITY AND DRAINAGE
ELEMENT
• ELEMENT STRUCTUREL D'UN AVION
COMPORTANT UNE CAVITE ET UN ELE-
MENT DE DRAINAGE
- (73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10,
21129 Hamburg, DE
- (72) REDECKER, Robert, 22761 Hamburg, DE

- (74) Habenicht, Wieland, Patentanwalt Nymphen-
burger Strasse 79, 80636 München, DE

B64C 11/14 → (51) **F02C 7/047**

(51) **B64C 13/42** (11) **1 565 373 B1**
F15B 11/036 **F15B 18/00**

- (25) En (26) En
- (21) 03816223.6 (22) 05.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 24.08.2005
- (86) US 2003/035452 05.11.2003
- (87) WO 2004/101359 2004/48 25.11.2004
- (30) 25.11.2002 US 303271
- (54) • STELLSYSTEM FÜR FLUGZEUGSTEUERF-
LÄCHEN UND ZUGEHÖRIGE METHODE
• AUGMENTING FLIGHT CONTROL SUR-
FACE ACTUATION SYSTEM AND METHOD
• PERFECTIONNEMENT DE SYSTEME ET DE
PROCEDE DE COMMANDE DE SURFACE
DE COMMANDE DE VOL
- (73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S.
11-XT, Seattle, Washington 98124-2207, US
- (72) KRANTZ, Richard, M., Renton, WA 98058,
US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boul-
t Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's
Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B64C 25/34** (11) **1 773 657 B1**
B64C 25/50

- (25) En (26) En
- (21) 05856829.6 (22) 20.06.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 18.04.2007
- (86) US 2005/021632 20.06.2005
- (87) WO 2006/071262 2006/27 06.07.2006
- (30) 18.06.2004 US 580935 P
- (54) • FAHRWERK MIT VERRIEGELBARER
STEUERUNG
• LANDING GEAR WITH LOCKING STEER-
ING SYSTEM
• TRAIN D'ATTERRISSAGE DOTE D'UN
SYSTEME D'ORIENTATION A BLOCAGE
- (73) Goodrich Corporation, 4 Coliseum Centre,
2730 West Tyvola Road, Charlotte, North
Carolina 28217-4578, US
- (72) COLES, John W. C. c/o Goodrich Corpora-
tion, Oakville, Ontario L6L 5Y7, CA
LAVIGNE, Paul J. c/o Goodrich Corporation,
Oakville, Ontario L6L 5Y7, CA
- (74) Rögner, Jürgen, Schwabe, Sandmair, Marx
Patentanwälte Stuntzstrasse 16, D-81677
München, DE
- (60) 08157465.9 / 1 958 873

B64C 25/50 → (51) **B64C 25/34**

(51) **B64C 27/14** (11) **1 598 268 B1**
F16C 32/06

- (25) En (26) En
- (21) 05016185.0 (22) 18.12.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 23.11.2005
- (30) 22.12.2000 US 742010
- (54) • Rotorwellenlagerung und Antriebsanord-
nung
• Rotor shaft support and drive arrangement
• Support d'arbre de rotor et mécanisme
d'entraînement
- (73) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., 1000
Marie Victorin, (01BE5), Longueuil, Quebec
J4G 1A1, CA
- (72) Mitrovic, Lazer, Longueuil Quebec J4M 1N6,
CA

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB
(62) 01271926.6 / 1 343 979

(51) **B64D 13/04** (11) **1 741 626 B1**
(25) En (26) En
(21) 06116812.6 (22) 07.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 10.01.2007
(30) 08.07.2005 US 178038

(54) • *Kabinendruckkontrollsystem und Verfahren zum Ausführen von Hochgeschwindigkeitsabtasten und Mittelwertbildern zum Berechnen von Druckänderungen*
• *Cabin pressure control system and method that implements high-speed sampling and averaging techniques to compute cabin pressure rate of change*
• *Système de régulation de pression de cabine et procédé d'implémentation de prélèvement d'échantillon et de techniques pour moyennner, pour calculer le changement de pression*

(73) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
(72) Horner, Darrell W., Oro Valley, AZ 85737, US
McCoy, Gerard L., Tucson, AZ 85718, US
Biss, Timothy C., Tuscon, AZ 85737, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B64D 13/06 → (51) **F24F 5/00**

(51) **B64D 27/18** (11) **1 375 348 B1**
B64D 27/26 **F02C 7/20**
(25) En (26) En
(21) 03254019.7 (22) 25.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2004
(30) 28.06.2002 US 185922

(54) • *Flugzeugtriebwerksaufhängung mit einzel-nem Schubgestänge*
• *Aircraft engine mount with single thrust link*
• *Support de turbine d'avion avec une seule biellette de poussée*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Manteiga, John Alan, North Andover, Massachusetts 01845, US
Wilusz, Christopher James, Peabody, Massachusetts 01960, US
Dykhuisen, Cornelius Harm, West Chester, Ohio 45069, US

(74) Bedford, Grant Richard, et al, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B64D 27/26 → (51) **B64D 27/18**

(51) **B64D 33/04** (11) **1 816 072 B1**
F02K 1/44
(25) Fr (26) Fr
(21) 07101182.9 (22) 25.01.2007
(84) DE FR GB
(43) 08.08.2007
(30) 27.01.2006 FR 0650295

(54) • *Luftaustrittssystem für ein Mantelstromtriebwerk*
• *Exhaust system for a turbofan engine*
• *Système d'éjection d'un turboréacteur à double flux*

(73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Bigot, Pascal, 77950 Moisenay, FR
Chanez, Philippe, 75015 Paris, FR

(74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

(51) **B64D 39/00** (11) **1 731 422 B1**
(25) En (26) En
(21) 06253010.0 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.12.2006
(30) 10.06.2005 US 689666 P
20.12.2005 US 313190

(54) • *Luftbetankungssystem*
• *Aerial refueling system*
• *Système de ravitaillement en vol*

(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US

(72) Cutler, Theron L., Wichita KS 67205-6002, US

Shelly, Mark A., Bel Aire KS 67226-4209, US

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

B64D 43/02 → (51) **G01P 13/02**

B64D 45/04 → (51) **G01C 5/00**

(51) **B65B 1/36** (11) **1 702 843 B1**
(25) De (26) De
(21) 06004581.2 (22) 07.03.2006
(84) CH DE DK GB IT LI SE
(43) 20.09.2006
(30) 14.03.2005 DE 202005004188 U

(54) • *Vorrichtung zum Abfüllen von jeweils vorbestimmt grossen Mengen an pulverigem Füllgut*

• *Apparatus for filling predertermined amounts of powder*
• *Dispositif pour remplir des quantités prédéterminées de poudre*

(73) Harro Höfliger Verpackungsmaschinen GmbH, Helmholzstrasse 4, 71573 Allmersbach im Tal, DE

(72) Dr. Karlheinz Seyfang, 71554 Weissach im Tal, DE

Nikki, Whitfield, Frau, Kimberley Nottingham NG16 2PQ, GB

(74) Müller, Hans, et al, Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE

B65B 9/04 → (51) **B65B 35/20**

B65B 19/22 → (51) **B65B 59/04**

(51) **B65B 25/04** (11) **1 787 911 B1**
(25) De (26) De
(21) 06022108.2 (22) 21.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.05.2007
(30) 17.11.2005 DE 102005055387

(54) • *Verfahren zur Herstellung von mit Bananen gefüllten Verpackungen und Verpackung zum Transport und zur Präsentation von Bananen*

• *Process for the production of packaging filled with bananas and of packaging for the transport and for the presentation of bananas*

• *Procédure de fabrication des emballages remplis avec des bananes et d'un emballage pour le transport et la présentation des bananes*

(73) Afrikanische Frucht-Compagnie GmbH, Trostbrücke 1, 20457 Hamburg, DE

(72) Doberstein, Jörg, 20148 Hamburg, DE

(74) Kossak, Sabine, Harmsen Utescher Alter Wall 55, 20457 Hamburg, DE

(51) **B65B 35/20** (11) **1 712 473 B1**
B65B 35/26 **B65B 9/04**

(25) De (26) De
(21) 06006884.8 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.10.2006
(30) 15.04.2005 DE 102005017509

(54) • *Vorrichtung zum Zuführen von scheibenförmigen Gegenständen, insbesondere Tabletten, zu Siegelwerkzeugen*

• *Device for feeding disc shaped objects, in particular tablets, to a sealing apparatus*
• *Dispositif pour alimenter des objets en forme de disque, en particulier des comprimés, vers un dispositif de soudage*

(73) ROMACO Pharmatechnik GmbH, Am Heegwald 11, 76227 Karlsruhe, DE

(72) Müller, Roland, 75196 Remchingen-Darmsbach, DE

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

B65B 35/26 → (51) **B65B 35/20**

(51) **B65B 59/04** (11) **1 791 757 B1**
B65B 65/00 **B65B 19/22**

(25) En (26) En
(21) 05784364.1 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.06.2007
(86) GB 2005/003629 21.09.2005
(87) WO 2006/032874 2006/13 30.03.2006
(30) 21.09.2004 EP 04255730

(54) • *MODULARES PACKSYSTEM*
• *MODULAR PACKING SYSTEM*
• *SYSTEME DE CONDITIONNEMENT MODULAIRE*

(73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH

(72) BAILEY, Thomas William, Coventry CV4 8HS, GB

EDKINS, Michael, Coventry CV4 8HS, GB
CAHILL, Michael John, Warwickshire CV8 1BS, GB

(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B65B 65/00 → (51) **B65B 59/04**

(51) **B65C 9/42** (11) **1 717 153 B1**
(25) De (26) De
(21) 06004889.9 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.11.2006
(30) 30.04.2005 DE 102005020255

(54) • *Vorrichtung zur Detektion von Etiketten auf einem Trägermaterial*

• *Apparatus for the detection of labels adhering to a backing strip*
• *Dispositif de détection d'étiquettes portées par une bande support*

(73) Leuze electronic GmbH + Co. KG, In der Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE

(72) Priebisch, Hans-Dieter, 73266 Bissingen, DE

(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

- (51) **B65D 1/24** (11) **1 502 020 B1**
(25) En (26) En
(21) 02756192.7 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.02.2005
(86) US 2002/018968 14.06.2002
(87) WO 2003/000006 2003/01 03.01.2003
(30) 25.06.2001 US 891948
(54) • **STAPELBARES TABLETT MIT GERINGER
TIEFE**
• **STACKABLE LOW DEPTH TRAY**
• **PLATEAU EMPILABLE DE FAIBLE PRO-
FONDEUR**
(73) Rehrig Pacific Company, 4010 East 26th
Street, Los Angeles, CA 90023, US
(72) APPS, William, P., Alpharetta, GA 30022, US
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-
Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street,
London W1G 8ER, GB
-
- (51) **B65D 1/32** (11) **1 694 567 B1**
B05B 11/04
(25) En (26) En
(21) 04801215.7 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 30.08.2006
(86) EP 2004/013961 03.12.2004
(87) WO 2005/058712 2005/26 30.06.2005
(30) 16.12.2003 EP 03257896
19.12.2003 GB 0329492
(54) • **Verfahren zum Behandlung von Stoffen**
• **Method for treating a fabric**
• **Methode de traitement de tissus**
(73) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars,
London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotter-
dam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU
IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) BONFA, Marcio Henrique P. Unilever Brazil
Ltda, 05120-900 Sao Paulo, BR
BRIOZZO FERNANDEZ, Diego S. Unilever R.
P. Arg., Buenos Aires, C1427BTW, AR
CHAPPLE, Andrew P. Unilever R & D Port
Sunlight, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
RIGBY, Dawn Unilever R & D Port Sunlight,
Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Hardy, Susan Margaret, et al, Unilever Patent
Group, Colworth House Sharnbrook Bedford,
MK44 1LQ, GB
-
- (51) **B65D 3/22** (11) **1 737 735 B1**
B65D 85/672 **B31C 3/00**
(25) En (26) En
(21) 05732617.5 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 03.01.2007
(86) US 2005/011339 01.04.2005
(87) WO 2005/097604 2005/42 20.10.2005
(30) 05.04.2004 US 818379
(54) • **KENNZEICHNUNGSVORRICHTUNG FÜR
MEHRLAGIGE ROHRFÖRMIGE STRUKTU-
REN**
• **IDENTIFICATION DEVICE FOR MULTI-
LAYER TUBULAR STRUCTURES**
• **DISPOSITIF D'IDENTIFICATION POUR
STRUCTURES TUBULAIRES MULTICOU-
CHES**
(73) Sonoco Development, Inc., North Second
Street, Hartsville, South Carolina 29550, US
(72) BELLUM, Cliff, Hartsville, SC 29550, US
LOWRY, James, Franklin, TN 37069, US
-
- (74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk 19
Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE,
GB
-
- B65D 5/32** → (51) **B65D 5/54**
-
- B65D 5/46** → (51) **B65D 85/18**
-
- B65D 5/52** → (51) **B65D 85/18**
-
- (51) **B65D 5/54** (11) **1 817 234 B1**
B65D 5/32
(25) En (26) En
(21) 05794521.4 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 15.08.2007
(86) GB 2005/004013 19.10.2005
(87) WO 2006/046005 2006/18 04.05.2006
(30) 27.10.2004 GB 0423805
(54) • **VERPACKUNGS- UND PRÄSENTATIONS-
SCHACHTEL**
• **PACKAGING AND DISPLAY BOX**
• **BOITE D'EMBALLAGE ET DE PRESENTA-
TION**
(73) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132
WT Hoofddorp, NL
(72) Dias, Rodrigue, 67457 Worms, DE
(74) Hodgetts, Catherine Dawn, et al, Reckitt
Benckiser Corporate Services Limited Legal
Department - Patents Group Dansom Lane,
Hull HU8 7DS, GB
-
- (51) **B65D 30/16** (11) **1 616 806 B1**
B65D 33/16
(25) Ja (26) En
(21) 04727761.1 (22) 15.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 18.01.2006
(86) JP 2004/005408 15.04.2004
(87) WO 2004/092030 2004/44 28.10.2004
(30) 18.04.2003 JP 2003114912
12.09.2003 JP 2003320942
18.09.2003 JP 2003326883
01.10.2003 JP 2003343221
01.10.2003 JP 2003343222
01.10.2003 JP 2003343223
24.12.2003 JP 2003427475
(54) • **BEUTEL**
• **BAG**
• **SAC**
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi
Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-
8210, JP
(72) TAKITA, Masanori, c/o Kao Corporation,
Tokyo 131-0044, JP
YASHIMA, Hiroshi, c/o Kao Corporation,
Tokyo 131-0044, JP
FUJITA, Michiaki, c/o Kao Corporation,
Tokyo 131-0044, JP
SHIMAZU, Tomoaki, c/o Kao Corporation,
Tokyo 131-0044, JP
HASUMI, Motomitsu, c/o Kao Corporation,
Wakayama-shi, Wakayama 640-8404, JP
NISHIMURA, Hiroshi, c/o Kao Corporation,
Wakayama-shi, Wakayama 640-8404, JP
SAITO, Tadashi c/o Kao Corporation, Rsrch.
Lab., Tochigi 321-3497, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- B65D 33/16** → (51) **B65D 30/16**
-
- (51) **B65D 41/04** (11) **1 789 336 B1**
(25) En (26) En
(21) 05857768.5 (22) 02.08.2005
-
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(86) EP 2005/053777 02.08.2005
(87) WO 2006/117024 2006/45 09.11.2006
(30) 01.09.2004 US 606240 P
14.03.2005 US 661983 P
07.04.2005 PCT/EP2005/051559
08.04.2005 PCT/EP2005/051575
(54) • **DICHTUNGSMITTEL FÜR EINEN VER-
SCHLUSS, VERSCHLUSS UND VERFAH-
REN**
• **SEALING MEANS FOR A CLOSURE, CLO-
SURE AND PROCESS**
• **MOYEN D'ETANCHEITE POUR BOUCHON,
BOUCHON ET PROCEDE ASSOCIES**
(73) Creanova Universal Closures Ltd., 5 Shannon
Point, Oakfield Close, Tewkesbury Business
Park Tewkesbury GL20 8PF, GB
(72) DRUITT, Rodney, Cheltenham GL50 1QG, GB
(74) Rentsch & Partner, Fraumünsterstrasse 9
Postfach 2441, 8022 Zürich, CH
-
- B65D 43/16** → (51) **G01N 1/36**
-
- B65D 47/28** → (51) **A61F 5/44**
-
- (51) **B65D 75/00** (11) **1 142 798 B1**
(25) De (26) De
(21) 01108634.5 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 10.10.2001
(30) 06.04.2000 DE 20006372 U
(54) • **Formfolienbeutel**
• **Shaped bag**
• **Poche avec une forme particulière**
(73) DEUTSCHE SISI-WERKE GmbH & Co.
Betriebs KG, Rudolf-Wild-Strasse 4-6, 69214
Eppelheim/Heidelberg, DE
(72) Kraft, Eberhard, 74924 Neckarbischofsheim,
DE
Wild, Hans-Peter, Dr., 69214 Eppelheim, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE
-
- (51) **B65D 75/18** (11) **1 791 763 B1**
(25) En (26) En
(21) 05851210.4 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(86) US 2005/032197 09.09.2005
(87) WO 2006/068676 2006/26 29.06.2006
(30) 10.09.2004 US 938665
(54) • **BÜNDELVERPACKUNG MIT ORIGINAL-
ITÄTSSICHERUNG**
• **TAMPER EVIDENT BUNCH WRAPPER
PACKAGING**
• **EMBALLAGE SOUS SACHET INVIOLENT**
(73) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street,
McLean, VA 22101-3833, US
(72) TEAL, James, Litzitz, PA 17543, US
LAPMAN, Mitch, Elizabethtown, PA 17022,
US
NG, Denny, Hackettstown, NJ 07840, US
(74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose
16, Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- B65D 81/00** → (51) **A47J 31/40**
-
- (51) **B65D 83/08** (11) **1 575 846 B1**
A47K 10/42
(25) En (26) En

- (21) 03796946.6 (22) 09.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.09.2005
- (86) US 2003/039398 09.12.2003
- (87) WO 2004/054898 2004/27 01.07.2004
- (30) 13.12.2002 US 318808
- (54) • *STAPEL VON TÜCHERN MIT VERBES- SERTEN ENTNAHMEEIGENSCHAFTEN*
• *STACK OF REACH-IN WIPES WITH ENHANCED DISPENSIBILITY*
• *PILE DE LINGETTES ACCESSIBLES A CAPACITE DE DISTRIBUTION RENFORCEE*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) VOGEL, Nathan, John, Sturgeon Bay, WI 54235, US
CLOSE, Kenneth, Bradley, New London, WI 54961, US
KWOK, Brian, Chun-Keet, Mundelein, IL 60060, US
HUANG, Yung, Hsiang, Appleton, WI 54914, US
- (74) Chiva, Andrew Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B65D 83/10 → (51) **B26B 21/24**

- (51) **B65D 83/54** (11) **1 633 657 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04742690.3 (22) 10.05.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 15.03.2006
- (86) FR 2004/001134 10.05.2004
- (87) WO 2004/101394 2004/48 25.11.2004
- (30) 15.05.2003 FR 0305857
- (54) • *DOSIERVENTIL ZUR ABGABE EINES FLÜSSIGEN PRODUKTES*
• *METERING VALVE FOR DISPENSING A FLUID PRODUCT*
• *VALVE DOSEUSE DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE*
- (73) Valois SAS, B.P. G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
- (72) PARDONGE, Jean-Marc, F-76520 Les Authieux Sur Port Saint Ouen, FR
- (74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

- (51) **B65D 85/16** (11) **1 685 036 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04781190.6 (22) 16.08.2004
- (84) DE GB NL PL TR
- (43) 02.08.2006
- (86) US 2004/026464 16.08.2004
- (87) WO 2005/056430 2005/25 23.06.2005
- (30) 18.11.2003 US 716350
- (54) • *KOMPRIMIERTER VERPACKUNG MIT ÖFF- NUNGSMECHANISMUS UND EXPAN- SIONSGLIED*
• *COMPRESSED PACKAGE WITH OPENING MECHANISM AND EXPANSION MEMBER*
• *EMBALLAGE COMPRIME AVEC MECA- NISME D'OUVERTURE ET ORGANE D'EX- PANSION*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) TIPPEY, Darold, D., Neenah, WI 54956, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **B65D 85/18** (11) **1 347 922 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01984871.2 (22) 19.12.2001

- (51) **B65D 85/52** (11) **1 347 922 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01984871.2 (22) 19.12.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 01.10.2003
- (86) EP 2001/015066 19.12.2001
- (87) WO 2002/051720 2002/27 04.07.2002
- (30) 27.12.2000 DE 10065448
12.01.2001 DE 10101153
08.09.2001 DE 10144237
- (54) • *BEHÄLTER*
• *CONTAINER*
• *CONTENANT*
- (73) Galter, Siegfried, Zollertring 20, 89073 Ulm, DE
- (72) Galter, Siegfried, 89073 Ulm, DE
- (74) Weber, Gerhard, Patentanwalt Postfach 2029, 89010 Ulm, DE

B65D 85/24 → (51) **F16B 15/08**

B65D 85/672 → (51) **B65D 3/22**

B65D 88/52 → (51) **B60P 1/64**

- (51) **B65D 88/54** (11) **1 119 506 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99931796.9 (22) 14.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 01.08.2001
- (86) US 1999/013408 14.06.1999
- (87) WO 1999/065798 1999/51 23.12.1999
- (30) 16.06.1998 US 98475
- (54) • *DURCH EINE GERINGE KRAFT BETÄTIG- BARE PUMPE*
• *LOW PROFILE AND LOW FORCE ACTUA- TION PUMP*
• *POMPE A BASSE SECTION ET FORCE D'ACTIONNEMENT FAIBLE*
- (73) Rexam Beauty and Closures Inc., 60 Electric Avenue, Thomaston, CT 06787, US
- (72) VANBROCKLIN, Owen, V., Bristol, CT 06010, US
- (74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

B65D 90/10 → (51) **F16J 13/20**

B65G 1/137 → (51) **G06K 7/00**

B65G 7/06 → (51) **A61G 7/10**

- (51) **B65G 13/12** (11) **1 828 029 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04813063.7 (22) 03.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.09.2007
- (86) US 2004/040676 03.12.2004
- (87) WO 2006/062502 2006/24 15.06.2006
- (54) • *FÖRDERSYSTEMLASTÜBERTRAGUNGS- VERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *CONVEYOR SYSTEM LOAD TRANSFER METHODS AND APPARATUS*
• *PROCEDES ET APPAREIL DE TRANSFERT DE CHARGE D'UN SYSTEME DE TRANS- PORT*
- (73) Jolex Enterprises, Inc., 2700 Barrett Lakes Boulevard Suite 500, Kennesaw GA 30144, US
- (72) LAWLESS, Robert, Joseph, Acworth, GA 30101, US
- (74) STOYANOV, Rumen, V., Acworth, GA 30101, US

- (74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) **B65G 17/20** (11) **1 646 571 B1**
B65G 35/06

- (25) Sv (26) En
- (21) 04749110.5 (22) 02.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.04.2006
- (86) SE 2004/001074 02.07.2004
- (87) WO 2005/007542 2005/04 27.01.2005
- (30) 22.07.2003 SE 0302113
30.01.2004 SE 0400176
- (54) • *HÄNGEFÖRDEREINRICHTUNG*
• *OVERHEAD CONVEYOR*
• *CONVOYEUR AERIEN*
- (73) OCS Overhead Conveyor System Aktiebolag, Företagsgatan 7-9, 504 94 Borås, SE
- (72) CHRISTIANSSON, Carsten, 502 52 Borås, SE
- (74) Edlund, Fabian, AWAPATENT AB P.O. Box 11 394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **B65G 25/06** (11) **1 621 487 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05077350.6 (22) 25.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (43) 01.02.2006
- (30) 26.02.2003 US 375225
- (54) • *Antriebseinheiten und Antriebsvorrichtun- gen*
• *Drive units and drive assemblies*
• *Unités d'entraînement et assemblages d'entraînement*
- (73) Keith Investments LLC, 401 N.W. Adler, Madras, OR 97741, US
- (72) Foster, Raymond Keith, Madras, Oregon 97741, US
- (74) Hoorweg, Petrus Nicolaas, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtig- den, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
- (62) 04075609.0 / 1 452 467

B65G 35/06 → (51) **B65G 17/20**

B65G 39/14 → (51) **B65G 13/12**

B65G 47/84 → (51) **B42C 19/08**

B65G 47/88 → (51) **B65G 13/12**

(51) **B65G 47/91** (11) **1 826 160 B1**
B25J 15/06 **B65H 3/08**
B66C 1/02 **F16B 47/00**

- (25) De (26) De
- (21) 07001686.0 (22) 26.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.08.2007
- (30) 06.02.2006 DE 102006005872
- (54) • *Sauggreifer*
• *Suction gripper*
• *Pince aspirante*
- (73) J. Schmalz GmbH, Aacher Strasse 29, 72293 Glatten, DE
- (72) Schaaf, Walter, Dr., 72250 Freudenstadt-Grüntal, DE
- (74) Moll, Volker, 72290 Lossburg-Wittendorf, DE
Stahl, Tobias, 72280 Dornstetten, DE

(74) Steimle, Josef, et al, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **B65G 59/06** (11) **1 435 334 B1**
A61J 3/00 **G07F 11/04**
G07F 11/16

- (25) Ja (26) En
- (21) 02765466.4 (22) 10.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 07.07.2004
- (86) JP 2002/009186 10.09.2002
- (87) WO 2003/022719 2003/12 20.03.2003
- (30) 10.09.2001 JP 2001273754
- (54)
 - AUSGEBER FÜR ARZNEIMITTEL
 - MEDICINE FEEDER
 - DISPOSITIF D'ALIMENTATION DE CONTE-NANT DE MEDICAMENTS
- (73) Yuyama Mfg. Co., Ltd., 3-1, Meishinguchi 3-chome, Toyonaka-shi, Osaka 561-0841, JP
- (72) YUYAMA, Shoji, c/o. YUYAMA MFG. CO., LTD., Toyonaka-shi, Osaka 561-0841, JP
- (74) Selting, Günther, et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

B65G 67/04 → (51) **B66F 9/12**

B65H 1/02 → (51) **G07D 11/00**

B65H 1/08 → (51) **G07D 11/00**

B65H 3/06 → (51) **G07D 11/00**

(51) **B65H 3/08** (11) **1 593 625 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 05008457.3 (22) 19.04.2005
- (84) AT CH DE FR IT LI
- (43) 09.11.2005
- (30) 04.05.2004 DE 102004022233
- (54)
 - Vorderkantenanleger
 - Leading edge feeder
 - Margeur du bord avant
- (73) MABEG Maschinenbau GmbH & Co. KG, Opelstrasse 17-19, 64546 Mörfelden/Wall-dorf, DE
- (72) Buschulte, Rainer, 72660 Beuren, DE Dornbach, Robert, 64342 Seeheim, DE Tietze, Jochem Dr., 65388 Schlangenbad, DE
- (74) Stahl, Dietmar, manroland AG Intellectual Property (IPB) Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach am Main, DE

(51) **B65H 3/08** (11) **1 593 626 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 05008458.1 (22) 19.04.2005
- (84) AT CH DE FR IT LI
- (43) 09.11.2005
- (30) 04.05.2004 DE 102004022229
- (54)
 - Vorderkantenanleger
 - Front edge feeder
 - Margeur du bord avant
- (73) MABEG Maschinenbau GmbH & Co. KG, Opelstrasse 17-19, 64546 Mörfelden/Wall-dorf, DE
- (72) Buschulte, Rainer, 72660 Beuren, DE Dornbach, Robert, 64342 Seeheim, DE Tietze, Jochem Dr., 65388 Schlangenbad, DE
- (74) Stahl, Dietmar, manroland AG Intellectual Property (IPB) Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach am Main, DE

B65H 3/08 → (51) **B65G 47/91**

B65H 5/00 → (51) **B42C 19/08**

B65H 5/12 → (51) **B65H 29/12**

(51) **B65H 7/08** (11) **1 034 126 B1**
B65H 7/12

- (25) En (26) En
- (21) 98958684.7 (22) 19.11.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 13.09.2000
- (86) US 1998/024942 19.11.1998
- (87) WO 1999/028226 1999/23 10.06.1999
- (30) 28.11.1997 US 67291 P
- 17.11.1998 US 193857
- (54)
 - DOKUMENTENSOR FÜR GELDAUTOMAT MIT BANKNOTENWIEDERVERWENDUNG
 - DOCUMENT SENSOR FOR CURRENCY RECYCLING AUTOMATED BANKING MACHINE
 - DETECTEUR DE DOCUMENTS DANS UN GUICHET AUTOMATIQUE DE BANQUE A RECYCLAGE DE MONNAIE
- (73) DIEBOLD, INCORPORATED, 5995 Mayfair Road, North Canton, OH 44720, US
- (72) MODI, Al, Canton, OH 44718, US
- (74) Haines, Miles John L.S., et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B65H 7/12 → (51) **B65H 7/08**

(51) **B65H 16/06** (11) **1 699 720 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04809226.6 (22) 30.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.09.2006
- (86) SE 2004/002053 30.12.2004
- (87) WO 2005/063103 2005/28 14.07.2005
- (30) 30.12.2003 SE 0303586
- (54)
 - MIT MINDESTENS EINEM ADAPTER VERSEHENE MASSIVE ROLLE UND ADAPTER FÜR EINE MASSIVE ROLLE
 - SOLID ROLL PROVIDED WITH AT LEAST ONE ADAPTER AND ADAPTER FOR A SOLID ROLL
 - ROULEAU PLEIN POURVU D'AU MOINS UN ADAPTEUR ET ADAPTEUR POUR UN TEL ROULEAU PLEIN
- (73) SCA HYGIENE PRODUCTS AB, 405 03 Göteborg, SE
- (72) ANDERSSON, Anders, S-444 31 STENUNG-SUND, SE
- (74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göte-borg, SE

(51) **B65H 19/18** (11) **1 422 175 B1**

- (25) It (26) En
- (21) 03425616.4 (22) 24.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.05.2004
- (30) 25.09.2002 IT fi20020178
- (54)
 - Spleissvorrichtung zum Zusammenspleis-sen von zwei Bahnmaterialien, Abwickler mit besagter Spleissvorrichtung und dazu-gehöriges Verfahren
 - Splicing device for splicing two web materials together, unwinder comprising said splicing device and relative method
 - Dispositif de raccordement de deux bandes de matériau, dérouleuse comprenant ledit dispositif de raccordement et son procédé
- (73) FOSBER S.p.A., Viale Carducci No. 427, I-55100 Lucca, IT
- (72) Adami, Mauro, 55049 Viareggio, Lucca, IT
- (74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.r.l. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

(51) **B65H 23/28** (11) **1 687 225 B1**

- (25) En (26) En

(21) 04800302.4 (22) 11.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 09.08.2006
- (86) SE 2004/001639 11.11.2004
- (87) WO 2005/047154 2005/21 26.05.2005
- (30) 14.11.2003 US 712029
- (54)
 - BAHNFÜHRUNG UND VERFAHREN
 - WEB GUIDE AND METHOD
 - ALIGNEUR DE BANDE ET PROCEDE ASSOCIE
- (73) PACKSIZE Technologies AB, Gesällgatan 2, 745 39 Enköping, SE
- (72) PETTERSSON, Niklas, S-745 39 Enköping, SE
- KIESSNER Hanko, Salt Lake City, UT 84121, US
- (74) Fröderberg, Anders Oskar, BRANN AB Väst-götögatan 2 P.O. Box 17192, 104 62 Stock-holm, SE

(51) **B65H 29/04** (11) **1 717 179 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 05405325.1 (22) 29.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.11.2006
- (54)
 - Vorrichtung für ein Stabilisieren von in einem Förderstrom über eine Wegstrecke in Klammern einer Fördervorrichtung hän-gend transportierten Druckprodukten
 - Device for stabilizing printed products transported in a stream along a transport path, hanging in grippers of a transport device
 - Dispositif pour stabiliser des produits imprimés transportés en flux le long d'un trajet de transport, suspendus dans des pinces d'un dispositif de transport
- (73) Müller Martini Holding AG, Sonnenberg-strasse 13, 6052 Hergiswil, CH
- (72) Eugster, Albert, 4802 Strengelbach, CH

(51) **B65H 29/12** (11) **1 190 971 B1**
B65H 5/12

- (25) De (26) De
- (21) 01120701.6 (22) 04.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.03.2002
- (30) 21.09.2000 DE 10046812
- (54)
 - Einrichtung zum Verstellen von Förder-einrichtungen für flächige Exemplare in Rotationsdruckmaschinen
 - Device for adjusting transport means for flat exemplars in a rotary printing machine
 - Dispositif pour régler des moyens de transport d'exemplaires plats dans une machine d'impression rotative
- (73) Goss International Montataire S.A., Square H. Marinoni, 60761 Montataire, FR
- (72) Ohlmann, Fabien, 60130 Avrechy, FR Sonntag, Olivier, 60290 Rantigny, FR
- (74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Man-nheim, DE

B65H 31/28 → (51) **B42C 19/08**

(51) **B65H 75/38** (11) **0 770 032 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 95924633.1 (22) 28.06.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 02.05.1997
- (86) US 1995/007864 28.06.1995
- (87) WO 1996/000693 1996/03 11.01.1996

- (30) 28.06.1994 US 266590
(54) • *Abspulvorrichtung*
• *REELING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DEVIDAGE*
(73) XEDIT CORPORATION, 218-31 Ninety
Seventh Avenue, Queens Village, NY 11429,
US
(72) KARGZMER, Claude M., New York, NY
11432, US
(74) Berger, Helmut, et al, Cabinet Weinstein 56
A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008
Paris, FR

- (51) **B66B 9/08** (11) **1 765 711 B1**
(25) En (26) En
(21) 05755630.0 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) NL 2005/000452 22.06.2005
(87) WO 2006/001694 2006/01 05.01.2006
(30) 24.06.2004 NL 1026498
(54) • *NEIGUNGSAUFGUGSEINHEIT MIT VER-
RIEGLUNGSVORRICHTUNG*
• *INCLINE LIFT UNIT WITH LOCKING
DEVICE*
• *UNITE DE LEVAGE INCLINEE AVEC DIS-
POSITIF DE VERROUILLAGE AINSI QUE
DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DESTINE
A UNE UNITE DE LEVAGE INCLINEE*

- (73) Freelif B.V., Newtonstraat 35, 1704 SB
Heerhugowaard, NL
(72) VROEGINDEWEIJ, Dennis, NL-1645 RX
Ursem, NL
(74) Wijnstra, Reinier, Exter Polak & Charlouis B.
V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **B66B 23/02** (11) **1 502 891 B1**
B66B 23/12
(25) De (26) De
(21) 04016532.6 (22) 14.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 02.02.2005
(30) 31.07.2003 EP 03405569
(54) • *Antriebseinrichtung für Fahrtreppenstufe
oder Fahrsteigpalette*
• *Drive for escalator step or pallet*
• *Motorisation pour la marche ou la palette
d'un escalator*

- (73) INVENTIO AG, Seestrasse 55, 6052 Hergis-
wil, CH
(72) Matheisl, Michael, 1020 Wien, AT
B66B 23/12 → (51) **B66B 23/02**
B66C 1/02 → (51) **B65G 47/91**

- (51) **B66F 9/075** (11) **1 604 942 B1**
B66F 9/24
(25) De (26) De
(21) 05011061.8 (22) 21.05.2005
(84) DE FR GB IT SE
(43) 14.12.2005
(30) 04.06.2004 DE 102004027446
(54) • *Vorrichtung zur Unterstützung des Ein-und
Ausstapelns bei einem Stapler*
• *Device for supporting the stacking and
unstacking for a lift truck*
• *Dispositif d'aide au chargement et au
déchargement de charges pour un chariot
élévateur*

- (73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Friedrich-
Ebert-Damm 129, 22047 Hamburg, DE
(72) Schuchard, Michael, Dipl.-Ing., 24558 Hen-
stedt-Ulzburg, DE

- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer
Wall 41, 20354 Hamburg, DE
(51) **B66F 9/12** (11) **1 303 457 B1**
B66F 9/19 **B65G 67/04**
(25) Fi (26) En
(21) 01951735.8 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 23.04.2003
(86) FI 2001/000607 26.06.2001
(87) WO 2002/008113 2002/05 31.01.2002
(30) 24.07.2000 FI 20001706
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
LADEN UND/ODER ENTLADEN VON EINEM
CONTAINER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR LOADING
AND/OR UNLOADING A CONTAINER*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR CHARGER
ET DECHARGER UN CONTENEUR*

- (73) Sulameri, Esa, Länsitalontie 27, 28840 Pori,
FI
(72) Sulameri, Esa, 28840 Pori, FI
(74) Simmelvuo, Markku Kalevi, et al, Papula Oy,
P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI
B66F 9/19 → (51) **B66F 9/12**
B66F 9/24 → (51) **B66F 9/075**

- (51) **B67C 3/12** (11) **1 692 071 B1**
(25) De (26) De
(21) 04820064.6 (22) 10.12.2004
(84) DE FR GB IT NL
(43) 23.08.2006
(86) EP 2004/014088 10.12.2004
(87) WO 2005/056464 2005/25 23.06.2005
(30) 13.12.2003 DE 10359492
(54) • *FÜLLELEMENT FÜR EINE FÜLLMASCHINE
SOWIE FÜLLMASCHINE MIT DERARTIGEN
FÜLLELEMENTEN*
• *FILLING ELEMENT FOR A FILLING
MACHINE AND FILLING MACHINE PRO-
VIDED WITH FILLING ELEMENTS OF THIS
TYPE*
• *ELEMENT DE REMPLISSAGE POUR
MACHINE DE REMPLISSAGE ET MACHINE
DE REMPLISSAGE EQUIPEE D'ELEMENTS
DE REMPLISSAGE DE CE TYPE*

- (73) KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund,
DE
(72) CLÜSSERATH, Ludwig, 55543 Bad Kreuz-
nach, DE
(51) **B67D 1/00** (11) **1 404 608 B1**
(25) En (26) En
(21) 02771832.9 (22) 20.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 07.04.2004
(86) US 2002/015134 20.05.2002
(87) WO 2002/094705 2002/48 28.11.2002
(30) 21.05.2001 US 860475
(54) • *MASCHINE ZUR AUSGABE ALKOHOLF-
REIER GETRÄNKE MIT MODULARER
KUNDENSCHNITTSTELLEINHEIT*
• *SOFT DRINK DISPENSING MACHINE WITH
MODULAR CUSTOMER INTERFACE UNIT*
• *MACHINE DISTRIBUTRICE DE BOISSONS
GAZEUSES COMPRENANT UNE UNITE
D'INTERFACE CLIENT MODULAIRE*

- (73) The Coca-Cola Company, One Coca-Cola
Plaza, Atlanta, Georgia 30313, US
(72) PHILLIPS, Paul, A., Marietta, GA 30064, US
EDWARDS, William, A., San Antonio, TX
78232, US
QUARTERONE, Daniel, S., Stone Mountain,
GA 30087, US
PHAM, David, Norcross, GA 30071, US

- (51) **B67D 1/00** (11) **1 404 608 B1**
(25) En (26) En
(21) 02771832.9 (22) 20.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 07.04.2004
(86) US 2002/015134 20.05.2002
(87) WO 2002/094705 2002/48 28.11.2002
(30) 21.05.2001 US 860475
(54) • *MASCHINE ZUR AUSGABE ALKOHOLF-
REIER GETRÄNKE MIT MODULARER
KUNDENSCHNITTSTELLEINHEIT*
• *SOFT DRINK DISPENSING MACHINE WITH
MODULAR CUSTOMER INTERFACE UNIT*
• *MACHINE DISTRIBUTRICE DE BOISSONS
GAZEUSES COMPRENANT UNE UNITE
D'INTERFACE CLIENT MODULAIRE*

- DURHAM, Samuel, San Antonio, TX 78255,
US
CHANG, Franchot, Marietta, GA 30068, US
JABLONSKI, Thaddeus, M., Palatine, IL
60067, US
SCHUCHART, Ryan, D., Cedar Rapids, IA
52405, US
MEYER, Michael, S., Clear Lake, IA 50428,
US
SCHROEDER, Alfred, A., San Antonio, TX
78230, US
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

- B67D 1/04** → (51) **G05D 16/10**
(51) **B67D 1/08** (11) **1 383 703 B1**
(25) Ni (26) En
(21) 02720674.7 (22) 02.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(43) 28.01.2004
(86) NL 2002/000213 02.04.2002
(87) WO 2002/079075 2002/41 10.10.2002
(30) 30.03.2001 NL 1017742
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
VERBINDUNG EINER DRUCKQUELLE MIT
EINEM BEHÄLTER*
• *DEVICE AND METHOD FOR CONNECTING
A PRESSURE SOURCE TO A CONTAINER*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT
DE CONNECTER UNE SOURCE DE PRES-
SION A UN CONTENANT*
(73) Heineken Supply Chain B.V., 2e Wetering-
plantsoen 21, 1017 ZD Amsterdam, NL
(72) VAN DER KLAUW, Guido, Petrus,
Johannes, NL-2382 EV Zoeterwoude, NL
BAX, Bart, Jan, NL-2513 BH The Hague, NL
VAN DUUREN, Marius, Corstiaan, NL-3176
TE Poortugaal, NL
PAAUWE, Arie-Maarten, NL-2678 XK De Lier,
NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde P.
O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

- B67D 5/01** → (51) **F16N 37/00**
(51) **B67D 5/04** (11) **1 103 516 B1**
(25) En (26) En
(21) 00850199.1 (22) 24.11.2000
(84) DE FR GB IT SE
(43) 30.05.2001
(30) 26.11.1999 SE 9904304
(54) • *Gasrückführungsvorrichtung für Tankstel-
len*
• *Vapour recovery device for a fuel filling
installation*
• *Dispositif de récupération de vapeurs pour
station à essence*

- (73) DRESSER WAYNE AB, Box 30049, 200 61
Malmö, SE
(72) Larsson, Bengt, 274 53 Skivarp, SE
Svensson, Viveka, 231 92 Trelleborg, SE
(74) Milanov, Nina Vendela Maria, et al, Awapa-
tent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **B67D 5/365** (11) **1 845 057 B1**
(25) En (26) En
(21) 06112475.6 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 17.10.2007
(54) • *Schlauchausleger für Zapfsäulen*
• *Hose carrier for fuel dispenser*

- *Enrouleur de tuyau pour distributeur de carburant*
- (73) DRESSER WAYNE AB, Box 30049, 200 61 Malmö, SE
- (72) Gunnarsson, Johan, 217 43 Malmö, SE
- (74) Birkler, Annika, 211 28 Malmö, SE
- (74) Milanov, Nina Vendela Maria, et al, Awaparent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

B67D 5/40 → (51) **B65D 88/54****B68G 3/00** → (51) **A47C 27/12****B68G 7/00** → (51) **A47C 27/12****B81B 7/02** → (51) **G02B 26/08****C01B 3/10** → (51) **B01D 59/44****C01B 15/055** → (51) **C01B 15/16****C01B 15/06** → (51) **C01B 15/16****C01B 15/08** → (51) **C01B 15/16****C01B 15/14** → (51) **C01B 15/16**

- (51) **C01B 15/16** (11) **0 831 056 B1**
C01B 15/14 **C01B 15/06**
C01B 15/08 **C01B 15/055**

- (25) En (26) En
(21) 97307263.0 (22) 18.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL PT SE

- (43) 25.03.1998
(30) 19.09.1996 US 716055

- (54) • *Wasserstoffperoxidkomplexe anorganischer Salze und deren Synthese*
• *Hydrogen peroxide complexes of inorganic salts and synthesis thereof*
• *Complexes de peroxyde d'hydrogène et de sels inorganiques et leur synthèse*

- (73) JOHNSON & JOHNSON MEDICAL, INC., 2500 Arbrook Boulevard, Arlington, Texas 76004-3030, US

- (72) Chen, Xiaolan, Irvine, CA 92612, US
Jacobs, Paul T., Trabuco Canyon, CA 92679, US

- Lin, Szu-Min, Laguna Hills, CA 92653, US

- (74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C01B 21/14 → (51) **C01B 39/02****C01B 33/02** → (51) **C30B 29/06**

- (51) **C01B 39/02** (11) **1 525 161 B1**
B01J 29/06 **C07D 301/12**
C07B 41/02 **C07C 249/08**
C01B 21/14

- (25) De (26) De
(21) 03763882.2 (22) 17.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 27.04.2005
(86) EP 2003/007767 17.07.2003
(87) WO 2004/007369 2004/04 22.01.2004
(30) 17.07.2002 DE 10232406

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZEOLITHHALTIGEN FESTSTOFFES*
• *METHOD FOR PRODUCING A SOLID CONTAINING ZEOLITES*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UNE MATIERE SOLIDE CONTENANT DES ZEOLITHES*

- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

- (72) MÜLLER, Ulrich, 67435 Neustadt, DE
VOSS, Hartwig, 67227 Frankenthal, DE
SCHUBERT, Erich, 67098 Bad Dürkheim, DE
HILL, Friedrich, 67149 Meckenheim, DE
PETERSEN, Hermann, 67269 Grünstadt, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C01D 7/07 → (51) **C25B 1/46**

- (51) **C01F 7/02** (11) **1 567 450 B1**
C09C 1/40 **C08K 3/22**

- (25) En (26) En
(21) 03778747.0 (22) 03.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 31.08.2005
(86) JP 2003/015472 03.12.2003
(87) WO 2004/050556 2004/25 17.06.2004
(30) 05.12.2002 JP 2002353504
05.12.2002 JP 2002353506

- (54) • *ALUMINIUMHYDROXID UND ZUEGHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *ALUMINUM HYDROXIDE AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *HYDROXYDE D'ALUMINIUM ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CET HYDROXYDE D'ALUMINIUM*

- (73) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP

- (72) ONISHI, Akira c/o SHOWA DENKO K.K. Yokohama Plant, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0024, JP

- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C01F 17/00 → (51) **C04B 35/50**

- (51) **C02F 1/467** (11) **1 797 010 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05777466.3 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 20.06.2007
(86) GB 2005/003406 02.09.2005
(87) WO 2006/024869 2006/10 09.03.2006
(30) 03.09.2004 GB 0419629

- (54) • *ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNG*
• *ELECTROCHEMICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTROCHIMIQUE*

- (73) Gen-X Power Corp, First Floor BCI House PO Box 141, Rarotonga, CK

- (72) CHRISTENSEN, Paul Andrew, Northumberland NE61 1BS, GB

- WRIGHT, Nicholas George, Tyne and Wear NE3 1UB, GB

- EGERTON, Terrence Arthur, Teeside TS18 5JD, GB

- (74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C02F 1/48 → (51) **B01J 19/12**

- (51) **C02F 3/12** (11) **1 588 987 B1**

- (25) De (26) De
(21) 05450068.1 (22) 14.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU

- (43) 26.10.2005
(30) 14.04.2004 AT 6412004

- (54) • *Kläranlage mit konzentrisch angeordneten Becken*

- *Water treatment plant having concentric basins*

- *Station d'épuration avec des bassins arrangés d'une manière concentrique*

- (73) Wadl, Siegfried, Postgasse 139, 9462 Bad St. Leonhard, AT

- (72) Wadl, Siegfried, 9462 Bad St. Leonhard, AT

- (74) Kopecky, Helmut, et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

- (51) **C03B 5/225** (11) **1 524 244 B1**
C03B 7/07 **C03B 5/43**

- (25) De (26) De
(21) 04105025.3 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 20.04.2005
(30) 13.10.2003 DE 10348072

- (54) • *Vorrichtung zum Läutern einer Glasschmelze oder Glaskeramik*
• *Apparatus for refining glass or glass-ceramic*
• *Dispositif d'affinage d'un verre ou d'une vitro-céramique*

- (73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE

- (72) Wegener, Holger, 31061, Brunkensen, DE
Schollmayer, Jörg, 55128 Mainz, DE

- Hunnus, Holger, 55122 Mainz, DE
Witte, Jörg, 64319, Pfungstadt, DE

- Winkelmann, Anton, 55270, Ober-Olm, DE
Weidmann, Günter, 55237, Flonheim, DE

- (74) 2K Patentanwälte Kewitz & Kollegen, Kewitz & Kollegen Partnerschaft Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

C03B 5/43 → (51) **C03B 5/225****C03B 7/07** → (51) **C03B 5/225**

- (51) **C03B 9/48** (11) **1 266 870 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02012978.9 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI

- (43) 18.12.2002

- (30) 12.06.2001 US 879495

- (54) • *Glasartikel -Herstellungsform und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Glassware forming mold and method of manufacture*
• *Moule de formage d'articles de verre et méthode pour sa fabrication*

- (73) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC., Three O-I Plaza One Michael Owens Way, Perrysburg, OH 43551-2999, US

- (72) Lewis, David L., Sylvania OH 43560, US

- (74) Blumbach - Zinngrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

- (51) **C03B 18/20** (11) **1 718 572 B1**
C03C 4/08 **C03C 3/07**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05717712.3 (22) 14.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 08.11.2006

- (86) FR 2005/050094 14.02.2005

- (87) WO 2005/080279 2005/35 01.09.2005

- (30) 16.02.2004 FR 0401499

- (54) • *NACH EINEM METALLBAD-FLOATGLAS-VERFAHREN HERGESTELLTES BLEIHALTIGES FLACHGLAS*

- LEAD-CONTAINING FLAT GLASS PRODUCED BY A METAL BATH FLOAT GLASS PROCESS
 - VERRE PLAT AU PLOMB PAR FLOTTAGE SUR UN BAIN DE METAL
- (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) RODRIGUEZ CUARTAS, Ramon, ST-GOBAIN GLASS ESPANA, E-33400 AVILES (ASTURIAS), ES
BOUIGEON, Christian, SOVIS OPTIQUE, F-77640 JOUARRE, FR
FERNANDEZ SUAREZ, Juan-Luis, ST-GOBAIN GLASS ESP., E-33400 AVILES (ASTURIAS), ES
- (74) Colombier, Christian, Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

C03B 23/023 → (51) **C03B 23/035****C03B 23/025** → (51) **C03B 23/035**

- (51) **C03B 23/035** (11) **1 569 874 B1**
C03B 23/025 **C03B 23/023**
- (25) En (26) En
(21) 03780647.8 (22) 24.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.09.2005
(86) IT 2003/000768 24.11.2003
(87) WO 2004/052798 2004/26 24.06.2004
(30) 11.12.2002 IT MO20020353
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FORMEN, KÜHLEN UND ABSCHRECKEN DER GLASSCHEIBEN ODER DER IDENTISCHEN MATERIALIEN
• MACHINE AND PROCESS FOR SHAPING, ANNEALING AND QUENCHING GLASS SHEETS, OR SIMILAR MATERIALS
• MACHINE ET PROCEDE DE FACONNAGE, DE RECUISSON ET DE REFROIDISSEMENT DE FEUILLES DE VERRE OU DE MATERIAUX SIMILAIRES
- (73) Keraglass Engineering S.R.L., Via Sassogattone 7/B, 42031 Baiso (Reggio Emilia), IT
- (72) SPEZZANI, Stefano, I-42031 Baiso (Reggio Emilia), IT
- (74) Gotra, Stefano, et al, BUGNION S.p.A. Via Vellani Marchi, 20, 41100 Modena, IT

C03C 1/00 → (51) **G21F 9/16****C03C 3/07** → (51) **C03B 18/20****C03C 4/08** → (51) **C03B 18/20****C03C 15/00** → (51) **C09K 13/00****C03C 17/30** → (51) **C09K 3/00**

- (51) **C03C 17/32** (11) **1 362 014 B1**
C03C 17/34 **C08J 7/06**
B05D 1/00 **B05D 3/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02700408.4 (22) 24.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.11.2003
(86) FR 2002/000301 24.01.2002
(87) WO 2002/059054 2002/31 01.08.2002
(30) 25.01.2001 FR 0101028
- (54) • VERFAHREN ZUM BEIMENGEN VON EINES ZUSATZES IN EINE AUF EIN SUBSTRAT GEBILDETE DÜNNSCICHT UND DESSEN VERWENDUNG IN DER OPHTHALMISCHEN OPTIK

- METHOD FOR INCORPORATING AN ADDITIVE IN A THIN LAYER FORMED ON A SUBSTRATE AND ITS USE IN OPHTHALMIC OPTICS
 - PROCEDE D'INCORPORATION D'UN ADDITIF DANS UNE COUCHE MINCE FORMEE SUR UN SUBSTRAT ET SON APPLICATION A L'OPTIQUE OPHTHALMIQUE
- (73) ESSLOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE, 147, rue de Paris, 94227 Charenton cedex, FR
- (72) LECLAIRE, Yves, F-77380 Combs La Ville, FR
CANO, Jean-Paul, F-94430 Chennevières sur Marne, FR
- (74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

C03C 17/34 → (51) **C03C 17/32****C04B 24/26** → (51) **E21B 33/13****C04B 28/06** → (51) **E21B 33/13****C04B 35/01** → (51) **C23C 4/10**

- (51) **C04B 35/50** (11) **1 247 786 B1**
C23C 4/04 **C01F 17/00**
- (25) En (26) En
(21) 02252455.7 (22) 05.04.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 09.10.2002
(30) 06.04.2001 JP 2001109163
- (54) • Thermische Sprühpartikel und gesprühete Komponente
• Thermal spray particles and sprayed components
• Particules de pulvérisation thermique et composants pulvérisés
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Kaneyoshi, Masami, Magnetic Materials Res. Centre, Takefu-shi, Fukui-ken, JP
Maeda, Takao, c/o Takefu Plant, Takefu-shi, Fukui-ken, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C04B 35/565 → (51) **C04B 35/80****C04B 35/573** (11) **1 683 771 B1**
C04B 35/80

- (25) En (26) En
(21) 06250291.9 (22) 19.01.2006
- (84) DE FR GB IT
- (43) 26.07.2006
(30) 24.01.2005 US 39814
- (54) • Verfahren zum Ausführen von Silizium-Schmelzinfiltration von Verbundwerkstoffen mit keramischer Matrix
• Method for performing silicon melt infiltration of ceramic matrix composites
• Procédé de mise en oeuvre l'infiltration de silicium fondue des composites ayant une matrice céramique
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Gray, Paul Edward, North East, Maryland 21901, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C04B 35/622 → (51) **C23C 4/10****C04B 35/64** → (51) **F27D 3/12**

- (51) **C04B 35/80** (11) **1 676 823 B1**
C04B 35/565 **F01D 5/14**
- (25) En (26) En
(21) 05256664.3 (22) 27.10.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 05.07.2006
(30) 29.12.2004 US 25222
- (54) • Keramischer Verbundkörper mit intergrierter nachgiebiger Verschleisschicht
• Ceramic composite with integrated compliance/wear layer
• Composite en céramique intégrant une couche adaptable, résistant à l'abrasion
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Carper, Douglas Melton, Trenton Ohio 45067, US
Subramanian, Suresh, Mason Ohio 45040, US
- (74) Bedford, Grant Richard, et al, GE London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C04B 35/80 → (51) **C04B 35/573**

- (51) **C05D 9/02** (11) **1 737 805 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05729239.3 (22) 01.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- BA
- (43) 03.01.2007
(86) EP 2005/003457 01.04.2005
(87) WO 2005/095305 2005/41 13.10.2005
(30) 02.04.2004 GB 0407607
18.06.2004 GB 0413698
- (54) • PFLANZENNAHRUNG AUF BASIS VON O,P-ETHYLEN(BIS)HYDROXYPHENYLGLYCINEN
• PLAN NUTRIENT BASED ON O,P-ETHYLENE(BIS)HYDROXYPHENYL GLYCINES
• ELEMENT NUTRITIF POUR LES VEGETAUX A BASE DE GLYCINES O,P-ETHYLENE(BIS)HYDROXYPHENYLE
- (73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (72) MCKENZIE, Duncan, c/o Syngenta Crop Protection AG, CH-4058 Basel, CH
LUCENA, Juan-Jose, Dpto. Quimica Agrícola, E-28049 Madrid, ES
JACKSON, David Anthony, Syngenta-Huddersfield, Huddersfield-West Yorkshire HD2 1FF, GB
- (74) Ward, Steven Paul, et al, Syngenta Limited, Intellectual Property Department, Jealott's Hill International Research Centre, P.O. Box 3538, Bracknell RG42 6YA, GB

C07B 41/02 → (51) **C01B 39/02**

- (51) **C07B 59/00** (11) **1 667 947 B1**
C07D 279/20 **A61K 31/5415**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 04768696.9 (22) 27.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.06.2006
(86) GB 2004/004153 27.09.2004
(87) WO 2005/030676 2005/14 07.04.2005
(30) 29.09.2003 GB 0322756
- (54) • VERFAHREN ZUR [11C]-RADIOMARKIERUNG VON PHENTHIAZIN UND PHENOTHIAZINARTIGE VERBINDUNGEN

- *METHODS OF 11C -RADIOLABELLING PHENOTHIAZINE AND PHENO THIAZINE-LIKE COMPOUNDS*
 - *METHODS DE MARQUAGE 11C DE LA PHENOTHIAZINE ET DE COMPOSES SEMBLABLES A LA PHENOTHIAZINE*
- (73) The University Court of the University of Aberdeen, Regent Walk, Aberdeen, Aberdeenshire AB24 3FX, GB
- (72) SCHWEIGER, Lutz F., c/o University of Aberdeen, Aberdeen, Aberdeenshire AB25 2ZD, GB
- CRAIB, Stuart, A., c/o University of Aberdeen, Aberdeen, Aberdeenshire AB25 2ZD, GB
- WELCH, Andrew, E., c/o University of Aberdeen, Aberdeen, Aberdeenshire AB25 2ZD, GB
- SHARP, Peter, F., c/o University of Aberdeen, Aberdeen, Aberdeenshire AB25 2ZD, GB
- (74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07B 61/00 → (51) **C07C 217/84**

- (51) **C07C 1/04** (11) **1 636 151 B1**
C10G 2/00 **B01J 8/22**
- (25) En (26) En
(21) 04732393.6 (22) 12.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.03.2006
(86) IB 2004/050656 12.05.2004
(87) WO 2004/101475 2004/48 25.11.2004
(30) 16.05.2003 US 471323 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLÜSSIGEN UND GEBEENENFALLS GASFÖRMIGEN PRODUKTEN AUS GASFÖRMIGEN REAKTANTEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING LIQUID AND, OPTIONALLY, GASEOUS PRODUCTS FROM GASEOUS REACTANTS*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES PRODUITS LIQUIDES ET EVENTUELLEMENT GAZEUX A PARTIR DE REACTIFS GAZEUX*
- (73) Sasol Technology (Proprietary) Limited, 1 Sturdee Avenue, Rosebank, 2196 Johannesburg, Transvaal, ZA
- (72) STEYNBERG, André, Peter, 1911 VANDERBIJLPARK, ZA
- BREMAN, Berthold, Berend, NL-7201 THE NETHERLANDS, NL
- (74) Weber-Bruls, Dorothee, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **C07C 2/70** (11) **1 778 605 B1**
C07C 15/02 **C07C 39/04**
C07C 45/53 **C07C 49/10**
C07C 409/08 **C07C 37/08**

- (25) En (26) En
(21) 05770053.6 (22) 05.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.05.2007
(86) EP 2005/008557 05.08.2005
(87) WO 2006/015826 2006/07 16.02.2006
(30) 13.08.2004 US 601661 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHENOL UND METHYLETHYLKETON*
• *PROCESS FOR PRODUCING PHENOL AND METHYL ETHYL KETONE*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DU PHENOL ET DU MEHYLE ETHYLE CETONE*
- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US

- (72) CHENG, Jane, Chi-ya, Bridgewater, NJ 08807, US
- BUCHANAN, John, S., Lambertville, NJ 08530, US
- LEVIN, Doron, Annandale, NJ 08801, US
- STECKEL, Michael, A., Bethlehem, PA 18020, US
- DAKKA, Jihad, M., Whitehouse Station, NJ 08889, US
- STOKES, James, P., Katy, TX 77450, US
- ROBBINS, John, L., Stockton, NJ 08559, US
- STANAT, Jon, E., R., Baton Rouge, LA 70810, US
- SMITH, Charles, M., West University Place, TX 77005, US
- SANTIESTEBAN, Jose, Guadalupe, Hellertown, PA 18055, US
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., I.P. Law, P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

- (51) **C07C 7/20** (11) **1 159 238 B1**
C07C 9/00

- (25) En (26) En
(21) 00993706.1 (22) 26.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.12.2001
(86) US 2000/035201 26.12.2000
(87) WO 2001/049639 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 US 476297
- (54) • *HERSTELLUNG EINER GASHYDRAT-AUF-SCHLÄMMUNG UNTER VERWENDUNG EINES WIRBELBETT-WÄRMEAUSTAUSCHERS*
• *PRODUCTION OF A GAS HYDRATE SLURRY USING A FLUIDIZED BED HEAT EXCHANGER*
• *PRODUCTION D'UNE SUSPENSION D'HYDRATE DE GAZ AU MOYEN D'UN ECHANGEUR THERMIQUE A LIT FLUIDISE*
- (73) MARATHON OIL COMPANY, 5555 San Felipe, Houston, TX 77056, US
- (72) WAYCUILIS, John, J., Cypress, TX 77429, US
- YORK, Stephen, D., Missouri City, TX 77459, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07C 9/00 → (51) **C07C 7/20****C07C 15/02** → (51) **C07C 2/70****C07C 17/383** → (51) **C07C 17/395****C07C 17/386** → (51) **C07C 17/395****C07C 17/389** → (51) **C07C 17/395**

- (51) **C07C 17/395** (11) **1 317 406 B1**
C07C 17/383 **C07C 17/386**
C07C 17/389 **C07C 19/08**
- (25) En (26) En
(21) 01974222.0 (22) 10.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.06.2003
(86) EP 2001/010064 10.08.2001
(87) WO 2002/012153 2002/07 14.02.2002
(30) 10.08.2000 FR 0010549
10.08.2000 FR 0010548
10.08.2000 FR 0010547
10.08.2000 FR 0010546
07.03.2001 FR 0103193
04.07.2001 FR 0108910
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINEM GEREINIGTEN HYDROFLUORALKAN*

- *PROCESS FOR OBTAINING A PURIFIED HYDROFLUOROALKANE*
 - *PROCEDE PERMETTANT D'OBTENIR UN HYDROFLUOROALCANE PURIFIE*
- (73) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
- (72) WILMET, Vincent, BE-1300 WAVRE, BE
- JANSSENS, Francine, B-1800 Vilvoorde, BE
- CASAUBON SEIGNOUR, Lionel, F-39500 Tavaux, FR
- KRAFFT, Philippe, BE-1640 Rhode Saint Genèse, BE
- LAMBERT, Alain, B-1320 Beauvechain, BE
- BUYLE, Olivier, B-6030 Goutroux, BE
- (74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C07C 19/08 → (51) **C07C 17/395****C07C 37/08** → (51) **C07C 2/70**

- (51) **C07C 37/14** (11) **1 399 404 B1**
C07C 39/15
- (25) En (26) En
(21) 02734164.3 (22) 01.05.2002
- (84) BE DE ES FR GB NL
- (43) 24.03.2004
(86) US 2002/013997 01.05.2002
(87) WO 2002/092546 2002/47 21.11.2002
(30) 16.05.2001 US 291391 P
14.02.2002 US 683786
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CUMYLPHENOL*
• *METHOD FOR THE PREPARATION OF CUMYLPHENOL*
• *METHODE DE PREPARATION DE CUMYLPHENOL*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) OBERHOLTZER, Jacob L., Evansville, IN 47712, US
- KUMBHAR, Pramod, Flat 103, Intermodal House, Behind Manipal Hosp., Bangalore 566 017, IN
- SHARBER, Dave, Mount Vernon, IN 47620, US
- BADANI, Manish V., Indiranager, Bangalore 560 038, IN
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanthy & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

C07C 39/04 → (51) **C07C 2/70****C07C 39/15** → (51) **C07C 37/14**

- (51) **C07C 39/17** (11) **1 628 945 B1**
A61K 8/18 **A61K 31/045**
- (25) En (26) En
(21) 04731692.2 (22) 07.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.03.2006
(86) IB 2004/001587 07.05.2004
(87) WO 2004/103940 2004/49 02.12.2004
(30) 20.05.2003 US 472055 P
- (54) • *DEPIGMENTIERUNGSMITTEL*
• *DEPIGMENTING AGENTS*
• *AGENTS DE DEPIGMENTATION*
- (73) Warner-Lambert Company LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
- (72) GATTRELL, William, Thomas, Oxfordshire OX26 6RJ, GB
- (74) Pringot, Thomas, et al, Pfizer 23-25 avenue du Dr. Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

C07C 45/53 → (51) **C07C 2/70****C07C 49/10** → (51) **C07C 2/70****C07C 59/42** → (51) **C07C 69/732****C07C 69/58** → (51) **C07C 69/732**

(51) **C07C 69/732** (11) **0 703 897 B1**
C07C 59/42 **C07C 69/734**
A61K 31/232 **C07C 69/736**
C07C 69/58 **A61P 9/00**
A61P 11/00 **A61P 29/00**
A61P 43/00

(25) En (26) En
(21) 94920241.0 (22) 15.06.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 03.04.1996

(86) US 1994/006822 15.06.1994

(87) WO 1994/029262 1994/28 22.12.1994

(30) 15.06.1993 US 77300

(54) • LIPOXINVERBINDUNGEN MIT VERLÄN-
GERTER HALBWERTSZEIT
• LIPOXIN COMPOUNDS WITH PROLONGED
HALF-LIFE

• COMPOSES DE LA LIPOXINE A DEMI-VIE
PROLONGEE

(73) THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL,
INC., 75 Francis Street, Boston, MA 02115,
US

(72) SERHAN, Charles N., Boston, MA 02115, US

(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham
Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St
Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ,
GB

(60) 05026686.5 / 1 657 233
08006239.1

C07C 69/734 → (51) **C07C 69/732****C07C 69/736** → (51) **C07C 69/732**

(51) **C07C 209/86** (11) **1 602 640 B1**

(25) De (26) De
(21) 05010842.2 (22) 19.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(43) 07.12.2005

(30) 01.06.2004 DE 102004026626

(54) • Verfahren zur destillativen Trennung von
wässrigen Aminlösungen

• Process for separation of aqueous amine
solutions by distillation

• Procédé pour la séparation par distillation
de solutions aqueuses d'amines

(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverku-
sen, DE

(72) Steffens, Friedhelm, 51373 Leverkusen, DE
Buse, Rainer, Dr., 51061 Köln, DE
Brady, Bill, 40489 Düsseldorf, DE

C07C 213/02 → (51) **C07C 217/84**

(51) **C07C 213/10** (11) **1 363 872 B1**

C07C 217/74
(25) De (26) De
(21) 02722103.5 (22) 20.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

LT LV RO SI

(43) 26.11.2003

(86) EP 2002/001764 20.02.2002

(87) WO 2002/066414 2002/35 29.08.2002

(30) 21.02.2001 DE 10108308

(54) • VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG UND REI-
NIGUNG VON (1RS,2RS)-2- (DIMETHYLA-
MINO)METHYL -1-(3-METHOXYPHENYL)-
CYCLOHEXANOL

• METHOD FOR ISOLATING AND PURIFYING
(1RS,2RS)-2- (DIMETHYLAMINO)METHYL
-1-(3-METHOXYPHENYL)-CYCLOHEXA-
NOL

• PROCEDE POUR L'ISOLATION ET LA
PURIFICATION DE (1RS,2RS)-2- (DIME-
THYLAMINO)METHYL -1-(3-METHOXY-
PHENYL)-CYCLOHEXANOL

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

(72) HELL, Wolfgang, 52066 Aachen, DE

(74) Kutzenberger, Helga, et al, Kutzenberger &
Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln,
DE

C07C 217/74 → (51) **C07C 213/10**

(51) **C07C 217/84** (11) **1 405 843 B1**

C07C 213/02 **C07B 61/00**
(25) Ja (26) En
(21) 02743665.8 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 07.04.2004

(86) JP 2002/006174 20.06.2002

(87) WO 2003/000645 2003/01 03.01.2003

(30) 22.06.2001 JP 2001190117

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
AMINOSTILBENDERIVATEN
• METHOD FOR PRODUCING AMINOSTIL-
BENE DERIVATIVE
• PROCEDE DE FABRICATION DE DERIVES
AMINOSTILBENE

(73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP

(72) YAMAMOTO, T., Pharma. Res. Lab. AJINO-
MOTO CO. INC., Kawasaki-shi, Kanagawa
210-0801, JP

MATSUEDA, H., Pharma. Res. Lab. AJINO-
MOTO CO. INC., Kawasaki-shi, Kanagawa
210-0801, JP

NAITO, M., Pharma. Res. Lab. AJINOMOTO
CO. INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-
0801, JP

ARAI, I., Pharma. Res. Lab. AJINOMOTO CO.
INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
YATAGAI, M., Pharma. Res. Lab. AJINO-
MOTO CO. INC., Kawasaki-shi, Kanagawa
210-0801, JP

(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn
Ellis LLP York House 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB

C07C 229/36 → (51) **C07C 233/88****C07C 229/50** → (51) **A61K 45/00**

(51) **C07C 231/02** (11) **1 285 909 B1**

C07C 233/07 **C07C 257/14**
C07C 277/02 **C07C 279/18**
C07C 335/32 **C07D 295/12**

(25) Ja (26) En
(21) 01932323.7 (22) 29.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 26.02.2003

(86) JP 2001/004504 29.05.2001

(87) WO 2001/092207 2001/49 06.12.2001

(30) 29.05.2000 JP 2000158525

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
STICKSTOFFVERBINDUNGEN
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF
NITROGEN COMPOUNDS

• PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPO-
SES AZOTES

(73) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1,
Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543,
JP

(72) EMURA, Takashi, Chugai Seiyaku Kabushiki
Kaisha, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
HANEISHI, Tsuyoshi, Chugai Seiyaku
Kabushiki K., Gotenba-shi, Shizuoka 412-
8513, JP

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

C07C 233/07 → (51) **C07C 231/02**

(51) **C07C 233/09** (11) **1 520 850 B1**
C07D 295/18 **A23L 1/226**
C11B 9/00

(25) En (26) En

(21) 04256086.2 (22) 01.10.2004

(84) DE ES FR GB IT

(43) 06.04.2005

(30) 03.10.2003 US 678558

17.08.2004 US 919631

(54) • Konjugierte Dienamide, Verfahren zur deren
Herstellung, diese enthaltende Zusammen-
setzungen sowie deren Verwendung

• Conjugated dienamides, methods of pro-
duction thereof, compositions containing
same and uses thereof

• Diènamides conjugués, leurs procédés de
préparation, compositions les contenant et
leurs utilisations

(73) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES
INC., 521 West 57th Street, New York New
York 10019, US

(72) John, Thumplasseril V., Morganville New
Jersey 07751, US
Eckert, Markus A., Ramsey New Jersey
07746, US

Dewis, Mark L., Matawan New Jersey 07747,
US

Colstee, Jan Herman, 5141 MN Waalwijk, NL
Da Costa, Neil C., Middletown New Jersey
07748, US

(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels &
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

(60) 08075120.9 / 1 927 587

C07C 233/20 → (51) **C07C 233/88****C07C 233/69** → (51) **C07C 233/88**

(51) **C07C 233/88** (11) **1 778 624 B1**

C07C 229/36 **C07C 233/20**
C07C 233/69 **A61K 31/198**
A61K 31/341 **A61K 31/4406**
A61P 3/04 **A61P 3/10**
C07D 213/56 **C07D 307/54**
C07D 215/14 **A61K 31/47**

(25) En (26) En

(21) 05778004.1 (22) 29.07.2005

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

(43) 02.05.2007

(86) EP 2005/053728 29.07.2005

(87) WO 2006/010775 2006/05 02.02.2006

(30) 30.07.2004 ES 200401966

(54) • TYROSINDERIVATE ALS PPAR-GAMMA-
MODULATOREN

• TYROSINE DERIVATIVES AS PPAR-
GAMMA-MODULATORS

• DERIVES DE TYROSINE UTILISES EN
TANT QUE MODULATEURS DES RECEP-
TEURS PPAR-GAMMA

- (73) Laboratorios SALVAT, S.A., Calle Gall 30-36, 08950 Esplugues de Llobregat, Barcelona, ES
- (72) SERRA COMAS, Carmen, E-08902 L'HOSPITALET DE LLOBREGAT, ES
FERNANDEZ SERRAT, Anna, F-06800 CAGNES SUR MER, FR
BALSA LOPEZ, Dolores, E-08912 BADALONA, ES
MASIP MASIP, Isabel, E-08014 BARCELONA, ES
CATENA RUIZ, Juan Lorenzo, E-08901 L'HOSPITALET DE LLOBREGAT, ES
HIDALGO RODRIGUEZ, José, E-08105 SANT FOST DE CAMPSENTLLES, ES
LAGUNAS ARNAL, Carmen, E-08034 BARCELONA, ES
SALCEDO ROCA, Carolina, E-08757 CORBERA, ES
FERNANDEZ GARCIA, Andrés, E-08034 BARCELONA, ES
- (74) Rambelli, Paolo, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT
-
- C07C 249/08** → (51) **C01B 39/02**
-
- C07C 255/54** → (51) **A61K 45/00**
-
- C07C 257/14** → (51) **C07C 231/02**
-
- (51) **C07C 263/20** (11) **1 893 564 B1**
C07C 265/10
- (25) De (26) De
06763725.6 (22) 14.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.03.2008
(86) EP 2006/063231 14.06.2006
(87) WO 2006/134137 2006/51 21.12.2006
(30) 15.06.2005 DE 102005027814
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUFARBEITUNG VON ISOCYANATADDUKTEN*
• *METHOD FOR PREPARING ISOCYANATE ADDUCTS*
• *PROCEDE POUR TRAITER DES PRODUITS D'ADDITION D'ISOCYANATE*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) FIENE, Martin, 67150 Niederkirchen, DE
BÖHLING, Ralf, 64653 Lorsch, DE
STROEFER, Eckhard, 68163 Mannheim, DE
VOGEL, Herbert, 64569 Nauheim, DE
MESRI, Fatima, 76137 Karlsruhe, DE
-
- C07C 265/10** → (51) **C07C 263/20**
-
- C07C 271/06** → (51) **C08G 18/22**
-
- C07C 277/02** → (51) **C07C 231/02**
-
- C07C 279/18** → (51) **C07C 231/02**
-
- C07C 281/14** → (51) **A01N 47/34**
-
- C07C 311/06** → (51) **A61K 31/18**
-
- C07C 311/20** → (51) **A61K 31/18**
-
- C07C 311/46** → (51) **A61K 31/18**
-
- C07C 323/40** → (51) **A61K 31/18**
-
- C07C 335/32** → (51) **C07C 231/02**
-
- C07C 337/00** → (51) **A01N 47/34**
-
- C07C 409/08** → (51) **C07C 2/70**
-
- (51) **C07C 409/14** (11) **1 680 399 B1**
- (25) En (26) En
04800601.9 (22) 03.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.07.2006
(86) US 2004/036480 03.11.2004
(87) WO 2005/047243 2005/21 26.05.2005
(30) 05.11.2003 US 702255
- (54) • *VERFAHREN ZUR OXIDATION VON CYCLOHEXAN*
• *PROCESS FOR OXIDATION OF CYCLOHEXANE*
• *PROCEDE AMELIORE POUR OXYDATION DE CYCLOHEXANE*
- (73) INVISTA Technologies S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zürich, CH
- (72) FODOR, Ludovic, Beaumont, TX 77708, US
LANDRAY, David, Paul, North Yorkshire, GB
MURPHREE, Bruce, Edwin, Beaumont, TX 77706, US
RUNG, James, Marvin, Victoria, TX 77904, US
- (74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C07D 201/00** (11) **1 678 130 B1**
- (25) De (26) De
04817204.3 (22) 14.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR LT LV
- (43) 12.07.2006
(86) EP 2004/052539 14.10.2004
(87) WO 2005/037780 2005/17 28.04.2005
(30) 17.10.2003 DE 10348298
- (54) • *AMIDOMETHYL-SUBSTITUIERTE 2-(4-SULFONILAMINO)-3-HIDROXY-3,4-DIHYDRO-2H-CHROMEN-6-YL-DERIVATE, VERFAHREN UND ZWISCHENPRODUKTE ZU IHRER HERSTELLUNG UND DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL*
• *AMIDOMETHYL-SUBSTITUTED 2-(4-SULFONILAMINO)-3-HIDROXY-3,4-DIHYDRO-2H-CHROMIUM-6-YL-DERIVATIVES AND DRUGS CONTAINING SAID COMPOUNDS*
• *DERIVES DE 2-(4-SULFONYLAMINO)-3-HYDROXY-3,4-DIHYDRO-2H-CHROME-6-YL SUBSTITUES PAR UN AMIDOMETHYLE, ET MEDICAMENTS RENFERMANT CES COMPOSES*
- (73) Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
- (72) SYKES, David, Oxfordshire OX11 7RY, GB
MOLONEY, Brian, Oxfordshire OX11 7US, GB
MARRISON, Lester, Oxfordshire OX11 9RH, GB
ZIEGLER, Dieter, 30966 Hemmingen, DE
MLINARIC, Michael, 30539 Hannover, DE
BOECKER, Christiane, 30519 Hannover, DE
BRUECKNER, Reinhard, 30559 Hannover, DE
WESKE, Michael, 31303 Burgdorf, DE
WITTE, Klaus, 30171 Hannover, DE
FISCHER, Yvan, 30890 Barsinghausen, DE
- (74) Bauriegel, Lutz, Solvay Pharmaceuticals GmbH, Patentabteilung, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
-
- C07D 207/09** → (51) **C07K 5/10**
-
- C07D 207/12** → (51) **A61K 31/18**
-
- C07D 209/08** → (51) **A61K 31/18**
-
- (51) **C07D 209/42** (11) **1 404 653 B1**
A61K 31/404
A61P 3/06
C07D 307/85
C07D 401/12
C07D 403/12
A61K 31/343
- (25) En (26) En
02780923.5 (22) 24.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 07.04.2004
(86) IB 2002/001876 24.05.2002
(87) WO 2003/002533 2003/02 09.01.2003
(30) 28.06.2001 US 301644 P
- (54) • *TRIAMIDSUBSTITUIERTE INDOLE, BENZOFURANE UND BENZOTHIOPHENE ALS INHIBITOREN DES MIKROSOMALEN TRIGLYCERIDTRANSFERPROTEINS (MTP) UND/ODER DER SEKRETION VON APOLIPOPROTEIN B (APO B)*
• *TRIAMIDE-SUBSTITUTED INDOLES, BENZOFURANES AND BENZOTHIOPHENES AS INHIBITORS OF MICROSMAL TRIGLYCERIDE TRANSFER PROTEIN (MTP) AND/OR APOLIPOPROTEIN B (APO B) SECRETION*
• *INDOLES SUBSTITUES PAR TRIAMIDE, BENZOFURANES ET BENZOTHIOPHENES UTILES COMME INHIBITEURS DE LA PROTEINE DE TRANSFERT TRIGLYCERIDE MICROSMALE (MTP) ET/OU DE LA SECRETION DE L'APOLIPOPROTEINE B (APO B)*
- (73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
- (72) BERTINATO, Peter, Pfizer Global Res. and Dev., Groton, CT 06340, US
BLIZE, Alan Elwood, New London, CT 06320, US
BRONK, Brian Scott, Pfizer Global Res. and Dev., Groton, CT 06340, US
CHENG, Hengmiao PFIZER INC., San Diego, CA 92121, US
HUATAN, Hiep, Pfizer Global Res. and Dev., Groton, CT 06340, US
LI, Jin, Pfizer Global Res. and Dev., Groton, CT 06340, US
MASON, Clive Philip, Pfizer Global Res. and Dev., Kent CT13 9NJ, GB
- (74) Stuart, Peter Graham, et al, Pfizer Limited, European Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
-
- (51) **C07D 209/42** (11) **1 778 632 B1**
C07D 401/04
A61K 31/404
A61P 29/00
- (25) En (26) En
05751812.8 (22) 17.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LV
- (43) 02.05.2007
(86) GB 2005/002391 17.06.2005
(87) WO 2005/123673 2005/52 29.12.2005
(30) 18.06.2004 US 580401 P
- (54) • *ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGEN GEEIGNETE INDOLE*
• *INDOLES USEFUL IN THE TREATMENT OF INFLAMMATION*
• *INDOLES UTILISES DANS LE TRAITEMENT D'INFLAMMATIONS*
- (73) Biolipox AB, Berzelius väg 3, plan 5, 171 65 Solna, SE
- (72) OLOFSSON, Kristofer Orexo AB, Solna SE-171 65, SE
SUNA, Edgars, 21 Aizkraukles Str., 1006 Riga, LV

PELCMAN, Benjamin Orexo AB, Solna SE-171 65, SE
OZOLA, Vita, 21 Aizkraukles Str., 1006 Riga, LV
KATKEVICS, Martins, 21 Aizkraukles Str., 1006 Riga, LV
KALVINS, Ivars, 21 Aizkraukles Str., 1006 Riga, LV
(74) McNeeney, Stephen Phillip, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C07D 209/48 → (51) **A61K 31/18**

C07D 209/48 → (51) **C08G 65/40**

C07D 209/88 → (51) **A61K 31/18**

C07D 211/26 → (51) **A61K 31/46**

C07D 211/58 → (51) **A61K 31/18**

C07D 211/76 → (51) **A61K 31/445**

C07D 213/56 → (51) **C07C 233/88**

(51) **C07D 213/65** (11) **1 748 043 B1**
A61K 31/44 **A61P 25/16**
A61P 25/26 **A61P 25/28**
A61P 25/30

(25) Fr (26) Fr
(21) 06291219.1 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(43) 31.01.2007
(30) 28.07.2005 FR 0508033

(54) • *Polysubstituierte 1,1-pyridinyloxycyclopropanamine Derivate, Verfahren zu ihrer Herstellung und die enthaltenden pharmazeutischen Zusammensetzungen*
• *Polysubstituted 1,1-pyridinyloxycyclopropanamine derivatives, process for their preparation and pharmaceutical compositions containing them*
• *Composés 1,1-pyridinyloxycyclopropanamines polysubstitués, leur procédé de préparation et les compositions pharmaceutiques qui les contiennent*

(73) Les Laboratoires Servier, 12, Place de La Défense, 92415 Courbevoie Cedex, FR

(72) Goldstein, Solo, 92150 Suresnes, FR
Guillonnet, Claude, 92140 Clamart, FR
Charton, Yves, 92330 Sceaux, FR
Lockhart, Brian, 78810 Feucherolles, FR
Lestage, Pierre, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

C07D 213/75 → (51) **A61K 31/18**

C07D 215/14 → (51) **C07C 233/88**

C07D 215/22 → (51) **A61K 31/445**

C07D 215/36 → (51) **A61K 31/18**

C07D 217/04 → (51) **A61K 31/18**

C07D 219/10 → (51) **A61K 31/18**

C07D 223/12 → (51) **A61K 31/445**

C07D 223/16 → (51) **C07D 403/12**

C07D 231/16 → (51) **A61K 31/18**

C07D 231/56 → (51) **A61K 31/18**

C07D 233/68 → (51) **A61K 31/18**

(51) **C07D 233/90** (11) **1 756 066 B1**
A61K 31/454 **A61K 31/4164**
A61P 25/00

(25) En (26) En
(21) 05752773.1 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LV

(43) 28.02.2007
(86) EP 2005/052405 26.05.2005
(87) WO 2005/118553 2005/50 15.12.2005
(30) 28.05.2004 US 574939 P
28.05.2004 EP 04076619

(54) • *TETRASUBSTITUIERTE IMIDAZOLDERIVATE ALS CANNABINOID-CB1-REZEPTOR-MODULATOREN MIT HOHER CB1-/CB2-REZEPTORSUBTYP-SELEKTIVITÄT*
• *TETRASUBSTITUTED IMIDAZOLE DERIVATIVES AS CANNABINOID CB1 RECEPTOR MODULATORS WITH A HIGH CB1/CB2 RECEPTOR SUBTYPE SELECTIVITY*
• *DERIVES D'IMIDAZOLE TETRASUBSTITUES UTILISES COMME MODULATEURS DU RECEPTEUR DES CANNABINOIDES CB1 A ACTIVITE DE SELECTIVITE DE SOUS-TYPES DU RECEPTEUR CB1/CB2 ELEVÉE*

(73) Solvay Pharmaceuticals B.V., C.J. van Houtenlaan 36, 1381 CP Weesp, NL

(72) LANGE, Josephus H.M., NL-1381 CP Weesp, NL

WALS, Henderik C., NL-1381 CP Weesp, NL
KRUSE, Cornelis G., NL-1381 CP Weesp, NL
(74) Verhage, Marinus, et al, Octrooibureau Zoan B.V. P.O. Box 140, 1380 AC Weesp, NL

(51) **C07D 235/08** (11) **1 670 770 B1**
C07D 401/12 **C07D 405/06**
C07F 7/18 **A61K 31/4184**
A61P 25/00

(25) En (26) En
(21) 04768669.6 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.06.2006
(86) GB 2004/004126 24.09.2004
(87) WO 2005/030733 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 SE 0302571

(54) • *BENZIMIDAZOLDERIVATE, ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE ENTHALTEN, ZUBEREITUNG DAVON UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES, COMPOSITIONS CONTAINING THEM, PREPARATION THEREOF AND USES THEREOF*
• *DERIVES DE BENZIMIDAZOLE, COMPOSITIONS CONTENANT CES DERIVES, PREPARATION ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*

(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) PAGE, Daniel, AstraZeneca R & D Montréal, St Laurent, Québec H4S 1Z9, CA
LIU, Ziping, AstraZeneca R & D Montréal, St Laurent, Québec H4S 1Z9, CA
TREMBLAY, Maxime, AstraZeneca R & D Montréal, St Laurent, Québec H4S 1Z9, CA
WALPOLE, Christopher, AstraZeneca R & D Montréal, St Laurent, Québec H4S 1Z9, CA
YANG, Hua, AstraZeneca R & D Montréal, St Laurent, Québec H4S 1Z9, CA

C07D 235/08 → (51) **C07D 409/12**

C07D 235/26 → (51) **C07D 417/12**

C07D 239/42 → (51) **A61K 31/18**

C07D 241/08 → (51) **A61K 31/445**

C07D 263/56 → (51) **G01N 33/68**

C07D 263/58 → (51) **C07D 417/12**

C07D 273/04 → (51) **C08G 18/02**

(51) **C07D 277/20** (11) **1 828 152 B1**

(25) En (26) En
(21) 05853124.5 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) US 2005/044113 07.12.2005
(87) WO 2006/062972 2006/24 15.06.2006
(30) 08.12.2004 US 634290 P
02.11.2005 US 732926 P

(54) • *HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN ALS INHIBITOREN VON FAKTOR VIIA*
• *HETEROCYCLIC COMPOUNDS AS INHIBITORS OF FACTOR VIIA*
• *COMPOSES HETEROCYCLIQUES UTILISES COMME INHIBITEURS DU FACTEUR VIIA*

(73) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US

(72) GLUNZ, Peter, W., Yardley, PA 19067, US
WURTZ, Nicholas, Pennington, New Jersey 08534, US
CHENG, Xuhong, Pennington, New Jersey 08534, US

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

C07D 277/24 → (51) **A61K 31/426**

C07D 277/26 → (51) **A61K 31/426**

C07D 277/56 → (51) **A61K 31/18**

C07D 277/68 → (51) **C07D 417/12**

(51) **C07D 277/82** (11) **1 878 731 B1**

(25) En (26) En
(21) 06013150.5 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.01.2008
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Pramipexole*
• *Process for producing pramipexole*
• *Procédé pour la préparation du Pramipexole*

(73) Helm AG, Nordkanalstrasse 28, 20097 Hamburg, DE
CF Pharma Gyogyszergyarto Kft., Ken utca 5, 1097 Budapest, HU

(72) Gegö, Csaba Lehel, 1181 Budapest, HU
Fejes, Imre, 1012 Budapest, HU
Garazi, Sándor, 1048 Budapest, HU
Kovács, Imre, 4034 Deceven, HU
Lukács, Ferenc, 2134 Kistarcsa, HU
Majercsik, Orsolya, 1161 Budapest, HU
Schneider, Geza, 1097 Budapest, HU

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

(51) **C07D 279/06** (11) **1 375 489 B1**

C07D 279/08 **C07D 417/12**

C07D 513/10 **A61K 31/54**

A61K 31/541 **A61K 31/5415**

- A61K 31/547** **A61P 43/00**
A61P 29/00
- (25) Ja (26) En
(21) 02700580.0 (22) 14.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2004
(86) JP 2002/001229 14.02.2002
(87) WO 2002/072562 2002/38 19.09.2002
(30) 08.03.2001 JP 2001065386
- (54) • *MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNG, DIE EIN 1,3-THIAZINDERIVAT ENTHÄLT*
• *MEDICINAL COMPOSITION CONTAINING 1,3-THIAZINE DERIVATIVE*
• *PREPARATION MEDICINALE CONTENANT UN DERIVE DE 1,3-THIAZINE*
- (73) SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) KAI, Hiroyuki, c/o Shionogi & Co., Ltd., Koka-gun, Shiga 520-3423, JP
MURASHI, Takami, c/o Shionogi & Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP
TOMIDA, Minoru, c/o Shionogi & Co., Ltd., Koka-gun, Shiga 520-3423, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 279/08 → (51) **C07D 279/06****C07D 279/20** → (51) **C07B 59/00****C07D 285/06** → (51) **A61K 31/18****C07D 295/12** → (51) **A61K 31/18****C07D 295/12** → (51) **C07C 231/02****C07D 295/18** → (51) **C07C 233/09****C07D 301/12** → (51) **C01B 39/02**

- (51) **C07D 305/14** (11) **1 497 276 B1**
(25) En (26) En
(21) 03746622.4 (22) 05.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 19.01.2005
(86) US 2003/010557 05.04.2003
(87) WO 2003/087079 2003/43 23.10.2003
(30) 05.04.2002 US 370583 P
- (54) • *UMWANDLUNG VON TAXANMOLEKÜLEN*
• *CONVERSION OF TAXANE MOLECULES*
• *CONVERSION DE MOLECULES DE TAXANE*
- (73) Natural Pharmaceuticals, Inc., 100 Cumming Center, Beverly, Ma 01915, US
- (72) JOHNSON, James, H., Merrimac, MA 01860, US
GALLAGHER, Rex, T., Beverly, MA 01915, US
FRANKE, Roland, R., Gloucester, MA 01930, US
- (74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07D 307/54 → (51) **C07C 233/88****C07D 307/68** → (51) **A61K 31/18****C07D 307/85** → (51) **C07D 209/42****C07D 307/91** → (51) **A61K 31/18****C07D 311/16** → (51) **A61K 31/18**

- (51) **C07D 311/92** (11) **1 485 369 B1**
C09K 9/00
- (25) De (26) De
(21) 03744818.0 (22) 19.03.2003
(84) DE ES FR GB IT
- (43) 15.12.2004
(86) EP 2003/002870 19.03.2003
(87) WO 2003/080595 2003/40 02.10.2003
(30) 21.03.2002 DE 10212717
22.03.2002 DE 10212991
- (54) • *BLAUE 3H-NAPHTHO 2,1-B -PYRAN-DERIVATE SOWIE DEREN VERWENDUNG*
• *BLUE 3H-NAPHTHO- 2,1-B -PYRAN DERIVATIVES AND USE THEREOF*
• *DERIVES BLEUS DE 3H-NAPHTHO 2,1-B -PYRANNE ET UTILISATION DE CES DERIVES*
- (73) Rodenstock GmbH, Isartalstrasse 43, 80469 München, DE
- (72) MANN, Claudia, 80634 München, DE
MELZIG, Manfred, 82234 Wessling, DE
WEIGAND, Udo, 80638 München, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C07D 317/66 → (51) **A61K 31/18****C07D 333/16** → (51) **A61K 45/00****C07D 333/38** → (51) **A61K 31/18****C07D 333/52** → (51) **A61K 31/46****C07D 333/72** → (51) **A61K 31/18****C07D 401/04** → (51) **A61K 31/46****C07D 401/04** → (51) **C07D 209/42****C07D 401/04** → (51) **C08G 65/40**

- (51) **C07D 401/12** (11) **1 318 993 B1**
(25) En (26) En
(21) 01971115.9 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.06.2003
(86) US 2001/029037 18.09.2001
(87) WO 2002/024657 2002/12 28.03.2002
(30) 20.09.2000 US 234038 P
- (54) • *SUBSTITUIERTE IMIDAZOLE ALS DUALE HISTAMIN H1 UND H3 AGONISTEN ODER ANTAGONISTEN*
• *SUBSTITUTED IMIDAZOLES AS DUAL HISTAMINE H1 AND H3 AGONISTS OR ANTAGONISTS*
• *IMIDAZOLES SUBSTITUES EN TANT QU'AGONISTES OU ANTAGONISTES DOUBLES DES RECEPTEURS H1 AND H3 DE L'HISTAMINE*
- (73) Schering Corporation, Patent Department - K-6-1 1990, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
- (72) SHIH, Neng-Yang, North Caldwell, NJ 07006, US
ASLANIAN, Robert, G., Rockaway, NJ 07866, US
PIWINSKI, John, J., Clinton Township, NJ 08833, US
LUPO, Andrew, T., Jr., Emerson, NJ 07630, US
AFONSO, Adriano, West Caldwell, NJ 07006, US
- (74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C07D 401/12 → (51) **A61K 31/445****C07D 401/12** → (51) **C07D 209/42****C07D 401/12** → (51) **C07D 235/08****C07D 401/12** → (51) **C07D 403/12****C07D 401/12** → (51) **C07D 417/12****C07D 401/14** → (51) **A61K 31/445**

- (51) **C07D 403/12** (11) **1 692 129 B1**
C07D 401/12 **C07D 223/16**
A61K 31/55 **A61P 13/12**
A61P 25/28

- (25) De (26) De
(21) 04803759.2 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (43) 23.08.2006
(86) EP 2004/014118 10.12.2004
(87) WO 2005/056546 2005/25 23.06.2005
(30) 11.12.2003 DE 10358004
- (54) • *KETOLACTAM-VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *KETO LACTAM COMPOUNDS AND USE THEREOF*
• *COMPOSES DE CETOLACTAME ET SON UTILISATION*
- (73) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE
- (72) LUBISCH, Wilfried, 69118 Heidelberg, DE
HAUPT, Andreas, 68723 Schwetzingen, DE
BRAJE, Wilfried, 31737 Rinteln, DE
GENESTE, Hervé, 67141 Neuhofen, DE
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C07D 403/12 → (51) **C07D 209/42****C07D 403/12** → (51) **C07D 409/12****C07D 405/06** → (51) **C07D 235/08****C07D 405/06** → (51) **C07D 409/12**

- (51) **C07D 409/12** (11) **1 670 790 B1**
C07D 413/12 **C07D 403/12**
C07D 235/08 **C07D 405/06**
A61K 31/4184 **A61P 25/00**

- (25) En (26) En
(21) 04768675.3 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 21.06.2006
(86) GB 2004/004132 24.09.2004
(87) WO 2005/030762 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 SE 0302572
- (54) • *BENZIMIDAZOLDERIVATE, ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE ENTHALTEN, ZUBEREITUNG DAVON UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES, COMPOSITIONS CONTAINING THEM, PREPARATION THEREOF AND USES THEREOF*
• *DERIVES DE BENZIMIDAZOLE, COMPOSITIONS CONTENANT CES DERIVES, PREPARATION ET UTILISATIONS*
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) LIU, Ziping, AstraZeneca R & D Montréal, St Laurent, Québec H4S 1Z9, CA
MILBURN, Claire, AstraZeneca R & D Montréal, St Laurent, Québec H4S 1Z9, CA
PAG, Daniel, AstraZeneca R & D Montréal, St Laurent, Québec H4S 1Z9, CA

- WALPOLE, Christopher, AstraZeneca R & D Montréal, St Laurent, Québec H4S 1Z9, CA
YANG, Hua, AstraZeneca R & D Montréal, St Laurent, Québec H4S 1Z9, CA
- (74) Wahlström, Stig Christer Gunnar, AstraZeneca Global Intellectual Property, S-151 85 Södertälje, SE
-
- C07D 409/12** → (51) **A61K 31/445**
-
- C07D 413/06** → (51) **C07D 417/06**
-
- C07D 413/12** → (51) **A61K 31/445**
-
- C07D 413/12** → (51) **C07D 409/12**
-
- C07D 413/12** → (51) **C07D 417/12**
-
- (51) **C07D 417/06** (11) **1 567 523 B1**
C07D 413/06 **A61K 31/422**
A61K 31/427 **A61P 43/00**
- (25) En (26) En
(21) 03767555.0 (22) 17.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.08.2005
(86) EP 2003/012814 17.11.2003
(87) WO 2004/048371 2004/24 10.06.2004
(30) 25.11.2002 EP 02026366
(54) • **INDOLDERIVATEN**
• **INDOLYL DERIVATIVES**
• **DERIVES D'INDOLYLE**
- (73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BINGGELI, Alfred, CH-4102 Binningen, CH
GRETHER, Uwe, 79588 Efringen-Kirchen, DE
HILPERT, Hans, CH-4142 Muenchenstein, CH
HIRTH, Georges, F-68000 Colmar, FR
KUHN, Bernd, CH-4125 Riehen, DE
MAERKI, Hans-Peter, CH-4059 Basle, CH
MEYER, Markus, 79395 Neuenburg, DE
MOHR, Peter, CH-4054 Basle, CH
- (74) Salud, Carlos E., et al, F. Hoffmann-La Roche AG Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH
-
- (51) **C07D 417/12** (11) **1 456 203 B1**
A61P 25/00
- (25) En (26) En
(21) 02785673.1 (22) 13.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- LT LV RO
- (43) 15.09.2004
(86) GB 2002/005665 13.12.2002
(87) WO 2003/051872 2003/26 26.06.2003
(30) 19.12.2001 GB 0130341
(54) • **ETHYLENEDIAMINDERIVAT UND IHRE VERWENDUNG ALS OREXINREZEPTORANTAGONISTEN**
• **ETHYLENE DIAMINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS OREXIN-RECEPTOR ANTAGONISTS**
• **DERIVES D'ETHYLENE DIAMINE ET UTILISATION EN TANT QU'ANTAGONISTES DE RECEPTEURS D'OREXINE**
- (73) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(72) COULTON, Steven GlaxoSmithKline, Harlow Essex, CM19 5AW, GB
JOHNS, Amanda GlaxoSmithKline, Harlow Essex, CM19 5AW, GB
PORTER, Roderick, Alan GlaxoSmithKline, Harlow Essex, CM19 5AW, GB
-
- (74) Lawrence, Geoffrey Mark Prouse, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- (51) **C07D 417/12** (11) **1 660 492 B1**
C07D 417/14 **C07D 277/68**
C07D 263/58 **C07D 471/10**
C07D 491/10 **C07D 235/26**
C07D 401/12 **C07D 413/12**
A61K 31/428 **A61K 31/4184**
A61K 31/4535 **A61K 31/423**
A61P 29/00
- (25) En (26) En
(21) 04779375.7 (22) 27.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.05.2006
(86) US 2004/024309 27.07.2004
(87) WO 2005/012297 2005/06 10.02.2005
(30) 28.07.2003 US 490710 P
(54) • **BENZIMIDAZOL-, BENZOTHIAZOL- UND BENZOXAZOLDERIVAT UND DEREN VERWENDUNG ALS LTA4H-MODULATOREN**
• **BENZIMIDAZOLE, BENZTHIAZOLE AND BENZOXAZOLE DERIVATIVES AND THEIR USE AS LTA4H MODULATORS**
• **DERIVES DE BENZIMIDAZOLE, BENZTHIAZOLE AND BENZOXAZOLE ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE MODULATEURS DE LTA4H**
- (73) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) AXE, Frank, U., Escondido, CA 92027, US
BEMBENEK, Scott, D., San Diego, CA 92130, US
BUTLER, Christopher, R., Urbana, IL 61801, US
EDWARDS, James, P., San Diego, CA 92129, US
FOURIE, Anne, M., San Diego, CA 92130, US
GRICE, Cheryl, A., Carlsbad, CA 92009, US
SAVALL, Brad, M., San Diego, CA 92123, US
TAYS, Kevin, L., Cardiff-By-The-Sea, CA 92007, US
WEI, Jianmei, San Diego, CA 92129, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- C07D 417/12** → (51) **A61K 31/426**
-
- C07D 417/12** → (51) **C07D 279/06**
-
- C07D 417/14** → (51) **C07D 417/12**
-
- C07D 451/02** → (51) **A61K 31/46**
-
- (51) **C07D 451/04** (11) **1 675 851 B1**
- (25) De (26) De
(21) 04765813.3 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.07.2006
(86) EP 2004/011094 05.10.2004
(87) WO 2005/037831 2005/17 28.04.2005
(30) 16.10.2003 DE 10348112
18.03.2004 DE 102004013227
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-SUBSTITUIERTEN 3BETA-AMINONORTROPANEN**
• **METHOD FOR PRODUCING N-SUBSTITUTED 3BETA-AMINONORTROPANES**
• **PROCEDE POUR PRODUIRE DES 3BETA-AMINONORTROPANES N-SUBSTITUES**
-
- (73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) DE
(72) SOBOTTA, Rainer, 55218 INGELHEIM, DE
IGNATOW, Hans-Peter, 55218 INGELHEIM, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
-
- C07D 453/02** → (51) **A61K 31/439**
-
- (51) **C07D 471/00** (11) **1 509 521 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03730079.5 (22) 20.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.03.2005
(86) EP 2003/005291 20.05.2003
(87) WO 2003/097641 2003/48 27.11.2003
(30) 21.05.2002 GB 0211649
(54) • **1H-IMIDAZO[4,5-C]CHINOLINDERIVAT ZUR BEHANDLUNG VON PROTEIN KINASE-ABHÄNGIGEN KRANKHEITEN**
• **1H-IMIDAZO[4,5-C]QUINOLINE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF PROTEIN KINASE DEPENDENT DISEASES**
• **DERIVES DE 1H-IMIDAZO[4,5-C]QUINOLINE SERVANT AU TRAITEMENT DE MALADIES DEPENDANT DE PROTEINES KINASES**
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) GARCIA-ECHEVERRIA, Carlos, CH-4052 Basel, CH
CAPRARO, Hans-Georg, CH-4310 Rheinfelden, CH
FURET, Pascal, F-68800 Thann, FR
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 742 947 B1**
A61K 31/437 **A61K 31/407**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05759933.4 (22) 20.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (43) 17.01.2007
(86) FR 2005/000971 20.04.2005
(87) WO 2005/108398 2005/46 17.11.2005
(30) 21.04.2004 FR 0404251
(54) • **HERSTELLUNG VON 6-SUBSTITUIERTEN PYRIDOINDOLON-DERIVATEN UND IHRE THERAPEUTISCHE VERWENDUNG**
• **6-SUBSTITUTED PYRIDOINDOLONE DERIVATIVES PRODUCTION AND THERAPEUTIC USE THEREOF**
• **DERIVES DE PYRIDOINDOLONE SUBSTITUES EN -6, LEUR PREPARATION, LEUR APPLICATION EN THERAPEUTIQUE.**
- (73) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) BOURRIE, Bernard, F-34980 Saint-Gély-du-Fesc, FR
CASELLAS, Pierre, F-34090 Montpellier, FR
CIAPETTI, Paola, F-67120 ALTORF, FR
DEROCQ, Jean Marie, F-34570 Murviel-les-Montpellier, FR

JEGHAM, Samir, F-34980 Montferrier-sur-Lez, FR
MUNEAX, Yvette, F-34270 Les Matelles, FR
WERMUTH, Camille-George, F-67100 Strasbourg, FR
(74) Weber, Mathieu, et al, Sanofi-Aventis 174 avenue de France, 75013 Paris, FR

C07D 471/04 → (51) **A61K 31/437**

(51) **C07D 471/08** (11) **1 638 971 B1**
(25) En (26) En
(21) 04734570.7 (22) 24.05.2004

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

(43) 29.03.2006

(86) IB 2004/001787 24.05.2004

(87) WO 2004/108725 2004/51 16.12.2004

(30) 04.06.2003 US 475589 P

(54) • *HERSTELLUNG VON SUBSTITUIERTEN CHINOXALINEN AUS DEN DIANILINEN MIT 2,3-DIHYDROXY-1,4-DIOXAN*

• *PREPARATION OF SUBSTITUTED QUINOXALINES FROM THE DIANILINE WITH 2,3-DIHYDROXY-1,4-DIOXANE*

• *PREPARATION DE QUINOXALINES SUBSTITUEES A PARTIR DE LA DIANILINE AVEC DU 2,3-DIHYDROXY-1,4-DIOXANE*

(73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US

(72) RAINVILLE, Joseph, Philip, Groton, CT 06340, US

TABER, Geraldine, Patricia, Groton, CT 06340, US

(74) Duncan, Garreth Andrew, et al, Pfizer Limited European Patents Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 471/08 → (51) **C07D 471/18**

C07D 471/10 → (51) **A61K 31/46**

C07D 471/10 → (51) **C07D 417/12**

C07D 471/10 → (51) **C07D 498/10**

(51) **C07D 471/18** (11) **1 569 935 B1**
C07D 495/18 **C07D 471/08**
A61K 31/55

(25) Fr (26) Fr

(21) 03789523.2 (22) 28.11.2003

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

(43) 07.09.2005

(86) FR 2003/003523 28.11.2003

(87) WO 2004/052891 2004/26 24.06.2004

(30) 06.12.2002 FR 0215428

(54) • *HETEROZYKLISCHE VERBINDUNGEN, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE THERAPEUTISCHE VERWENDUNG, BESONDERS ALS ANTIBAKTERIELLE UND BETA-LACTAMASE INHIBITOREN*

• *HETEROCYCLIC COMPOUNDS, PREPARATION METHOD THEREOF AND USE OF SAME AS MEDICAMENTS, SUCH AS ANTI-BACTERIAL MEDICAMENTS AND BETA-LACTAMASE INHIBITORS*

• *COMPOSES HETEROCYCLIQUES, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION COMME MEDICAMENTS, NOTAMMENT COMME ANTI-BACTERIENS ET INHIBITEURS DE BETA-LACTAMASES*

(73) NOVEXEL, 102, Route de Noisy, 93230 Romainville, FR

(72) LAMPILAS, Maxime, F-92210 Saint Cloud, FR

MUSICKI, Branislav, F-75002 Paris, FR

KLICH, Michel, F-93250 Villemomble, FR
ROWLANDS, David, Alan, F-78300 Poissy, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **C07D 487/04** (11) **1 454 909 B1**
A61K 31/519 **A61P 25/28**

(25) En (26) En

(21) 03290569.7 (22) 07.03.2003

(84) FR

(43) 08.09.2004

(54) • *8'-pyridinyl-dihydrospiro-(cycloalkyl)-pyrimido(1,2-a)pyrimidin-6-one und 8'-pyrimidinyl-dihydrospiro-(cycloalkyl)-pyrimido(1,2-a)pyrimidin-6-one Derivate und deren Benutzung gegen neurodegenerative Krankheiten*

• *Substituted 8'-pyridinyl-dihydrospiro-(cycloalkyl)-pyrimido(1,2-a)pyrimidin-6-one and 8'-pyrimidinyl-dihydrospiro-(cycloalkyl)-pyrimido(1,2-a)pyrimidin-6-one derivatives and their use against neurodegenerative diseases*

• *8'-pyridinyl-dihydrospiro-(cycloalkyl)-pyrimido(1,2-a)pyrimidin-6-one et les dérivés du 8'-pyrimidinyl-dihydrospiro-(cycloalkyl)-pyrimido(1,2-a)pyrimidin-6-one et leurs utilisation contre les maladies neurodégénératives*

(73) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR

Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP

(72) George, Pascal, 78730 Saint-Arnoult-en-Yvelines, FR

Lochead, Alistair W., 94220 Charenton-Le-Pont, FR

Saady, Mourad, 75012 Paris, FR

Slowinski, Frank, 77230 Thieux, FR

Yaiche, Philippe, 93260 Les Lilas, FR

(74) Kugel, Dominique, et al, Sanofi-Aventis 174 avenue de France, 75013 Paris, FR

C07D 487/04 → (51) **A61K 31/519**

C07D 487/10 → (51) **C07D 498/10**

C07D 491/10 → (51) **C07D 417/12**

(51) **C07D 491/147** (11) **1 453 812 B1**
C07D 491/153 **C07D 491/22**
A61K 31/5025 **A61K 31/4741**
A61K 31/4355 **A61P 35/00**

(25) En (26) En

(21) 02789656.2 (22) 14.11.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(43) 08.09.2004

(86) US 2002/036604 14.11.2002

(87) WO 2003/041653 2003/21 22.05.2003

(30) 14.11.2001 US 332733 P

14.11.2001 US 333040 P

14.11.2001 US 332698 P

14.11.2001 US 333051 P

14.11.2001 US 332970 P

(54) • *CYTOTOXISCHE MITTEL*

• *CYTOTOXIC AGENTS*

• *AGENTS CYTOTOXIQUES*

(73) Rutgers, The State University, Old Queens Building, Somerset and George Streets, New Brunswick, NJ 08903, US

(72) LAVOIE, Edmond, J., Princeton Junction, NJ 08550, US

RUCHELMAN, Alexander, L., Robbinsville, NJ 08691, US

SINGH, Sudhir, Kumar, Etawah, 206001, IN
RAY, Abhijit, Bhubaneswar, Orissa-751 007, IN
LIU, Leroy, Fong, Bridgewater, NJ 08807, US
(74) Calamita, Roberto, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07D 491/153 → (51) **C07D 491/147**

C07D 491/20 → (51) **C07D 498/10**

C07D 491/22 → (51) **C07D 491/147**

(51) **C07D 493/04** (11) **1 221 445 B1**
A61K 31/4355 **A61P 35/00**

(25) Ja (26) En

(21) 00966445.9 (22) 12.10.2000

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

(43) 10.07.2002

(86) JP 2000/007087 12.10.2000

(87) WO 2001/027115 2001/16 19.04.2001

(30) 15.10.1999 JP 29335699

(54) • *PENTACYCLISCHE TAXAN-VERBINDUNGEN*

• *PENTACYCLIC TAXANE COMPOUNDS*

• *COMPOSES PENTACYCLIQUES AU TAXANE*

(73) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku Tokyo, JP

(72) SOGA, Tsunehiko Daiichi Sankyo Co., Ltd. Kasai R&D Center, Tokyo 134-8630, JP

UOTO, Kouichi Daiichi Sankyo Co., Ltd. Kasai R&D Center, Tokyo 134-8630, JP

TAKEDA, Yasuyuki Daiichi Sankyo Co., Ltd. Kasai R&D Center, Tokyo 134-8630, JP

(74) Kinzebach, Werner, et al, Reitstötter, Kinzebach & Partner Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07D 495/18 → (51) **C07D 471/18**

(51) **C07D 498/10** (11) **1 745 052 B1**
A61K 31/527 **A61P 31/18**
C07D 498/20 **C07D 487/10**
C07D 471/10 **C07D 491/20**

(25) En (26) En

(21) 05738619.5 (22) 22.04.2005

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

HR LV MK YU

(43) 24.01.2007

(86) US 2005/013911 22.04.2005

(87) WO 2005/113562 2005/48 01.12.2005

(30) 12.05.2004 US 570348 P

(54) • *HIV-INTEGRASE-INHIBITOREN: CYCLISCHE PYRIMIDINONVERBINDUNG*

• *HIV INTEGRASE INHIBITORS: CYCLIC PYRIMIDINONE COMPOUNDS*

• *INHIBITEURS DE L'INTEGRASE DU VIH: COMPOSES CYCLIQUES DE LA PYRIMIDINONE*

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US

(72) NAIDU, B. Narasimhulu, Durham, Connecticut 06422, US

(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07D 498/20 → (51) **C07D 498/10**

C07D 513/10 → (51) **C07D 279/06**

C07F 7/00 → (51) **C08F 10/00**

McCORMICK, Daniel, J., Rochester, MN
55904, US
CUSACK, Bernadette, Marie, Jacksonville, FL
32250, US
HOSHALL, Clark, V., Ponte Vedra Beach, FL
32082, US
DOUGLAS, Christopher, Lee, Jacksonville, FL
32224, US
JANSEN, Karen, Jacksonville, FL 32225, US
(74) Grund, Martin, et al, GRUND Intellectual
Property Group Postfach 44 05 16, 80754
München, DE

C07H 21/02 → (51) **C12Q 1/68**

C07H 21/04 → (51) **A61K 39/125**

C07H 21/04 → (51) **C07K 14/00**

C07H 21/04 → (51) **C12Q 1/68**

C07J 3/00 → (51) **C07J 41/00**

(51) **C07J 41/00** (11) **1 836 215 B1**
C07J 3/00 **A61P 5/44**
A61P 37/00 **A61K 31/56**
(25) En (26) En
(21) 06700486.1 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

HR

(43) 26.09.2007
(86) EP 2006/000150 09.01.2006
(87) WO 2006/027600 2006/28 13.07.2006
(30) 10.01.2005 GB 0500406
14.09.2005 GB 0518775
(54) • **ANDROSTAN-17-ALPHA-CARBONAT ZUR
VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG
ENTZÜNDLICHER UND ALLERGISCHER
ZUSTÄNDE**
• **ANDROSTANE 17-ALPHA-CARBONATE
FOR USE IN THE TREATMENT OF
INFLAMMATORY AND ALLERGIC CONDI-
TIONS**
• **ANDROSTANE 17-ALPHA-CARBONATE
POUR UTILISATION DANS LE TRAITÉ-
MENT DES PROBLÈMES INFLAMMATOI-
RES ET ALLERGIQUES**
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome
House, Berkeley Avenue, Greenford, Middle-
sex UB6 0NN, GB
(72) BIGGADIKE, Keith, GlaxoSmithKline, Steve-
nage Hertfordshire SG1 2NY, GB
NEEDHAM, Deborah, GlaxoSmithKline, Steve-
nage Hertfordshire SG1 2NY, GB
(74) Pritchard, Judith, et al, GlaxoSmithKline,
Corporate Intellectual Property (CN925.1),
980 Great West Road, Brentford, Middlesex
TW8 9GS, GB

C07K 1/00 → (51) **A23C 9/00**

C07K 1/00 → (51) **A61K 38/00**

C07K 1/00 → (51) **C12P 21/06**

C07K 1/113 → (51) **C07K 14/705**

C07K 1/13 → (51) **C12P 21/06**

C07K 4/02 → (51) **A61K 38/00**

C07K 4/12 → (51) **C07K 14/47**

(51) **C07K 5/062** (11) **1 345 955 B1**
A61K 38/05
(25) En (26) En

(21) 01996549.0 (22) 02.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 24.09.2003
(86) US 2001/027796 02.11.2001
(87) WO 2002/040508 2002/21 23.05.2002
(30) 17.11.2000 US 249655 P
(54) • **LACTAM DIPEPTID UND DESSEN VER-
WENDUNG ZUR INHIBIERUNG DER BETA-
AMYLOID PEPTID FRISETZUNG**
• **LACTAM DIPEPTIDE AND ITS USE IN
INHIBITING BETA-AMYLOID PEPTIDE
RELEASE**
• **DIPEPTIDE DE LACTAME UTILE POUR
INHIBER LA LIBERATION DU PEPTIDE
BETA-AMYOLOIDE**
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate
Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) KOENIG, Thomas, Mitchell, Camby, IN
46113, US
MITCHELL, David, Indianapolis, IN 46278,
US
NISSEN, Jeffrey, Scott, Indianapolis, IN
46268, US
(74) Suarez-Miles, Ana Sanchiz, et al, Eli Lilly and
Company Limited Lilly Research Centre Erl
Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham,
Surrey GU20 6PH, GB

(51) **C07K 5/10** (11) **1 428 530 B1**
A61K 9/08 **A61P 35/00**
C07D 207/09

(25) Ja (26) En
(21) 02799487.0 (22) 19.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.06.2004
(86) JP 2002/009628 19.09.2002
(87) WO 2003/026645 2003/14 03.04.2003
(30) 20.09.2001 JP 2001286674
(54) • **TETRAPEPTID-DERIVAT-KRISTALLE**
• **TETRAPEPTIDE DERIVATIVE CRYSTALS**
• **CRISTAUX D'UN DERIVE DE TETRAPEP-
TIDE**
(73) Teikoku Hormone Mfg. Co., Ltd., 5-1,
Shibaura 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-
8532, JP
(72) MIYAZAKI, Koichi, Ebina-shi, Kanagawa 243-
0406, JP
KEINO, Katsuyuki, Yokohama-shi, Kanagawa
224-0021, JP
KANADA, Arihiro, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-0041, JP
MINAMI, Nobuyoshi, Yokohama-shi, Kana-
gawa 241-0023, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert
Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München,
DE

C07K 7/06 → (51) **C07K 14/47**

(51) **C07K 7/23** (11) **1 470 153 B1**
(25) En (26) En
(21) 03701712.6 (22) 30.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(86) IN 2003/000015 30.01.2003
(87) WO 2003/064460 2003/32 07.08.2003
(30) 30.01.2002 US 353041 P
(54) • **ZWEI GONADOTROPIN-FREISETZENDE
HORMONE UND METHODE ZUR ISOLIE-
RUNG**
• **TWO GONADOTROPIN RELEASING HOR-
MONES AND A METHOD TO ISOLATE THE
SAME**
• **DEUX NOUVELLES HORMONES DE LIBÉ-
RATION DE GONADOTROPINE ET
METHODE D'ISOLATION DE CELLES-CI**

(73) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL
RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 100 001,
IN
Department of Biotechnology (a Department
of the Government of India), CGO Complex,
Lodhi Road, New Delhi 110 003, IN
(72) CHATTERJEE, Abhijit, 731 235 West Bengal,
IN
RAY, Partha, 731 235 West Bengal, IN
DASGUPTA, Subrata, 731 235 West Bengal,
IN
BHATTACHARAYA, Samir, 700 032 Kolkata,
IN
PASHA, Santosh, 110 009 Delhi, IN
(74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch &
Associés 23bis, rue de Turin, 75008 Paris,
FR

(51) **C07K 9/00** (11) **1 087 992 B1**
A61K 38/14 **C07H 3/06**
A61K 31/70

(25) En (26) En
(21) 99927976.3 (22) 11.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 04.04.2001
(86) EP 1999/004100 11.06.1999
(87) WO 1999/065934 1999/51 23.12.1999
(30) 17.06.1998 EP 98202037
(54) • **ANTITHROMBOTISCHE VERBINDUNGEN**
• **ANTITHROMBOTIC COMPOUNDS**
• **COMPOSES ANTITHROMBOTIQUES**
(73) N.V. Organon, Kloosterstraat 6, 5349 AB
Oss, NL
Universiteit Leiden, Rapenburg 70, 2311 RA
Leiden, NL
(72) BASTEN, Johannes, Egbertus, Maria, NL-
6654 AV Afferden, NL
VAN BOECKEL, Constant, Adriaan, Anton,
NL-5345 LX Oss, NL
BUIJSMAN, Rogier, Christian, NL-5341 LD
Oss, NL
DREEF-TROMP, Cornelia, Maria, NL-6605
SN Wijchen, NL
(74) Kraak, Hajo, et al, N.V. Organon Global
Patent Department P.O. Box 20, 5340 BH
Oss, NL

C07K 9/00 → (51) **C12P 21/06**

(51) **C07K 14/00** (11) **1 532 165 B1**
C07H 21/04 **C12Q 1/68**

(25) En (26) En
(21) 03762046.5 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 25.05.2005
(86) US 2003/020082 27.06.2003
(87) WO 2004/002223 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 US 392633 P
21.01.2003 US 441647 P
(54) • **PESTIZID WIRKSAME PROTEINE UND
POLYNUKLEOTIDE, DIE AUS PAENIBA-
ZILLUS-SPEZIES GEWONNEN WERDEN
KÖNNEN**
• **PESTICIDALLY ACTIVE PROTEINS AND
POLYNUCLEOTIDES OBTAINABLE FROM
PAENIBACILLUS SPECIES**
• **PROTEINES D'ACTION PESTICIDE ET
POLYNUCLEOTIDES OBTENUS A PARTIR
D'ESPECES PAENIBACILLES**
(73) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville
Road, Indianapolis, Indiana 46268-1054, US
(72) BINTRIM, Scott, B., Carmel, IN 46032, US
BEVAN, Scott, A., Indianapolis, IN 46220, US
ZHU, Baolong, San Diego, CA 92122, US
MERLO, Donald, J., Carmel, IN 460332, US

(74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert Pettenk
kofenstrasse 20-22, 80336 München, DE
(60) 08010923.4

(51) **C07K 14/00** (11) **1 546 188 B1**
A23J 1/00 **C07H 21/04**
C12N 15/11 **C12N 15/63**
C12N 15/85 **A61K 35/00**

(25) En (26) En
(21) 02746470.0 (22) 05.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 29.06.2005
(86) US 2002/017785 05.06.2002
(87) WO 2004/018619 2004/10 04.03.2004
(30) 05.06.2001 US 296324 P

(54) • *P53 BINDEnde T-ZELLREZEPTORMOLE-
KÜLE UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *P53 BINDING T CELL RECEPTOR MOLE-
CULES AND USES THEREOF*
• *MOLECULES DU RECEPTEUR DES LYM-
PHOCYTES T SE LIANT A LA PROTEINE*
P53, ET LEURS UTILISATIONS

(73) Altor BioScience Corporation, 2810 North
Commerce Parkway, Miramar, Florida
33025, US

(72) SHERMAN, Linda, A., LaJolla, CA 92037, US
CARD, Kimberlyn, F., Pembroke Pines, FL
33025, US

WEIDANZ, Jon, A., Amarillo, TX 79124, US
WONG, Hing, C., Weston, FL 33332, US
THOMSON, Elizabeth, L., Miami, FL 33137,
US

(74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert
Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wim-
mer-Ring 15, 80539 München, DE
(60) 08012635.2

(51) **C07K 14/00** (11) **1 728 799 B1**

(25) En (26) En
(21) 05011950.2 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(43) 06.12.2006
(54) • *Human Kinase interacting Protein 2 (KIP2)-
related gene variant (KIP2V1) im Zusam-
menhang mit Prostatakrebs*
• *Human kinase interacting protein 2 (KIP2)-
related gene variant (KIP2V1) associated
with prostate cancer*
• *Human Kinase interacting Protein 2 (KIP2)-
related gene variant (KIP2V1) associée au
cancer de la prostate*

(73) Bioptik Technology, Inc., 1F, No. 9, Industry
E. Road IV Science-Based Industrial Park,
Hsinchu, TW

(72) Dai, Ken-Shwo, Industrial Park, Hsinchu, TW

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-
iastrasse 7, 80336 München, DE

C07K 14/00 → (51) **A61K 38/00**

C07K 14/00 → (51) **C07H 21/00**

(51) **C07K 14/415** (11) **1 644 402 B1**
A61K 38/01 **A23J 3/14**
A23J 3/30

(25) En (26) En
(21) 03817561.8 (22) 17.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 12.04.2006
(86) NL 2003/000526 17.07.2003
(87) WO 2005/007680 2005/04 27.01.2005
(54) • *ARGININ/ LYSIN-ANGEREICHERTE PEP-
TIDE*

• *ARGININE/LYSINE-ENRICHED PEPTIDES*
• *PEPTIDES ENRICHIS EN ARGININE /
LYSINE*

(73) Campina B.V., 9, Hogeweg, 5301 LB Zalt-
bommel, NL

(72) DEKKER, Anita, NL-6706 JS Wageningen, NL
VAN DER STEEN, Johanna, Maria, Henrica,
NL-5258 SN Berlicum, NL

(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch
Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den
Haag, NL

(51) **C07K 14/435** (11) **1 334 123 B1**

(25) En (26) En
(21) 01993708.5 (22) 09.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 13.08.2003
(86) EP 2001/013034 09.11.2001
(87) WO 2002/038805 2002/20 16.05.2002
(30) 09.11.2000 US 246750 P

(54) • *EUKARYONTISCHE ZELLTEILUNGSGENE
UND DEREN VERWENDUNG IN DER
DIAGNOSTIK SOWIE IN DER BEHAND-
LUNG VON PROLIFERATIVEN ERKRAN-
KUNGEN*

• *EUKARYOTIC CELL DIVISION GENES AND
THEIR USE IN DIAGNOSIS AND TREAT-
MENT OF PROLIFERATIVE DISEASES*

• *GENES DE DIVISION CELLULAIRE D'EU-
CARIOTES ET LEUR UTILISATION POUR
LE DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT DE
MALADIES PROLIFERANTES*

(73) Genix Bioscience GmbH, Tatzberg 47, 01307
Dresden, DE

(72) ECHEVERRI, Christophe, 01309 Dresden, DE
GOENCZY, Pierre, CH-1007 Lausanne, CH
HYMAN, Anthony, 01309 Dresden, DE

JONES, Steven, Vancouver, British Colum-
bia, V5Z 4E6, CA
OEGEMA, Karen, CA 92037, US

KIRKHAM, Matthew, QLD 4066, AU

(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörsch-
ler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theo-
dor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **C07K 14/47** (11) **1 446 500 B1**

C12N 15/12 **C12Q 1/66**
A61K 38/00 **A61K 39/395**
A61P 37/02

(25) En (26) En
(21) 02729263.0 (22) 08.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 18.08.2004
(86) US 2002/015897 08.05.2002
(87) WO 2002/090600 2002/46 14.11.2002
(30) 08.05.2001 US 289654 P
26.11.2001 US 333409 P

(54) • *VERFAHREN ZUR REGULIERUNG DER
IMMUNFUNKTION IN PRIMATEN UNTER
VERWENDUNG DES FOXP3-PROTEINS*

• *A METHOD FOR REGULATING IMMUNE
FUNCTION IN PRIMATES USING THE
FOXP3 PROTEIN*

• *METHODE DE REGULATION DE LA FONC-
TION IMMUNE CHEZ LES PRIMATES A
L'AIDE DE LA PROTEINE FOXP3*

(73) DARWIN MOLECULAR CORPORATION,
1631 220th Street S.E., Bothell, WA 98021,
US

Celltech R & D, Inc., 1631 - 220th Street S.
E., Bothell, WA 98021, US

(72) KHATTRI, Roli, Kirkland, WA 98033, US
BRUNKOW, Mary, E., Seattle, WA 98117, US
RAMSDELL, Fred, Bainbridge Island, WA
98110, US

(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkofenstrasse 20-22,
80336 München, DE
(60) 08104208.7

(51) **C07K 14/47** (11) **1 619 202 B1**
C07K 4/12 **C07K 7/06**
A61K 38/08

(25) En (26) En
(21) 05023645.4 (22) 02.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 25.01.2006
(30) 02.11.1998 GB 9823897

(54) • *Immunotherapeutische Methoden mit Ver-
wendung von WT-1 and GATA-1 Epitopen*
• *immunotherapeutic methods using epi-
topes of wt-1 and gata-1*
• *procedes immunotherapeutiques utilisant
des epitopes de wt-1 et gata-1*

(73) Ganymed Pharmaceuticals AG, Freiligrathstr.
12, 55131 Mainz, DE

(72) Stauss, Hans Josef Dept. of Immunology
Imperial, Du Cane Road London W12 ONN,
GB

Gao, Liquan, Ilford Essex IG2 6AW, GB

(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius
Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibel-
strasse 6, 81679 München, DE
(62) 99952682.5 / 1 127 068

C07K 14/47 → (51) **C07K 17/02**

C07K 14/47 → (51) **C12N 15/12**

C07K 14/47 → (51) **C12N 15/63**

C07K 14/50 → (51) **C12N 15/68**

C07K 14/505 → (51) **C12N 15/11**

C07K 14/505 → (51) **C12P 21/06**

C07K 14/52 → (51) **C12N 15/19**

C07K 14/62 → (51) **C12N 15/82**

(51) **C07K 14/655** (11) **1 598 366 B1**
A61K 38/31 **A61P 35/00**

(25) It (26) En
(21) 05101866.1 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(43) 23.11.2005
(30) 10.03.2004 IT F120040057

(54) • *Analoge des Somatostatin*
• *Somatostatin analogues*
• *Analogues de la somatostatine*

(73) Advanced Accelerator Applications, 20 Rue
Diesel, 01630 Saint Genis Pouilly, FR

(72) Giuntini, Mauro, 50139 Firenze, IT
Ginanneschi, Mauro, 59100 Prato, IT
Chelli, Mario, 50064 Incisa Val d'Arno, IT

Papini, Anna Maria, 50127 Firenze, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo &
Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9,
20122 Milano, IT

(51) **C07K 14/705** (11) **1 075 493 B1**
C12N 15/63 **C12N 1/21**
C12P 21/02 **G01N 33/53**

(25) En (26) En
(21) 00908748.7 (22) 22.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 14.02.2001
(86) US 2000/004413 22.02.2000

- (87) WO 2000/050562 2000/35 31.08.2000
- (30) 22.02.1999 US 255376
13.08.1999 US 387699
- (54) • FÜR DEN SNORF25-REZEPTOR KODIERENDE DNA
• DNA ENCODING SNORF25 RECEPTOR
• ADN CODANT LE RECEPTEUR SNORF25
- (73) H. LUNDBECK A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK
- (72) BONINI, James, A., Oakland, NJ 07436, US
BOROWSKY, Beth, E., Montclair, NJ 07042, US
ADHAM, Nika, Ridgewood, NJ 07450, US
BOYLE, Noel, Cliffside Park, NJ 07010, US
THOMPSON, Thelma, O., Passaic Park, NJ 07055, US
- (74) White, Nina Louise, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C07K 14/705** (11) **1 241 183 B1**
C07K 16/28 **C07K 19/00**
C12N 15/12 **C12N 15/62**

- (25) En (26) En
- (21) 02012901.1 (22) 08.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 18.09.2002
- (30) 20.03.1998 US 78910
- (54) • Menschliches HCAR-ähnliches Protein und dafür kodierende Nukleinsäure
• HUMAN HCAR-like protein and nucleic acids encoding it
• Protéine semblable à HCAR humaine et acides nucléiques le codant
- (73) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (72) Wood, William I., Hillsborough, CA 94010, US
Goddard, Audrey, San Francisco, CA 94131, US
Gurney, Austin, Belmont, CA 94002, US
Yuan, Jean, San Mateo, CA 94403, US
Baker, Kevin P., Darnestown, Maryland 20878, US
Chen, Jian, Princeton, New Jersey, 08540, US
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 99912321.9 / 1 490 386

(51) **C07K 14/705** (11) **1 664 110 B1**
C07K 1/113 **C12N 15/10**
B03C 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 04739031.5 (22) 12.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.06.2006
- (86) DK 2004/000534 12.08.2004
- (87) WO 2005/019263 2005/09 03.03.2005
- (30) 26.08.2003 DK 200301217
26.08.2003 US 497574 P
- (54) • KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR ANORDNUNG VON MAKROMOLEKULÄREN SUBSTANZEN UND DIE ANSCHLIESSENDE AUFNAHME UND ISOLIERUNG EINER MAKROMOLEKULÄREN ANORDNUNG, SOWIE EIN FÜR DIESES VERFAHREN GEEIGNETES SYSTEM
• A CONTINUOUS PROCESS FOR THE ASSEMBLY OF MACROMOLECULAR SUBSTANCES AND THE SUBSEQUENT CAPTURE AND ISOLATION OF A MACROMOLECULAR ASSEMBLY, AND A SYSTEM SUITABLE FOR THE PROCESS

- PROCÉDE CONTINU D'ASSEMBLAGE DE SUBSTANCES MACROMOLECULAIRES ET CAPTURE ET ISOLATION ULTERIEURES D'UN ENSEMBLE MACROMOLECULAIRE, ET SYSTEME APPROPRIÉ POUR CE PROCÉDE

- (73) Danmarks Tekniske Universitet, Sekretariatet for Forskning af Innovation, Anker Engellundsvej 1, Bygning 101A, 2800 Lyngby, DK
Kobenhavns Universitet, Norregade 10, 1017 Copenhagen K, DK
- (72) FERRE, Henrik, DK-2720 Vanløse, DK
HANSEN, Dennis, B., DK-1620 Copenhagen V, DK
BUUS, Sören, DK-2830 Virum, DK
HOBLEY, Timothy, J., DK-2300 Copenhagen S, DK
THOMAS, Owen, R., T., Birmingham B31 2LB, GB
- (74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

C07K 14/705 → (51) **A01K 67/027**

C07K 14/705 → (51) **G01N 33/50**

C07K 14/78 → (51) **A23C 9/00**

C07K 14/78 → (51) **C12N 15/12**

C07K 16/00 → (51) **C12N 15/13**

C07K 16/18 → (51) **C12N 15/12**

C07K 16/24 → (51) **C12N 15/19**

C07K 16/28 → (51) **C07K 14/705**

C07K 16/36 → (51) **C12N 15/13**

C07K 16/40 → (51) **C12N 15/53**

C07K 16/42 → (51) **C12N 15/13**

C07K 17/00 → (51) **A23C 9/00**

(51) **C07K 17/02** (11) **1 587 840 B1**
C07K 14/47 **G01N 33/543**

- (25) En (26) En
- (21) 04701793.4 (22) 13.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.10.2005
- (86) US 2004/000774 13.01.2004
- (87) WO 2004/063719 2004/31 29.07.2004
- (30) 13.01.2003 US 439625 P
- (54) • VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES PROTEIN-MIKROARRAYSYSTEMS
• METHOD TO FORM A PROTEIN MICRO-ARRAY SYSTEM
• SYSTEME DE JEU ORDONNE DE MICROECHANTILLONS DE PROTEINES
- (73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, 3003 South State Street, Ann Arbor, MI 48109-1280, US
- (72) LUBMAN, David, M., Ann Arbor, MI 48104, US
CHINNAIAN, Arul, M., Plymouth, MI 48170, US
SREEKUMAR, Arun, Ann Arbor, MI 48105, US
LAXMAN, Bharathi, Ann Arbor, MI 48105, US
YAN, Fang, Ann Arbor, MI 48105, US

- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

C07K 19/00 → (51) **A61K 47/48**

C07K 19/00 → (51) **C07K 14/705**

C07K 19/00 → (51) **C12N 15/13**

C08B 11/08 → (51) **C08L 1/28**

C08B 11/20 → (51) **C08L 1/28**

C08B 15/00 → (51) **C08L 1/28**

(51) **C08C 19/44** (11) **1 334 985 B1**
C08F 236/00 **C08F 4/46**
C08F 4/48

- (25) En (26) En
- (21) 02025075.9 (22) 12.11.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 13.08.2003
- (30) 09.01.2002 JP 2002002102
08.02.2002 JP 2002032606
- (54) • Verfahren zur Herstellung von modifiziertem Polymerkautschuk
• Process for producing modified polymer rubber
• Procédé de fabrication de caoutchouc de polymère modifié
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) Oshima, Mayumi, Ichihara-shi, Chiba, JP
Mabe, Seiichi, Ichihara-shi, Chiba, JP
Inagaki, Katsunari, Ichihara-shi, Chiba, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08F 4/46 → (51) **C08C 19/44**

C08F 4/48 → (51) **C08C 19/44**

C08F 4/64 → (51) **C08F 10/00**

C08F 4/645 → (51) **C08F 10/02**

(51) **C08F 4/70** (11) **1 368 384 B1**
C08F 136/06 **B01J 31/22**
B01J 31/02 **B01J 31/14**

- (25) En (26) En
- (21) 02706313.0 (22) 19.02.2002
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 10.12.2003
- (86) US 2002/004811 19.02.2002
- (87) WO 2002/066523 2002/35 29.08.2002
- (30) 19.02.2001 US 788802
- (54) • HERSTELLUNG VON KONJUGIERTEN DIEN-POLYMEREN MITTELS EINER KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG BASIEREND AUF EISEN
• MANUFACTURE OF CONJUGATED DIENE POLYMERS USING AN IRON-BASED CATALYST COMPOSITION
• PRODUCTION DE POLYMERES DIENES CONJUGUES A L'AIDE D'UNE COMPOSITION CATALYTIQUE A BASE DE FER
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi, 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
- (72) LUO, Steven, Akron, OH 44313, US
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C08F 6/00** (11) **1 313 774 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 01951544.4 (22) 01.06.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.05.2003
(86) EP 2001/006236 01.06.2001
(87) WO 2002/016445 2002/09 28.02.2002
(30) 23.08.2000 DE 10041392
(54) • WASSERLÖSLICHE HOMO- UND COPOLYMERE MIT VERBESSERTER UMWELTVERTRÄGLICHKEIT
• WATER-SOLUBLE HOMOPOLYMERS AND COPOLYMERS HAVING AN IMPROVED ENVIRONMENTAL ACCEPTABILITY
• HOMO- ET COPOLYMERES SOLUBLES DANS L'EAU AUX PROPRIETES ECOPHI-LES AMELIOREES
- (73) Ashland Licensing and Intellectual Property LLC, 5200 Blazer Parkway, Dublin, OH 43017, US
- (72) MERTENS, Richard, 47803 Krefeld, DE
HERTH, Gregor, 47799 Krefeld, DE
- (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **C08F 8/00** (11) **1 591 458 B1**
C08L 23/16 **C08L 23/10**
C08J 3/20

- (25) En (26) En
(21) 05107223.9 (22) 26.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(30) 15.01.2002 US 349099 P
(54) • Thermoplastische Elastomere
• Thermoplastic Elastomers
• Elastomères thermoplastiques
- (73) Advanced Elastomer Systems, L.P., 388 South Main Street, Akron, OH 44311-1065, US
- (72) Ellul, Maria D., Silver Lake Village, OH Ohio 44224, US
Cheng, Jianya, Fairlawn, OH Ohio 44333, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, et al, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (62) 02796151.5 / 1 419 183

(51) **C08F 10/00** (11) **1 274 746 B1**
C08F 4/64 **C07F 7/00**

- (25) En (26) En
(21) 01903394.3 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.01.2003
(86) US 2001/002798 29.01.2001
(87) WO 2001/074914 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 US 539450
(54) • "SINGLE-SITE" KATALYSATOREN BESTEHEND AUS N-OXIDEN CHELAT- LIGANDEN
• SINGLE-SITE CATALYSTS CONTAINING CHELATING N-OXIDE LIGANDS
• CATALYSEURS A SITE UNIQUE CONTENANT DES LIGANDS N-OXYDES DE CHELATION
- (73) Equistar Chemicals L.P., 1221 McKinney Street, P.O. Box 2583, Houston, Texas 77252-2583, US
- (72) NAGY, Sandor, Naperville, Illinois 60565, US
- (74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

(51) **C08F 10/02** (11) **1 392 740 B1**
C08F 4/65

- (25) En (26) En
(21) 01969779.6 (22) 24.09.2001
(84) DE ES FR IT
(43) 03.03.2004
(86) EP 2001/011131 24.09.2001

- (87) WO 2002/024769 2002/12 28.03.2002
(30) 25.09.2000 EP 00203330
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHYLENPOLYMEREN MIT EINER BIS-AMID-TITANVERBINDUNG
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF ETHYLENE POLYMERS WITH A BIS-AMIDO TITANIUM COMPOUND
• PROCEDE DE PREPARATION DE POLYMERES D'ETHYLENE AVEC UN COMPOSE DE TITANIUM DU TYPE BIS-AMIDE
- (73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
- (72) DALL'OCIO, Tiziano, I-44100 Ferrara, IT
HORTON, Andrew, D., NL-1077 RC Amsterdam, NL
RUISCH, Bart, J., NL-1013 CM Amsterdam, NL
VON HEBEL, Klaas, L., NL-1241 AH Kortenhoef, NL
VAN ZON, Arie, NL-1031 CM Amsterdam, NL
DEULING, Henri, H., NL-1031 CM Amsterdam, NL
DE BOER, Eric, J., M., NL-1031 CM Amsterdam, NL
- (74) Colucci, Giuseppe, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Privato G. Donegani, 12 Casella Postale 19, 44100 Ferrara, IT

C08F 136/06 → (51) **C08F 4/70**

(51) **C08F 216/06** (11) **1 661 925 B1**
C08F 226/02 **C08F 261/04**
C08F 271/00 **B32B 27/30**

- (25) En (26) En
(21) 05025444.0 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(30) 26.11.2004 JP 2004342880
(54) • Wasserlösliche Harzzusammensetzung, Gassperffilm und diesen verwendendes Verpackungsmaterial
• Water soluble resin composition, gas barrier film and packaging material employing it
• Composition de résine soluble dans l'eau, film imperméable au gaz et matériau d'emballage l'utilisant
- (73) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
- (72) Aoyama, Masato c/o Mitsubishi Chemical Group Science, Yokkaichi-shi Mie, JP
Sawa, Kouhei, Yokkaichi-shi Mie, JP
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **C08F 220/04** (11) **1 784 436 B1**
C08F 222/02 **C09D 133/02**

- (25) De (26) De
(21) 05776629.7 (22) 04.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2007
(86) EP 2005/008444 04.08.2005
(87) WO 2006/021308 2006/09 02.03.2006
(30) 24.08.2004 DE 102004041127
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CARBOXYLATREICHEN COPOLYMEREN AUS MONOETHYLENISCH UNGESTÄTTIGTEN MONO- UND DICARBONSÄUREN SOWIE CARBOXYLATREICHE COPOLYMERE MIT NIEDRIGEM NEUTRALISATIONSGRAD

- METHOD FOR PRODUCING CARBOXYLATE-RICH COPOLYMERS FROM MONOETHYLENICALLY UNSATURATED MONOCARBOXYLIC AND DICARBOXYLIC ACIDS AND CARBOXYLATE-RICH COPOLYMERS HAVING A LOW NEUTRALIZATION DEGREE
• PROCEDE DE PRODUCTION DE COPOLYMERES RICHES EN CARBOXYLATE A PARTIR D'ACIDES MONOCARBOXYLIQUES ET DICARBOXYLIQUES MONOETHYLENIQUEMENT INSATURES, ET COPOLYMERES RICHES EN CARBOXYLATE A DEGRE DE NEUTRALISATION BAS
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) MICHL, Kathrin, 67063 Ludwigshafen, DE
GERST, Matthias, 67433 Neustadt, DE
KLIPPEL, Frank, 67067 Ludwigshafen, DE
GÖTHLICH, Alexander, 68163 Mannheim, DE
DIETSCHKE, Frank, 69198 Schriesheim, DE
WITTELER, Helmut, 67157 Wachenheim, DE
FAUL, Dieter, 67150 Niederkirchen, DE

C08F 222/02 → (51) **C08F 220/04**

C08F 226/02 → (51) **C08F 216/06**

C08F 236/00 → (51) **C08C 19/44**

C08F 261/04 → (51) **C08F 216/06**

C08F 271/00 → (51) **C08F 216/06**

C08F 283/12 → (51) **C08G 77/442**

- (51) **C08F 297/04** (11) **1 690 879 B1**
(25) De (26) De
(21) 06111958.2 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.08.2006
(30) 27.03.1999 DE 19914075
23.12.1999 US 471288
(54) • Glasklares, schlagzähes Polystyrol auf Basis von Styrol-Butadien-Blockcopolymeren
• transparent, impact-resistant polystyrene on a styrene-butadiene block copolymer basis
• polystyrène transparent et résistant aux chocs a base de copolymères blocs styrène-butadiène
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Knoll, Konrad, 68199, Mannheim, DE
Fischer, Wolfgang, 69190, Walldorf, DE
Gausepohl, Hermann, 67112, Mutterstadt, DE
Koch, Jürgen, 67141, Neuhofen, DE
Wünsch, Josef Richard, 67105, Schifferstadt, DE
Naegele, Paul, 67166, Otterstadt, DE
- (62) 00912636.8 / 1 171 497

(51) **C08G 2/10** (11) **1 861 443 B1**
C08J 11/02 **C08L 59/00**

- (25) De (26) De
(21) 06725072.0 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(86) EP 2006/060749 15.03.2006
(87) WO 2006/097486 2006/38 21.09.2006
(30) 16.03.2005 DE 102005012480
(54) • VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON RESTMONOMEREN AUS POLYOXYMETHYLENEN

- *METHOD FOR REMOVING RESIDUAL MONOMERS FROM POLYOXYMETHYLENES*
 - *PROCEDE D'ELIMINATION DE MONOMERES RESIDUELS DANS DES POLYOXYMETHYLENES*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ASSMANN, Jens, 68165 Mannheim, DE
ZÖLLNER, Knut, 68165 Mannheim, DE
BLINZLER, Marko, 68163 Mannheim, DE
URTEL, Melanie, 68535 Edingen-Neckarhausen, DE
SCHWITTAY, Claudius, 68165 Mannheim, DE

(51) **C08G 18/02** (11) **1 645 577 B1**
C08G 18/18 **C08G 18/78**
C07D 273/04

- (25) De (26) De
(21) 05020857.8 (22) 24.09.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.04.2006
(30) 07.10.2004 DE 102004048871
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Imino-oxadiazindiongruppen aufweisenden Polyisocyanaten*
• *Process for preparing polyisocyanates having imino-oxadiazinedione groups*
• *Procédé de préparation de polyisocyanates possédant des groupes imino-oxadiazinedione*
- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Richter, Frank, Dr., 51373 Leverkusen, DE

C08G 18/18 → (51) **C08G 18/02**

(51) **C08G 18/22** (11) **1 325 051 B1**
C08G 18/71 **C08G 18/28**
C07C 271/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01976398.6 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.07.2003
(86) FR 2001/003144 11.10.2001
(87) WO 2002/031014 2002/16 18.04.2002
(30) 13.10.2000 FR 0013162
13.10.2000 FR 0013161
(54) • *VERWENDUNG VON SALZEN FLUORIERTER SÄUREN UND DREIWERDIGER METALLE ALS KATALYSATOREN ZUR URETHANBILDUNG, ZUSAMMENSETZUNG DIE DIESE BEINHÄLTET UND VERFAHREN*
• *USE AS CATALYST FOR FORMING URETHANES, OF FLUORINATED AND TRIVALENT METAL ACID SALTS, COMPOSITION CONTAINING SAME AND METHODS USING SAME*
• *UTILISATION COMME CATALYSEUR POUR LA FORMATION D'URETHANES, DE SELS D'ACIDE FLUORES ET DE METAL TRIVALENT, COMPOSITION EN CONTENANT ET PROCEDE*
- (73) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
(72) BERNARD, Jean-Marie, F-69440 MORNANT, FR
JOUSSEAUME, Bernard, F-33400 TALENCE, FR
LAPORTE, Christian, F-31320 CASTANET-TOLOSAN, FR
TOUPANCE, Thierry, F-33400 TALENCE, FR
(74) Ricalens, François, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

C08G 18/28 → (51) **C08G 18/22**

- (51) **C08G 18/38** (11) **1 279 686 B1**
C08G 63/685
- (25) De (26) De
(21) 02090244.1 (22) 11.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 29.01.2003
(30) 26.07.2001 DE 10136321
(54) • *Polymere aus Triazinderivaten*
• *Polymers from triazine derivatives*
• *Polymères à partir de dérivés de triazine*
- (73) AMI Agrolinz Melamine International GmbH, St.Peter-Strasse 25, 4020 Linz, AT
(72) Rätzsch, Manfred Prof. Dr., 4062 Wilhering, AT
Burger, Martin Dr., 4020 Linz, AT
Arnold, Manfred Prof. Dr., 06667 Leissling, DE
Frank, Willy Dr., 06246 Bad Lauchstädt, DE
(74) Gross, Felix, Maikowski & Ninnemann European Patent and Trademark Attorneys Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE

(51) **C08G 18/38** (11) **1 833 871 B1**
C08G 18/79 **C09D 175/02**

- (25) En (26) En
(21) 05854242.4 (22) 15.12.2005
(84) DE FR
(43) 19.09.2007
(86) US 2005/045479 15.12.2005
(87) WO 2006/066030 2006/25 22.06.2006
(30) 15.12.2004 US 636228 P
15.12.2004 US 636297 P
(54) • *HÄRTBARE BESCHÜTTUNGSSZUSAMMENSETZUNGEN, ENTHALTEND ASPARAGINAMINVERBINDUNGEN*
• *DURABLE COATING COMPOSITIONS CONTAINING ASPARTIC AMINE COMPOUNDS*
• *COMPOSITIONS DE REVETEMENT DURABLE CONTENANT DES COMPOSES A BASE D'AMINES ASPARTIQUES*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US
(72) LENGES, Christian, Peter, Wilmington, Delaware 19810, US
BARSOTTI, Robert, John, Franklinville, New Jersey 08322, US
CORCORAN, Patrick, Henry, Cherry Hill, New Jersey 08003, US
LEWIN, Laura, Ann, Greenville, Delaware 19807, US
REINARTZ, Stefan, Wilmington, DE 19810, US
(74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

C08G 18/71 → (51) **C08G 18/22**

C08G 18/78 → (51) **C08G 18/02**

C08G 18/79 → (51) **C08G 18/38**

(51) **C08G 18/80** (11) **1 640 395 B1**

- (25) De (26) De
(21) 05020054.2 (22) 15.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 29.03.2006
(30) 24.09.2004 DE 102004046308
(54) • *Neues Verfahren zur Herstellung von 3,5-Dimethylpyrazol-blockierten Polyisocyanaten*
• *Novel process to prepare polyisocyanates blocked with 3,5-dimethylpyrazol*

- *Nouveau procédé pour préparer de polyisocyanates masqués par 3,5-diméthylpyrazole*
- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Greszta-Franz, Dorota, Dr., 40699 Erkrath, DE
Thiebes, Christoph, Dr., 50670 Köln, DE
Ludewig, Michael, Dr., 51065 Köln, DE
Stimbert, Nina, 51381 Leverkusen, DE
Vicente, Amadeo, 08026 Barcelona, ES
Sanmarti, Eduard, 08026 Barcelona, ES
Peiron Samperiz, Fernando, EA Tarragona, ES

(51) **C08G 61/00** (11) **1 581 578 B1**
C08G 61/10 **C08L 65/00**
H01L 23/532

- (25) En (26) En
(21) 03789983.8 (22) 24.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(86) US 2003/037535 24.11.2003
(87) WO 2004/060960 2004/30 22.07.2004
(30) 31.12.2002 US 334413
(54) • *POLYARYLEN MIT VERMINDERTER WÄRMEAUSSDEHUNG*
• *COMPOSITION AND METHOD TO ACHIEVE REDUCED THERMAL EXPANSION IN POLYARYLENE NETWORKS*
• *COMPOSITION ET PROCEDE PERMETTANT DE GENERER UNE EXPANSION THERMIQUE REDUITE DANS DES RESEAUX DE POLYARYLENE*
- (73) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) HEDRICK, Jeffrey, C., Montville, NJ 07645, US
SANKARAPANDIAN, Muthumanickam, Yorktown Heights, NY 10598, US
TYBERG, Christy, S., Mahopac, NY 10541, US
GODSCHALX, James, P., Midland, MI 48642, US
NIU, Qing, Shan, J., Excelsior, MN 55331, US
SILVIS, H., Craig, Midland, MI 48642, US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08G 61/10 → (51) **C08G 61/00**

C08G 63/00 → (51) **C12N 9/10**

C08G 63/685 → (51) **C08G 18/38**

C08G 63/78 → (51) **B01J 19/18**

(51) **C08G 65/34** (11) **1 456 279 B1**
A61K 8/06 **A61K 8/34**
A61K 8/86 **A61Q 15/00**
A61Q 17/02 **A61Q 19/00**

- (25) De (26) De
(21) 02795138.3 (22) 10.12.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.09.2004
(86) EP 2002/013984 10.12.2002
(87) WO 2003/051960 2003/26 26.06.2003
(30) 18.12.2001 DE 10162351
(54) • *KOSMETISCHE UND/ODER PHARMAZEUTISCHE EMULSIONEN*

- COSMETIC AND/OR PHARMACEUTICAL EMULSIONS
 - EMULSIONS COSMETIQUES ET/OU PHARMACEUTIQUES
- (73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) KAWA, Rolf, 40789 Monheim, DE
ZANDER, Lars, 41569 Rommerskirchen, DE

C08G 65/34 → (51) **C08G 65/40**

- (51) **C08G 65/40** (11) **1 403 303 B1**
C07D 209/48 **C08G 65/34**
C07D 401/04
- (25) En (26) En
(21) 03255967.6 (22) 23.09.2003
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 31.03.2004
(30) 25.09.2002 US 65197
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Polyetherimiden
• Methods for the preparation of poly(etherimide)s
• Procédès pour la preparation de poly(etherimide)s
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Odle, Roy Ray, Mt Vernon, Indiana 47620, US
Guggenheim, Thomas Link, Mt Vernon, Indiana 47620, US
(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arion B.P. 48, 8001 Strassen, LU

- (51) **C08G 71/02** (11) **1 685 181 B1**
C08G 83/00
- (25) De (26) De
(21) 04797595.8 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(86) EP 2004/012468 04.11.2004
(87) WO 2005/044897 2005/20 19.05.2005
(30) 04.11.2003 DE 10351401
- (54) • HOCHFUNKTIONELLE, HOCHVERZWEIGTE POLYHARNSTOFFE
• HIGHLY FUNCTIONAL, HIGHLY BRANCHED POLYUREAS
• POLYUREES HAUTEMENT FONCTIONNELLES ET FORTEMENT RAMIFIEES
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BRUCHMANN, Bernd, 67251 Freinsheim, DE
STUMBE, Jean-Francois, F-67200 Strasbourg, FR
WAGNER, Eva, 67346 Speyer, DE
(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C08G 77/04 → (51) **C09K 3/00**

C08G 77/42 → (51) **C09D 183/10**

- (51) **C08G 77/442** (11) **1 246 863 B1**
C08L 83/10 **C09D 183/10**
C08F 283/12 **C09D 151/08**
C08L 33/00
- (25) En (26) En
(21) 00978339.0 (22) 31.10.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.10.2002
(86) US 2000/030227 31.10.2000
(87) WO 2001/034681 2001/20 17.05.2001
(30) 10.11.1999 US 437617

- (54) • LÖSEMITTELFREIE FILMBILDENDE ZUSAMMENSETZUNGEN, BESCHICHTETE OBERFLÄCHE UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN
• SOLVENT-FREE FILM-FORMING COMPOSITIONS, COATED SUBSTRATES AND METHOD RELATED THERETO
• COMPOSITIONS FILMOGENES SANS SOLVANT, SUBSTRATS ENDUITS ET PROCÉDE CORRESPONDANT
- (73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) GROLEMUND, Mary, E., Sarver, PA 16055-9225, US
HOCKSWENDER, Thomas, R., Gibsonia, PA 15044, US
NAKAJIMA, Masayuki, Wexford, PA 15090, US
OLSON, Kurt, G., Gibsonia, PA 15044, US
(74) Polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE

C08G 77/452 → (51) **C09D 183/10**

C08G 77/458 → (51) **C09D 183/10**

C08G 81/00 → (51) **C08L 77/00**

C08G 83/00 → (51) **C08G 71/02**

C08J 3/20 → (51) **C08F 8/00**

- (51) **C08J 5/18** (11) **1 607 431 B1**
C08L 23/02 **B32B 27/32**
- (25) De (26) De
(21) 05010839.8 (22) 19.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(30) 17.06.2004 DE 102004029138
- (54) • Blends aus Styrol-Butadien-Blockcopolymeren und Polyolefine für transparente, elastische Folien
• Blends of styrene/butadiene block copolymers and polyolefines for transparent and elastic films
• Feuille élastique transparent en matière plastique avec mélange des copolymérisats séquences de styrène/butadiène et des polyolefines
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Huber, Robert, 67117 Limburgerhof, DE

- (51) **C08J 7/04** (11) **1 713 853 B1**
A61F 13/00 **C09D 201/00**
C09D 133/00 **D06N 3/04**
E21D 11/38 **B32B 27/04**
D06M 15/263 **D03D 1/00**
E02B 3/16 **E04B 1/68**
- (25) De (26) De
(21) 05701255.1 (22) 29.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(86) EP 2005/000897 29.01.2005
(87) WO 2005/075544 2005/33 18.08.2005
(30) 03.02.2004 DE 102004005418
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ABSORBIERENDER VERBUNDSTOFFE
• METHOD FOR PRODUCING ABSORBENT COMPOSITE MATERIALS
• PROCÉDE DE PRODUCTION DE MATÉRIAUX COMPOSITES ABSORBANTS
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WEBER, Manfred, 68199 Mannheim, DE
STEINMETZ, Bernhard, 97535 Rütchenhausen, DE

- WEIDL, Christian, Hubert, 68167 Mannheim, DE
LÖSCH, Dennis, 67122 Altrip, DE
FRENZ, Volker, 67317 Altleiningen, DE
MOSSBACH, Ralf, 67473 Lindenberg, DE

C08J 7/06 → (51) **C03C 17/32**

- (51) **C08J 9/26** (11) **1 268 626 B1**
(25) En (26) En
(21) 00975106.6 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2003
(86) SE 2000/002083 26.10.2000
(87) WO 2001/032760 2001/19 10.05.2001
(30) 02.11.1999 SE 9903958
- (54) • PORÖSE POLYMERISCHE VESIKEL SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• POROUS POLYMER VESICLE AND A PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF
• VESICULE DE POLYMERES POREUSE ET PROCÉDE DE PREPARATION ASSOCIE
- (73) MIP Technologies AB, Research Park Ideon, 22370 Lund, SE
(72) SELLERGREN, Börje; University of Mainz, Duesbergweg 10-14 55099 Mainz, DE
BÜCHEL, Gunter Technische Uni.Hamburg Harburg, 21071 Hamburg, DE
(74) Fagerlin, Heléne, et al, Albihns AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
(60) 07102048.1 / 1 776 949

C08J 11/02 → (51) **C08G 2/10**

- (51) **C08K 3/04** (11) **1 809 690 B1**
C08L 67/02 **C08L 23/10**
B29C 51/42 **B29C 51/10**
B29C 49/08 **B29C 49/06**
- (25) En (26) En
(21) 05820966.9 (22) 01.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(43) 25.07.2007
(86) US 2005/039569 01.11.2005
(87) WO 2006/052572 2006/20 18.05.2006
(30) 08.11.2004 US 984506
- (54) • KARBONSCHWARZES AUFWÄRMADDITIV FÜR POLYESTER UND POLYPROPYLEN
• CARBON BLACK REHEAT ADDITIVE FOR POLYESTER AND POLYPROPYLENE
• ADDITIF DE POSTCOMBUSTION DE TYPE NOIR DE CARBONE POUR POLYESTER ET POLYPROPYLENE
- (73) INVISTA Technologies S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zürich, CH
(72) HARRISON, David, A., Redcar Cleveland TS10 2RD, GB
DAVIS, J., Paul, Billingham TS23 3YR, GB
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C08K 3/22 → (51) **C01F 7/02**

- (51) **C08K 9/04** (11) **1 308 478 B1**
C08L 77/06
- (25) En (26) En
(21) 02023173.4 (22) 16.10.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 07.05.2003
(30) 31.10.2001 JP 2001334664
- (54) • Polyamidharzzusammensetzung
• Polyamide resin composition
• Composition de résine de polyamide

- (73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., No. 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Sato, Kazunobu, Mitsubishi Gas Chem., Comp., Inc., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP Mitadera, Jun, Mitsubishi Gas Chem., Comp., Inc., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C08L 1/08 → (51) **C08L 1/28**

- (51) **C08L 1/28** (11) **1 858 970 B1**
C08B 11/08 **C08B 11/20**
C08B 15/00 **C08L 1/08**
C09D 101/28

- (25) En (26) En
- (21) 06735129.6 (22) 14.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.11.2007

- (86) US 2006/005320 14.02.2006
- (87) WO 2006/088953 2006/34 24.08.2006
- (30) 17.02.2005 US 653864 P

- (54) • **BLOCKFÖRMIGE HYDROXYETHYLZELULOSE, DERIVATE DARAUS, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNGEN DAVON**
- **BLOCKY HYDROXYETHYLCELLULOSE, DERIVATIVES THEREOF, PROCESS OF MAKING, AND USES THEREOF**
- **HYDROXYETHYLCELLULOSE NON UNIFORMEMENT SUBSTITUEE, DERIVES, PROCEDE DE FABRICATION ET UTILISATIONS ASSOCIEES**

- (73) HERCULES INCORPORATED, Hercules Plaza, 1313 North Market Street, Wilmington, DE 19894-0001, US

- (72) ARISZ, Petrus Wilhelmus Franciscus Arisz, NL-1095 TH Amsterdam, NL LUSVARDI, Kate, M., Chadds Ford, Pennsylvania 19317, US NGUYEN, Tuyen, T., Newark, Delaware 19711, US

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

C08L 23/02 → (51) **C08J 5/18**

C08L 23/10 → (51) **C08F 8/00**

C08L 23/10 → (51) **C08K 3/04**

- (51) **C08L 23/16** (11) **1 300 442 B1**
F16G 1/08 **F16G 5/06**
F16G 5/20

- (25) En (26) En
- (21) 02102249.6 (22) 30.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 09.04.2003

- (30) 06.09.2001 US 317606 P
- (54) • **Treibriemen**
- **Power transmission belt**
- **Courroie de transmission d'energie**

- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US

- (72) Moncrief, Darren Blaine, Lincoln, NE 68516, US Stork, Delyn Marlowe, Lincoln, NE 68516, US

- (74) Hellwig, Tillmann Johannes, et al, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

C08L 23/16 → (51) **C08F 8/00**

C08L 33/00 → (51) **C08G 77/442**

- (51) **C08L 51/06** (11) **1 564 232 B1**
G03F 7/038 **C08F 8/14**
C08F 20/06 **C08F 265/02**
C08F 299/04

- (25) Ja (26) En
- (21) 03772744.3 (22) 13.11.2003

- (84) DE GB
- (43) 17.08.2005
- (86) JP 2003/014466 13.11.2003

- (87) WO 2004/044024 2004/22 27.05.2004
- (30) 14.11.2002 JP 2002331269

- (54) • **LICHTEMPFLINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BILDUNG VON HYDROGEL**
- **PHOTOSENSITIVE RESIN COMPOSITION AND PROCESS FOR THE FORMATION OF HYDROGEL**
- **COMPOSITION DE RESINE PHOTOSENSIBLE ET PROCEDE DE FORMATION D'HYDROGEL**

- (73) Toyo Gosei Co., Ltd., 1603, Kamiyoden, Ichikawa-shi, Chiba 272-0012, JP

- (72) UTSUNOMIYA, Shin, Miyako-shi, Iwate 027-0088, JP YAMADA, Seigo, c/o TOYO GOSEI CO., LTD., Ichikawa-shi, Chiba 272-0012, JP TAKANO, Masahiro, Photosens. Materials Res. Center, Inba-gun, Chiba 270-1609, JP MIYAZAKI, Mitsuharu, Photos. Materials Res. Center, Inba-gun, Chiba 270-1609, JP

- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C08L 59/00 → (51) **C08G 2/10**

C08L 65/00 → (51) **C08G 61/00**

- (51) **C08L 67/02** (11) **1 778 791 B1**
C08L 77/00 **B32B 27/34**
B32B 27/36

- (25) En (26) En
- (21) 05786508.1 (22) 17.08.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.05.2007

- (86) US 2005/029297 17.08.2005
- (87) WO 2006/023583 2006/09 02.03.2006
- (30) 17.08.2004 US 602272 P

- (54) • **FARBIGE SAUERSTOFFABFANGENDE POLYMERE**
- **COLORED OXYGEN SCAVENGING POLYMERS**
- **POLYMERES DE PIEGAGE D'OXYGENE COLORES**

- (73) INVISTA Technologies S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zürich, CH

- (72) LIU, Zhenguao, Greer, SC 29650, US

- (74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C08L 67/02 → (51) **C08K 3/04**

- (51) **C08L 77/00** (11) **1 797 141 B1**
C08G 81/00 **B29B 9/06**
B29B 9/12

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05804714.3 (22) 06.10.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.06.2007

- (86) FR 2005/002462 06.10.2005

- (87) WO 2006/040443 2006/16 20.04.2006
- (30) 08.10.2004 FR 0410628

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PARTIKELN AUS THERMOPLASTISCHEN POLYMEREN UND DARAUS GEWONNENES PULVER**

- **METHOD FOR PRODUCTION OF PARTICLES MADE FROM THERMOPLASTIC POLYMERS AND POWDER OBTAINED THUS**

- **PROCEDE DE PREPARATION DE PARTICULES A BASE DE POLYMERE THERMOPLASTIQUE ET POUVRE AINSI OBTENUE.**

- (73) Rhodia Chimie SA, 26, quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne-Billancourt Cedex, FR

- (72) HERVE, Pascal, F-69002 LYON, FR PAULO, Christophe, 69300 Caluire et Cuire, FR

- ROCHE, Eric, F-38200 LUZINAY, FR LABELLE, Marc, F-69390 VOURLES, FR TOURAUD, Franck, F-27200 VERNON, FR

- (74) Valentino, Cédric, Rhodia Services - DPI CRTL - 85, avenue des frères Perret, 69190 Saint-Fons, FR

C08L 77/00 → (51) **C08L 67/02**

C08L 77/06 → (51) **C08K 9/04**

- (51) **C08L 83/04** (11) **1 711 561 B1**
(25) En (26) En
- (21) 05712520.5 (22) 20.01.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.10.2006

- (86) US 2005/003106 20.01.2005
- (87) WO 2005/075567 2005/33 18.08.2005

- (30) 02.02.2004 US 541001 P

- (54) • **MQ- UND T-PROPYLSILOXANHARZZUSAMMENSETZUNGEN**
- **MQ AND T-PROPYL SILOXANE RESINS COMPOSITIONS**
- **COMPOSITIONS DE RESINE SILOXANE MQ ET T-PROPYLE**

- (73) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48611-0994, US

- (72) GORDON, Glenn, Viaplana, Midland, MI 48642, US

- SCHMIDT, Randall, Gene, Midland, MI 48642, US

- STARKE-KASLEY, Lori, Ann, Midland, MI 48642, US

- WIEBER, Gary, Michael, Midland, MI 48642, US

- (74) Kyle, Diana, et al, ELKINGTON AND FIFE Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C08L 83/04 → (51) **C09D 183/04**

C08L 83/10 → (51) **C08G 77/442**

C08L 95/00 → (51) **H01B 7/295**

- (51) **C09B 11/12** (11) **1 491 590 B1**
C09B 11/24 **C09D 11/02**

- (25) En (26) En
- (21) 04014261.4 (22) 17.06.2004

- (84) DE FR GB
- (43) 29.12.2004

- (30) 26.06.2003 US 607382

- (54) • **Triphenylmethanfarbstoffe und diese enthaltende Phasenaustauschintinen**
- **Triphenylmethane colorant compounds and phase change inks containing the same**

- *Colorants de type triphénylmethane et encres à changement de phase les contenant*
- (73) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Banning, Jeffrey H., Hillsboro OR 97124, US
Wu, Bo, Wilsonville OR 97070, US
Duff, James M., Mississauga Ontario L5N 2E8, CA
Wedler, Wolfgang G., Tualatin Oregon 97062, US
Titterington, Donald R., Newberg OR 97132, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C09B 11/24 → (51) **C09B 11/12**

- (51) **C09B 47/04** (11) **1 587 878 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04703399.8 (22) 20.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.10.2005
- (86) EP 2004/000424 20.01.2004
- (87) WO 2004/067641 2004/33 12.08.2004
- (30) 29.01.2003 EP 03405042
- (54) • *FLÜSSIGEINSTELLUNG EINES KUPFER-PHTHALOCYANIN FARBSTOFFS*
• *LIQUID PREPARATION OF A COPPER PHTHALOCYANINE DYE*
• *PREPARATION LIQUIDE D'UN COLORANT A BASE DE PHTHALOCYANINE DE CUIVRE*
- (73) Ciba Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) KÄSER, Adolf, CH-4103 Bottmingen, CH
HUNGER, Charles, CH-4107 Ettingen, CH

(51) **C09B 47/20** (11) **1 364 994 B1**
C09B 47/24 **C09D 11/00**
B41M 5/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 02716320.3 (22) 18.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.11.2003
- (86) JP 2002/000349 18.01.2002
- (87) WO 2002/060994 2002/32 08.08.2002
- (30) 31.01.2001 JP 2001024352
22.02.2001 JP 2001047013
01.03.2001 JP 2001057063
16.03.2001 JP 2001076689
26.03.2001 JP 2001087690
29.03.2001 JP 2001096610
26.07.2001 JP 2001226275
- (54) • *PHTHALOCYANINVERBINDUNG, TINTE, TINTE FÜR DEN TINTENSTRAHLDRUCK, TINTENSTRAHLDRUCKVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER OZONGASRESISTENZ VON GEFÄRBTEM BILDMATERIAL*
• *PHTHALOCYANINE COMPOUND, INK, INK FOR INK-JET RECORDING, INK-JET RECORDING METHOD AND METHOD FOR IMPROVING OZONE GAS RESISTANCE OF COLORED IMAGING MATERIAL*
• *COMPOSE DE PHTHALOCYANINE, ENCRE, ENCRE POUR SYSTEME D'ENREGISTREMENT A JET D'ENCRE, PROCEDE D'ENREGISTREMENT A JET D'ENCRE ET PROCEDE D'AMELIORATION DE LA RESISTANCE A L'OZONE D'UN MATERIAU D'IMAGERIE COLORE*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

- (72) TATEISHI, Keiichi, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
- NORO, Masaki, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
- YABUKI, Yoshiharu, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
- NARUSE, Hideaki, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
- OMATSU, Tadashi, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C09B 47/24 → (51) **C09B 47/20**

- (51) **C09C 1/30** (11) **1 874 875 B1**
C09C 3/12 **C09C 1/36**
C09D 1/00 **C09C 1/42**
- (25) En (26) En
- (21) 06754849.5 (22) 25.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.01.2008
- (86) EP 2006/061826 25.04.2006
- (87) WO 2006/114420 2006/44 02.11.2006
- (30) 26.04.2005 EP 05009103
- (54) • *BESCHICHTETE TEILCHEN UND BESCHICHTUNGSGZUSAMMENSETZUNGEN MIT BESCHICHTETEN TEILCHEN*
• *COATED PARTICLES AND COATING COMPOSITIONS COMPRISING COATED PARTICLES*
• *PARTICULES RECOUVERTES ET COMPOSITIONS DE REVETEMENT LES RENFERMANT*
- (73) Nuplex Resins B.V., Synthesebaan 1, 4612 RB Bergen op Zoom, NL
- (72) VIJVERBERG, Cornelis Adrianus Maria, NL-4661 WK Halsteren, NL
SCHUTYSER, Jan Andre Jozef, NL-6952 JJ Dieren, NL
- (74) Derks, Wilbert, et al, Howrey LLP Rembrandt Tower Amstelplein 1, 31st Floor, 1096 HA Amsterdam, NL

C09C 1/36 → (51) **C09C 1/30**

C09C 1/40 → (51) **C01F 7/02**

C09C 1/42 → (51) **C09C 1/30**

C09C 3/04 → (51) **B02C 23/18**

C09C 3/12 → (51) **C09C 1/30**

C09D 1/00 → (51) **B02C 23/18**

C09D 1/00 → (51) **C09C 1/30**

- (51) **C09D 5/26** (11) **1 614 724 B1**
C09D 133/08 **C09D 183/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05253427.8 (22) 03.06.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 11.01.2006
- (30) 08.07.2004 GB 0415297
- (54) • *Irreversibler Temperaturanzeigelack*
• *An irreversible temperature indicating paint*
• *Peinture indicatrice de température*
- (73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB

- (72) Watson, Hugh Michael Laurence, Derby E22 3LS, GB
- (74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

C09D 7/14 → (51) **B02C 23/18**

C09D 11/00 → (51) **C09B 47/20**

C09D 11/00 → (51) **D21H 19/00**

C09D 101/28 → (51) **C08L 1/28**

C09D 133/00 → (51) **C08J 7/04**

C09D 133/02 → (51) **C08F 220/04**

C09D 133/08 → (51) **C09D 5/26**

- (51) **C09D 151/00** (11) **1 423 485 B1**
C09D 153/00
- (25) En (26) En
- (21) 02794711.8 (22) 13.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.06.2004
- (86) US 2002/014984 13.05.2002
- (87) WO 2003/016414 2003/09 27.02.2003
- (30) 14.08.2001 US 930615
- (54) • *LACK, ENTHALTEND EIN MIT EINEM WASSERDISPERGIERBAREN VERNETZUNGSMITTEL VERNETZBARES WÄSSRIGES COPOLYMER, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND VERNETZTER FILM DARAUS*
• *COATING COMPOSITION INCLUDING A WATER-BASED COPOLYMER CROSS-LINKING WITH A WATER-DISPERSIBLE CROSS-LINKING AGENT, METHOD OR PREPARING THE SAME, AND A CURED FILM THEREOF*
• *COMPOSITION DE REVETEMENT A BASE DE POLYMERES AQUEUX RETICULE AVEC UN AGENT DE RETICULATION HYDRO-DISPERSABLE, PROCEDE D'ELABORATION, ET FILM TRAITÉ, REALISÉ AVEC CETTE COMPOSITION*
- (73) BASF CORPORATION, 26701 Telegraph Road, Southfield, MI 48034-2442, US
- (72) RAMESH, Swaminathan, Canton, MI 48187, US
LESSEK, Paul, Elk Point, SD 57025, US
BREMSEK, Wolfgang, D-48165 Münster, DE
HARRIS, Paul, West Bloomfield, MI 48322-1771, US
- (74) Kluth, Bernhard, et al, BASF Coatings AG CT/R-B311 Patentabteilung Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE

C09D 151/08 → (51) **C08G 77/442**

C09D 153/00 → (51) **C09D 151/00**

C09D 175/02 → (51) **C08G 18/38**

C09D 183/00 → (51) **C09D 5/26**

- (51) **C09D 183/04** (11) **1 384 765 B1**
C08L 83/04
- (25) En (26) En
- (21) 03254644.2 (22) 25.07.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 28.01.2004
- (30) 25.07.2002 JP 2002216676
- (54) • *Silikonbeschichtungszusammensetzung und Trennfolie*
• *Silicone coating composition and release sheet*

- *Composition de silicone pour revêtements et feuille antiadhésive*
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamamoto, Kenji, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Matsuida-machi Usui-gun Gunma-ken, JP
- Ogawa, Masahiko, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Matsuida-machi Usui-gun Gunma-ken, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C09D 183/10** (11) **1 323 797 B1**
H01B 3/46 **C08G 77/458**
C08G 77/452 **C08G 77/42**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 02293124.0 (22) 17.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 02.07.2003
(30) 21.12.2001 FR 0117131
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Emailack mit niedrigem Reibungskoeffizient und mit dieser Emailack beschichtete elektrische Leiter*
• *Process for preparing an enamel coating having a low friction index and an enamel-coated electrical conductor*
• *Procédé de fabrication d'un vernis d'emailage ayant un faible coefficient de frottement et conducteur électrique revêtu d'un tel vernis*
- (73) Essex Europe, Parc Tertiaire de la Croix rue Jean Monnet L'Européen, 60200 Compiègne, FR
- (72) Studer, Virginie, 69680 Chassieu, FR
Schildknecht, Laurent, 69003 Lyon, FR
Piechaczyk, Arnaud, 69006 Lyon, FR
- (74) Lenne, Laurence, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92160 Antony, FR

C09D 183/10 → (51) **C08G 77/442**

C09D 201/00 → (51) **C08J 7/04**

(51) **C09G 1/02** (11) **1 218 464 B1**
C09K 3/14 **H01L 21/306**
H01L 21/321

- (25) En (26) En
(21) 00950734.4 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.07.2002
(86) US 2000/020368 26.07.2000
(87) WO 2001/012739 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 US 148878 P
(54) • *CHEMISCH-MECHANISCHE POLIERSYSTEME UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *CHEMICAL MECHANICAL POLISHING SYSTEMS AND METHODS FOR THEIR USE*
• *SYSTEMES DE POLISSAGE MECANICO-CHEMIQUE ET LEURS PROCÉDES D'UTILISATION*
- (73) Cabot Microelectronics Corporation, 870 N. Commons Drive, Aurora, IL 60504, US
- (72) WANG, Shumin, Naperville, IL 60563, US
BRUSIC KAUFMAN, Vlasta, Geneva, IL 60134, US
- (74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

C09J 7/02 → (51) **B29C 59/02**

C09J 11/04 → (51) **B02C 23/18**

(51) **C09K 3/00** (11) **0 913 446 B1**
C09K 15/32 **C03C 17/30**
C08G 77/04

- (25) Ja (26) En
(21) 97928502.0 (22) 27.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 06.05.1999
(86) JP 1997/002240 27.06.1997
(87) WO 1997/049778 1997/57 31.12.1997
(30) 27.06.1996 JP 16711696
28.06.1996 JP 17010096
23.01.1997 JP 1046897
23.01.1997 JP 2433397
23.01.1997 JP 2433497
23.01.1997 JP 2433597
22.05.1997 JP 13200297
- (54) • *ULTRAVIOLETTABSORBIERENDES MATERIAL UND ULTRAVIOLETTABSORBIERENDE PLATTE*
• *ULTRAVIOLET ABSORBING MATERIAL AND ULTRAVIOLET ABSORBING PLATE*
• *MATERIAU ABSORBANT LES ULTRAVIOLETS ET PLAQUES D'ABSORPTION DES ULTRAVIOLETS*
- (73) Nippon Mitsubishi Oil Corporation, 3-12, Nishi-Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) ASANO, Tuyoshi, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 240, JP
TAKAESU, Noboru, Yokohama-shi, Kanagawa 230, JP
NISHIKITANI, Yoshinori, Yokohama-shi, Kanagawa 233, JP
MINAMI, Masaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (74) Modin, Jan, et al, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

C09K 3/14 → (51) **C09G 1/02**

(51) **C09K 3/18** (11) **1 481 035 B1**
D06M 11/79

- (25) De (26) De
(21) 03743304.2 (22) 23.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(86) EP 2003/000642 23.01.2003
(87) WO 2003/074194 2003/37 12.09.2003
(30) 07.03.2002 DE 10210027
(54) • *HYDROPHILE OBERFLÄCHEN*
• *HYDROPHILIC SURFACES*
• *SURFACES HYDROPHILES*
- (73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (72) OLES, Markus, 45525 Hattingen, DE
NUN, Edwin, 48727 Billerbeck, DE

(51) **C09K 5/04** (11) **1 632 544 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05025563.7 (22) 21.06.2004
(84) DK SE
(43) 08.03.2006
(30) 26.06.2003 JP 2003182317
(54) • *Kühlmittelmischung und Kältekreislaufgerät, die diese verwenden*
• *Refrigerant mixture and refrigeration cycle apparatus using the same*
• *Mélange réfrigérant et appareil à cycle frigorifique l'utilisant*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Fujitaka, Akira, Otsu-shi Shiga 520-2144, JP
- (74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwält Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(62) 04014510.4 / 1 491 607

C09K 9/00 → (51) **C07D 311/92**

- (51) **C09K 11/06** (11) **1 786 884 B1**
H01L 51/30 **H05B 33/14**
- (25) En (26) En
(21) 05777084.4 (22) 26.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(86) JP 2005/016064 26.08.2005
(87) WO 2006/025512 2006/10 09.03.2006
(30) 31.08.2004 JP 2004252724
12.10.2004 JP 2004297520
19.10.2004 JP 2004303623
08.06.2005 JP 2005168323
- (54) • *LICHTEMITTIERENDER KÖRPER UND DARAUF BASIERENDE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND DISPLAY-VORRICHTUNG*
• *LIGHT-EMITTING BODY, LIGHTING DEVICE AND DISPLAY DEVICE USING THE SAME*
• *CORPUS LUMINESCENT, DISPOSITIF LUMINESCENT ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE UTILISANT LEDIT CORPUS*
- (73) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8513, JP
- (72) SHINOZAKI, Kenji, Corp R & D Center SHOWA DENKO KK, Chiba-shi, CHiba 267-0056, JP
HANAWA, Kenzo, Corp R & D Center. SHOWA DENKO KK, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
TAKAHASHI, Yoshiaki, Corp R & D Cr, SHOWA DENKO KK, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
KATO, Tsuyoshi, Corp R & D Center, Showa DENKO KK, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
WATANABE, Takeo, Corp R & D Center SHOWA DENKO KK, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
- (74) Strehl, Peter, Patentanwälte Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C09K 11/84 → (51) **H05B 33/14**

C09K 11/88 → (51) **H05B 33/14**

(51) **C09K 13/00** (11) **1 572 833 B1**
C09K 13/04 **C09K 13/06**
C09K 13/08 **H01L 21/302**
C03C 15/00 **C11D 7/08**
C11D 7/10 **C11D 7/32**
C11D 7/50 **C11D 11/00**

- (25) En (26) En
(21) 03779251.2 (22) 27.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) US 2003/033838 27.10.2003
(87) WO 2004/041965 2004/21 21.05.2004
(30) 31.10.2002 US 285015
(54) • *AUFÜBERKRITISCHEM KOHLENSTOFFDIOXID BERUHENDE FORMULIERUNG FÜR DIE ENTFERNUNG VON GEGEBENFALLS VERASCHTEN ALUMINIUMRESTEN NACH DEM ÄTZEN*
• *SUPERCRITICAL CARBON DIOXIDE/CHEMICAL FORMULATION FOR ASHED AND UNASHED ALUMINIUM POST-ETCH RESIDUE REMOVAL*

- FORMULATION CHIMIQUE DE DIOXYDE DE CARBONE SUPERCRITIQUE POUR ELIMINATION DE RESIDUS D'ALUMINIUM BRULES OU NON BRULES APRES GRAVURE
- (73) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US
- (72) KORZENSKI, Michael, B., Danbury, CT 06811, US
GHENCIU, Eliodor, G., King of Prussia, PA 19406, US
XU, Chongying, New Milford, CT 06776, US
BAUM, Thomas, H., New Fairfield, CT 06812, US
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

- (51) **C09K 13/00** (11) **1 576 072 B1**
C11D 7/08 **C11D 7/32**
C11D 11/00 **C11D 7/06**
- (25) En (26) En
(21) 03777786.9 (22) 21.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(86) US 2003/033500 21.10.2003
(87) WO 2004/037962 2004/19 06.05.2004
(30) 22.10.2002 US 419968 P
03.12.2002 US 430365 P
- (54) • WÄSSRIGE PHOSPHORSÄUREZUSAMMENSETZUNG ZUR REINIGUNG VON HALBLEITER-VORRICHTUNGEN
• AQUEOUS PHOSPHORIC ACID COMPOSITIONS FOR CLEANING SEMICONDUCTOR DEVICES
• COMPOSITIONS AQUEUSES A BASE D'ACIDE PHOSPHORIQUE POUR LE NETTOYAGE DE DISPOSITIFS A SEMI-CONDUCTEUR
- (73) EKC TECHNOLOGY, INC., 2520 Barrington Court, Hayward California 94545, US
- (72) DAVIOT, Jerome, Glasgow G36JR, GB
REID, Christopher, Hillhead Glasgow GR90X, GB
HOLMES, Douglas, Bridge of Weir PA11 3EH, GB
- (74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C09K 13/04 → (51) **C09K 13/00**

C09K 13/06 → (51) **C09K 13/00**

C09K 13/08 → (51) **C09K 13/00**

C09K 15/32 → (51) **C09K 3/00**

- (51) **C09K 19/54** (11) **1 230 319 B1**
G02F 1/1334 **G02F 1/1335**
G02F 1/1337
- (25) En (26) En
(21) 00965716.4 (22) 18.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.08.2002
(86) CH 2000/000562 18.10.2000
(87) WO 2001/029148 2001/17 26.04.2001
(30) 19.10.1999 GB 9924746
27.10.1999 GB 9925458
- (54) • TOPOLOGISCHSTRUKTURIERTE POLYMERBESCHICHTUNG
• TOPOLOGICALLY STRUCTURED POLYMER COATING
• REVETEMENT POLYMERES A TOPOLOGIE STRUCTUREE
- (73) Rolic AG, Chamerstrasse 50, 6301 Zug, CH

- (72) SEIBERLE, Hubert, 79576 Weil am Rhein, DE
SCHADT, Martin, CH-4411 Seltisberg, CH
IBN-ELHAJ, Mohammed, CH-4123 Allschwil, CH
BENECKE, Carsten, D-79576 Weil am Rhein, DE
SCHMITT, Klaus, 79541 Lörrach, DE
- (74) Veenstra, Eva, et al, Rolic Technologies Ltd. Patent Department Gewerbestrasse 18, 4123 Allschwil, CH
- (60) 08102778.1

C09K 21/14 → (51) **H01B 7/295**

C10G 2/00 → (51) **C07C 1/04**

- (51) **C10J 3/56** (11) **1 367 115 B1**
F02C 3/28 **F23C 10/06**
- (25) En (26) En
(21) 03014547.8 (22) 02.03.1994
- (84) CH DE DK FR GB IT LI SE
(43) 03.12.2003
(30) 03.03.1993 JP 6598593
- (54) • Druckwirbelbettkessel mit interner Umwälzung
• Pressurized internal circulating fluidized-bed boiler
• Chaudière à lit fluidisé sous pression à circulation interne
- (73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahicho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
- (72) Nagato, Shuichi, Yokohama-shi, Kanagawaken 233, JP
Horio, Masayuki, Chofu-shi, Tokyo, 182, JP
Oshita, Takahiro, Yokohama-shi, Kanagawaken 226, JP
Miyoshi, Norihisa, Sodegaura-shi, Chiba-ken, 299-02, JP
Toyoda, Seiichiro, Minato-ku, Tokyo 108, JP
Shimokura, Akira, Yokohama-shi, Kanagawaken, 235, JP
Shinano, Tomoyuki, Yokohama-shi, Kanagawaken, 221, JP
Hosoda, Shugo, Yokohama-shi, Kanagawaken, 235, JP
- (74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (62) 98114733.3 / 0 882 872
94103133.8 / 0 619 455

C11B 9/00 → (51) **C07C 233/09**

- (51) **C11D 3/00** (11) **1 561 802 B1**
C11D 3/12 **C11D 3/37**
C11D 3/22
- (25) En (26) En
(21) 04250559.4 (22) 03.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
- (54) • Eine Zusammensetzung zur Verwendung beim Waschen oder bei der Wäschebehandlung
• A composition for use in the laundering or treatment of fabrics
• Une composition destinée au lavage ou au traitement du linge
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Blyth, Kevin Graham, Whitley Bay Tyne & Wear NE26 4NU, GB
Graydon, Andrew Russell, Low Fell Gateshead NE9 5HD, GB
Martin, Julian David, Benton Newcastle upon Tyne NE12 8JX, GB

- Stephenson, Colin, Heaton Newcastle upon Tyne NE65 5JY, GB
- (74) Howard, Phillip Jan, et al, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
- (60) 08155514.6

(51) **C11D 3/00** (11) **1 797 166 B1**
C11D 3/02 **C11D 3/06**
C11D 3/12 **C11D 3/08**
C11D 3/10 **C11D 3/20**

- (25) En (26) En
(21) 05815415.4 (22) 26.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(86) US 2005/034711 26.09.2005
(87) WO 2006/041686 2006/16 20.04.2006
(30) 28.09.2004 US 613695 P
- (54) • OBERFLÄCHENKORROSIONSSCHUTZ- UND REINIGUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN MIT POLYVALENTEN METALLVERBINDUNGEN UND HOHEM ANTEIL SCHWACH SCHÄUMENDER NICHTIONISCHER TENSIDE
• SURFACE CORROSION PROTECTION DETERGENT COMPOSITIONS CONTAINING POLYVALENT METAL COMPOUNDS AND HIGH LEVELS OF LOW FOAMING, NONIONIC SURFACTANTS
• COMPOSITIONS DE DETERGEANT DE PROTECTION CONTRE LA CORROSION DE SURFACE RENFERMANT DES COMPOSES METALLIQUES POLYVALENTS ET DES TAUX ELEVES DE TENSIOACTIFS A FAIBLE MOUSSAGE ET NON IONIQUES
- (73) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) SONG, Brian, Xiaoqing, West Chester, Ohio 45069, US
- (74) Yorquez Ramirez, Maria Isabel, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 3/02 → (51) **C11D 3/00**

C11D 3/06 → (51) **C11D 3/00**

C11D 3/08 → (51) **C11D 3/00**

C11D 3/10 → (51) **C11D 3/00**

C11D 3/10 → (51) **C11D 3/39**

C11D 3/12 → (51) **C11D 3/00**

C11D 3/20 → (51) **C11D 3/00**

C11D 3/22 → (51) **C11D 3/00**

C11D 3/22 → (51) **C11D 3/37**

C11D 3/30 → (51) **C11D 3/50**

(51) **C11D 3/37** (11) **1 563 046 B1**
C11D 3/22

- (25) De (26) De
(21) 03767523.8 (22) 08.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(86) EP 2003/012484 08.11.2003
(87) WO 2004/046288 2004/23 03.06.2004
(30) 20.11.2002 DE 10253975

- (54) • *TEXTILSCHONENDES TEXTILPFLEGE MITTEL*
• *TEXTILE CARE PRODUCT*
• *PRODUIT D'ENTRETIEN DOUX POUR TEXTILES*
- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) BLOCK, Christian, B-1150 Brüssel, BE
PENNINGER, Josef, 40724 Hilden, DE
LANGEN, Evelyn, 41199 Mönchengladbach, DE
MAYER, Konstanze, 40589 Düsseldorf, DE

- (51) **C11D 3/37** (11) **1 685 227 B1**
(25) En (26) En
(21) 04811714.7 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(86) US 2004/039042 19.11.2004
(87) WO 2005/052107 2005/23 09.06.2005
(30) 21.11.2003 US 524370 P
(54) • *WASCHMITTEL MIT POLYALKYLENOXIDGRUPPEN UND QUATERNÄRE STICKSTOFFATOME ENTHALTENDEN COPOLYMEREN UND EINEM TENSIDSYSTEM*
• *LAUNDRY COMPOSITIONS HAVING COPOLYMERS CONTAINING POLYALKYLENE OXIDE GROUPS AND QUATERNARY NITROGEN ATOMS AND A SURFACTANT SYSTEM*
• *COMPOSITIONS DE LESSIVE POSSEDANT DES COPOLYMERES CONTENANT DES GROUPES D'OXYDE DE POLYALKYLENE ET DES ATOMES D'AZOTE QUATERNAIRES ET UNE SOLUTION DE TENSIOACTIFS ET DE POLYMERES*

- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) REDDY, Pramod, Kakumanu, 65823 Schwabach am Taunus, DE
SONG, Xinbei, Cincinnati, Ohio 45242, US
DETERING, Jurgen, 67117 Limburgerhof, DE
PEIFFER, Thomas, 67459 Bohl-Iggelheim, DE
- (74) Canonici, Jean-Jacques, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 3/37 → (51) **C11D 3/00**

C11D 3/37 → (51) **C11D 3/39**

C11D 3/37 → (51) **C11D 3/50**

- (51) **C11D 3/39** (11) **1 730 258 B1**
C11D 3/10 **A01N 59/16**
A01N 59/02
(25) De (26) De
(21) 04796937.3 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(86) AT 2004/000392 09.11.2004
(87) WO 2005/044968 2005/20 19.05.2005
(30) 11.11.2003 AT 18172003
(54) • *REINIGUNGS-, DESINFEKTIONS- UND INDIKATORMITTEL*
• *CLEANING DISINFECTION AND INDICATOR AGENT*
• *AGENT DE NETTOYAGE ET DE DESINFECTATION ET AGENT INDICATEUR*
- (73) Thonhauser GmbH, Salitergasse 26, 2380 Perchtoldsdorf, AT

- (72) THONHAUSER, Philip, A-2380 Perchtoldsdorf, AT
- (74) Henhapel, Bernhard, et al, Patentanwalt Kliment & Henhapel Singerstrasse 8/3/8, 1010 Wien, AT

- (51) **C11D 3/39** (11) **1 735 422 B1**
C11D 17/00 **C11D 3/37**
(25) De (26) De
(21) 05728973.8 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(86) EP 2005/003699 08.04.2005
(87) WO 2005/100525 2005/43 27.10.2005
(30) 15.04.2004 DE 102004018790
(54) • *WASSERLÖSLICH UMHÜLLTE BLEICHMITTELTEILCHEN*
• *BLEACHING AGENT PARTICLES ENCAPSULATED IN A WATER-SOLUBLE MATERIAL*
• *PARTICULES D'AGENT DE BLANCHIMENT A ENROBAGE SOLUBLE DANS L'EAU*
- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
 - (72) ASSMANN, Georg, 41363 Jüchen, DE
SPECKMANN, Horst-Dieter, 40764 Langenfeld, DE
MEIER, Frank, 40589 Düsseldorf, DE
WERNER, Helga, 41569 Rommerskirchen, DE

- (51) **C11D 3/50** (11) **1 436 374 B1**
C11D 3/37 **C11D 3/30**
A61Q 13/00
(25) En (26) En
(21) 02776238.4 (22) 18.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.07.2004
(86) US 2002/033378 18.10.2002
(87) WO 2003/033636 2003/17 24.04.2003
(30) 19.10.2001 US 359644 P
(54) • *WIRKSTOFFABGABESYSTEME*
• *BENEFIT AGENT DELIVERY SYSTEMS*
• *SYSTEMES D'ADMINISTRATION D'AGENT BENEFIQUE*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
 - (72) SMETS, Johan, B-3210 Lubbeek, BE
DYKSTRA, Robert, Richard, Cleves, OH 45002, US
GRAY, Lon, Montgomery, Florence, KY 41042, US
GALLON, Lois, Sara, Finneytown, OH 45231, US
FREDJ, Abdennaceur, Loveland, OH 45140, US
WHITE, Daniel, Jerome, Jr., West Chester, OH 45069, US
 - (74) Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 7/06 → (51) **C09K 13/00**

C11D 7/08 → (51) **C09K 13/00**

C11D 7/10 → (51) **C09K 13/00**

C11D 7/32 → (51) **C09K 13/00**

C11D 7/50 → (51) **C09K 13/00**

C11D 9/26 → (51) **C11D 10/04**

C11D 9/48 → (51) **C11D 10/04**

- (51) **C11D 10/04** (11) **1 704 219 B1**
C11D 9/48 **C11D 9/26**
(25) En (26) En
(21) 04804343.4 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.09.2006
(86) EP 2004/014754 23.12.2004
(87) WO 2005/068599 2005/30 28.07.2005
(30) 13.01.2004 US 756615
(54) • *STÜCK MIT SÄURE-SEIFE-KOMPLEX ALS STRUKTURGEBENDES MITTEL UND GERINGEN GEHALTEN AN SYNTHETISCHEM TENSID*
• *BAR COMPRISING ACID-SOAP COMPLEX AS STRUCTURANT AND LOW LEVELS OF SYNTHETIC SURFACTANT*
• *PAIN COMPRENANT UN COMPLEXE ACIDE-SAVON COMME STRUCTURANT ET PRESENTANT DE FAIBLE NIVEAUX DE TENSIOACTIF SYNTHETIQUE*
- (73) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB
 - (84) CY GB IE
 - (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
 - (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (72) FARRELL, Terence James, Unilever, Trumbull CT 06611-5413, US
NUNN, Charles Craig, Unilever, Trumbull CT 06611-5413, US
 - (74) James, Helen Sarah, et al, Unilever Patent Group, Colworth Park Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

C11D 11/00 → (51) **C09K 13/00**

C11D 17/00 → (51) **C11D 3/39**

- (51) **C12H 1/04** (11) **1 651 748 B1**
A23L 2/80 **A23L 3/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767687.9 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) FR 2004/001863 15.07.2004
(87) WO 2005/007794 2005/04 27.01.2005
(30) 16.07.2003 FR 0308689
(54) • *BIOLOGISCHES VERFAHREN ZUR ENTGIFTUNG EINES FLÜSSIGEN NAHRUNGSMEDIUMS*
• *BIOLOGICAL METHOD FOR DETOXICATION OF A LIQUID FOOD MEDIUM*
• *PROCEDE BIOLOGIQUE DE DETOXICATION D'UN MILIEU LIQUIDE ALIMENTAIRE*
- (73) Realdyme, "La Haute Epine", 28700 Garancières en Beauce, FR
 - (72) TANGNI, Emmanuel Kossi, B-1348 LOUVAIN-LA-NEUVE, BE
SIMONIS, Julien, B-1200 BRUXELLES, BE
LARONDELLE, Yvan, B-1030 BRUXELLES, BE
DE MEEÛS D'ARGENTEUIL, Ludovic, B-1450 CHASTRE, BE
 - (74) Goulard, Sophie, et al, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris Cedex, FR

C12M 1/33 → (51) **G01N 33/557**

- (51) **C12M 1/36** (11) **1 879 996 B1**
C12M 3/00
(25) En (26) En
(21) 06728160.0 (22) 09.05.2006

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

(43) 23.01.2008

(86) IE 2006/000054 09.05.2006

(87) WO 2006/120660 2006/46 16.11.2006

(30) 10.05.2005 IE 20050294

(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG UND
HANDHABUNG EINER FLIESENDE
SUBSTANZ*

• *AN APPARATUS FOR PRODUCING AND
HANDLING A FLOWING SUBSTANCE*

• *APPAREIL DE FABRICATION ET DE
MANIPULATION D'UNE SUBSTANCE
D'ECOULEMENT*

(73) Lifestyle Foods Limited, 151 Thomas Street,
Dublin 8, IE

(72) O'SHEA, Mark, Terenure, Dublin 6W, IE

(74) McKeown, Yvonne Mary, et al, C/o MacLa-
chlan & Donaldson 47 Merrion Square,
Dublin 2, IE

C12M 3/00 → (51) **C12M 1/36**

C12M 3/08 → (51) **G01N 33/557**

C12N 1/18 → (51) **C12N 9/00**

(51) **C12N 1/20** (11) **1 602 716 B1**
C12R 1/225 **A61K 33/04**
A61K 31/095 **A23L 1/03**

(25) It (26) En

(21) 04425408.4 (22) 03.06.2004

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

(43) 07.12.2005

(54) • *Biomasse angereichert an Selenium, Ver-
fahren zu deren Herstellung, und solche
Biomasse enthaltende, probiotische und
diätetische Produkte*

• *Selenium-enriched biomass, method of
preparing thereof and probiotic and nutra-
ceutic products including said biomass*

• *Biomasse enrichie en selenium, procédé de
préparation et produits probiotiques et
nutraceutiques comprenant cette biomasse*

(73) BioMan S.r.l., Via Alfieri 18, 10121 Torino, IT

(72) Andreoni, Vicenzina, I-20133 Milano, IT

Benedetti, Alberto, I-20063 Cernusco Sul
Naviglio (Milano), IT

Canzi, Enrica, I-20133 Milano, IT

Giappellano, Salvatore, I-20133 Milano, IT

Fumagalli, Michela, I-21056 Induno Olona
(Varese), IT

(74) Comoglio, Elena, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

C12N 1/20 → (51) **C12N 9/02**

C12N 1/20 → (51) **C12N 9/10**

C12N 1/20 → (51) **C12P 19/04**

C12N 1/21 → (51) **C07K 14/705**

C12N 1/21 → (51) **C12N 9/02**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/13**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/68**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/86**

C12N 1/36 → (51) **A61K 39/012**

C12N 5/00 → (51) **A23C 9/00**

C12N 5/06 → (51) **A61K 48/00**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/19**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/54**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/63**

C12N 7/00 → (51) **A61K 48/00**

C12N 7/00 → (51) **C12N 7/04**

C12N 7/01 → (51) **C12N 15/86**

(51) **C12N 7/04** (11) **0 797 660 B1**

C12N 15/64 **C12N 15/00**

C12N 15/09 **C12N 15/63**

C12N 15/70 **C12N 15/74**

C12P 19/34 **A61K 39/21**

C12N 7/00

(25) En (26) En

(21) 95944422.5 (22) 26.12.1995

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

(43) 01.10.1997

(86) US 1995/017002 26.12.1995

(87) WO 1996/020273 1996/30 04.07.1996

(30) 27.12.1994 US 364600

(54) • *MENSCHLICHE HIV IMPFSTOFFE UND
THERAPEUTIKA BEINHALTEND HIN-
SICHTLICH DER REPLIKATION EINGE-
SCHRÄNKTE HIV-1 NEF-
DELETIONSMUTANTEN*

• *HUMAN IMMUNODEFICIENCY VIRUS
VACCINES AND THERAPEUTICS CON-
TAINING REPLICATION-IMPAIRED HIV-1
NEF-DELETION MUTANTS*

• *VACCINS DU VIRUS DE L'IMMUNODEFI-
CIENCE HUMAINE ET AGENTS THERA-
PEUTIQUES CONTENANT DES MUTANTS
AMPUTES DE NEF DE VIH-1 A REPLICA-
TION COMPROMISE*

(73) Apte, Sateesh N., Suite 206, 2817 Crow
Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US

(72) Apte, Sateesh N., San Ramon, CA 94583, US

(74) Baker, Karen Veronica, et al, Baker Associ-
ates Intellectual Property Law Offices Iron-
gate Lodge 5 Alderson Road, Harrogate HG2
8AS, GB

(51) **C12N 9/00** (11) **1 409 654 B1**

(25) En (26) En

(21) 00942851.7 (22) 15.06.2000

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

(43) 21.04.2004

(86) US 2000/016551 15.06.2000

(87) WO 2000/077178 2000/51 21.12.2000

(30) 16.06.1999 US 139408 P

(54) • *IMMUNOLOGISCHE KONTROLLE DES
BETA-AMYLOID GEHALTES IN VIVO*

• *IMMUNOLOGICAL CONTROL OF BETA-
AMYLOID LEVELS IN VIVO*

• *TEMOIN IMMUNOLOGIQUE DE NIVEAUX
DE BETA-AMYOIDE IN VIVO*

(73) Boston Biomedical Research Institute, 64
Grove Street, Watertown, MA 02472, US

(72) RASO, Victor, Brighton, MA 02135, US

(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham
Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St
Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ,
GB

(51) **C12N 9/00** (11) **1 428 873 B1**

C12P 13/04 **C12P 1/02**

C12N 1/18 **C12N 15/52**

A23L 1/30 **A23L 1/28**

A23L 1/23

(25) En (26) En

(21) 03028528.2 (22) 10.12.2003

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

(43) 16.06.2004

(30) 13.12.2002 JP 2002361918

(54) • *Verfahren für die Produktion von gamma-
glutamylcystein*

• *Method for producing gamma-glutamyl-
cysteine*

• *Méthode pour la production de gamma-
glutamylcysteine*

(73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-
chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Suehiro, Mariko, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
Nishiuchi, Hiroaki, Kawasaki-shi Kanagawa,
JP

Nishimura, Yasushi, Kawasaki-shi Kana-
gawa, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilian-
strasse 54, 80538 München, DE

C12N 9/00 → (51) **C12P 21/06**

(51) **C12N 9/02** (11) **1 392 824 B1**

C12N 9/10 **C12N 9/12**

C12N 9/88 **C12N 9/90**

C12N 15/53 **C12N 15/54**

C12N 15/60 **C12N 15/61**

C12N 1/20 **C12N 1/21**

C12P 7/02 **C12P 17/06**

C12P 23/00

(25) En (26) En

(21) 02745362.0 (22) 05.06.2002

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

(43) 03.03.2004

(86) EP 2002/006171 05.06.2002

(87) WO 2002/099095 2002/50 12.12.2002

(30) 06.06.2001 US 296299 P

(54) • *VERBESSERTE ISOPRENOID HERSTEL-
LUNG*

• *IMPROVED ISOPRENOID PRODUCTION*

• *PRODUCTION AMELIOREE D'ISOPRENOI-
DES*

(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411
TE Heerlen, NL

(72) BERRY, Alan, CH-4144 Arlesheim, CH

BRETZEL, Werner, 79539 Loerrach, DE

HUEMBELIN, Markus, CH-4058 Basle, CH

LOPEZ-ULIBARRI, Rual, CH-4334 Sisseln,
CH

MAYER, Anne Françoise, CH-4052 Basle, CH

YELISEEV, Alexei, Lafayette, CA 94549, US

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

C12N 9/04 → (51) **C12N 15/53**

(51) **C12N 9/10** (11) **1 308 508 B1**

C12P 19/18 **C12N 1/20**

(25) Ja (26) En

(21) 01932221.3 (22) 23.05.2001

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

(43) 07.05.2003

(86) JP 2001/004310 23.05.2001

(87) WO 2001/090335 2001/48 29.11.2001

(30) 23.05.2000 JP 2000151053

(54) • *CYCLODEXTRIN GLUCANTRANSFERASE,
VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
VON CYCLODEXTRIN UNTER VERWEN-
DUNG DIESES ENZYMS*

- NOVEL CYCLODEXTRIN GLUCANO-TRANSFERASE, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND PROCESS FOR PRODUCING CYCLODEXTRIN BY USING THIS ENZYME
 - NOUVELLE CYCLODEXTRINE GLUCANO-TRANSFERASE, PROCEDE DE PRODUCTION DE CELLE-CI ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CYCLODEXTRINE AU MOYEN DE CETTE ENZYME
- (73) Nihon Shokuhin Kako Co., Ltd., 33-8, Sendagaya 5-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0051, JP
- (72) TAKADA, Masayasu, Fuji-shi, Shizuoka 416-0945, JP
IDE, Takahiro, Fuji-shi, Shizuoka 416-0948, JP
YAMAMOTO, Takeshi, Fuji-shi, Shizuoka 417-0001, JP
UNNO, Takehiro, Fuji-shi, Shizuoka 416-0933, JP
WATANABE, Yoshimi, Sunto-gun, Shizuoka 411-0941, JP
SONE, Hironobu, Fuji-shi, Shizuoka 416-0909, JP
YAMAMOTO, Mikio, Fuji-shi, Shizuoka 416-0947, JP
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **C12N 9/10** (11) **1 457 554 B1**
C12P 7/62 **C08G 63/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 02788754.6 (22) 09.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(86) JP 2002/012840 09.12.2002
(87) WO 2003/050277 2003/25 19.06.2003
(30) 10.12.2001 JP 2001376237
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIOLOGISCH ABBAUBAREM POLYESTER
• PROCESS FOR PRODUCING BIODEGRADABLE POLYESTER
• PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYESTER BIODEGRADABLE
- (73) RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
- (72) DOI, Yoshiharu, c/o RIKEN, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
TAGUCHI, Seiichi, c/o RIKEN, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
KICHISE, Tomoyasu, c/o RIKEN, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 9/10 → (51) **C12N 9/02**

- (51) **C12N 9/12** (11) **1 692 169 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04799975.0 (22) 01.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
(43) 23.08.2006
(86) KR 2004/002784 01.11.2004
(87) WO 2005/042577 2005/19 12.05.2005
(30) 31.10.2003 KR 2003076967
(54) • DDR2-PROTEIN MIT AKTIVIERTER KINASEAKTIVITÄT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• DDR2 PROTEIN WITH ACTIVATED KINASE ACTIVITY AND PREPARATION METHOD THEREOF

- PROTEINE DU DDR2 A ACTIVITE DE KINASE ACTIVEE ET PROCEDE DE PREPARATION DE CELLE-CI
- (73) Korea Institute of Science and Technology, 39-1, Hawolgok-dong, Sungbook-Gu, Seoul 136-791, KR
Jeil Pharmaceutical Co., Ltd., 745-5, Banpo-dong Seocho-Gu, Seoul 137-041, KR
- (72) YANG, Beom-Seok, Seoul 140-131, KR
PARK, Sung-Dae, Seoul 137-030, KR
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

C12N 9/12 → (51) **C12N 9/02**

C12N 9/12 → (51) **C12N 15/82**

C12N 9/12 → (51) **C12N 15/85**

C12N 9/14 → (51) **C12P 21/06**

- (51) **C12N 9/20** (11) **1 756 274 B1**
C12N 15/55 **C12Q 1/34**
C12Q 1/44
- (25) En (26) En
(21) 05746319.2 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) DK 2005/000375 07.06.2005
(87) WO 2005/121334 2005/51 22.12.2005
(30) 07.06.2004 DK 200400885
(54) • LIPOLYSEENZYMTEST
• LIPOLYTIC ENZYME ASSAY
• TEST D' ENZYME LIPOLYTIQUE
- (73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) BJØRNVAD, Mads Eskelund, DK-1955 Frederiksberg C, DK
ABEL, Gernot, DK-2100 Copenhagen Ø, DK

(51) **C12N 9/74** (11) **1 766 003 B1**
C12N 9/96

- (25) En (26) En
(21) 05766031.8 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) US 2005/021743 21.06.2005
(87) WO 2006/009989 2006/04 26.01.2006
(30) 22.06.2004 US 581824 P
(54) • THROMBINZUSAMMENSETZUNGEN
• THROMBIN COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE THROMBINE
- (73) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US
- (72) JIANG, Shan, Sammamish, WA 98075, US
SENDEROFF, Richard, I., Edmonds, WA 98026, US
MEYER, Jeffrey, D., Lake Forest Park, WA 98155, US
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (60) 08004770.7 / 1 927 658

C12N 9/78 → (51) **C12N 15/62**

C12N 9/88 → (51) **C12N 9/02**

C12N 9/88 → (51) **C12P 13/08**

C12N 9/90 → (51) **C12N 9/02**

C12N 9/96 → (51) **C12N 9/74**

C12N 9/96 → (51) **C12Q 1/28**

C12N 11/02 → (51) **A61L 27/50**

C12N 15/00 → (51) **A01K 67/00**

C12N 15/00 → (51) **A23C 9/00**

C12N 15/00 → (51) **C12N 7/04**

C12N 15/00 → (51) **C12N 15/85**

C12N 15/09 → (51) **C12N 7/04**

C12N 15/10 → (51) **C07K 14/705**

C12N 15/10 → (51) **G01N 33/68**

- (51) **C12N 15/11** (11) **1 428 878 B1**
C07K 14/505
- (25) En (26) En
(21) 02027952.7 (22) 13.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 16.06.2004
(54) • Verfahren zur Herstellung und Reinigung von Erythropoietin
• Process for the production and purification of erythropoietin
• Procédé pour la préparation et la purification de l'érythropoïétine
- (73) Bioceuticals Arzneimittel AG, Stadastrasse 2-18, 61118 Bad Vilbel, DE
- (72) Bavand, Michael, CH-5000 Arau, CH
Blasey, Horst, CH-4665 Oftringen, CH
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C12N 15/11 → (51) **C07K 14/00**

C12N 15/11 → (51) **C12N 15/82**

C12N 15/11 → (51) **C12N 15/85**

- (51) **C12N 15/12** (11) **0 826 042 B1**
C07K 14/47 **C12Q 1/68**
A61K 38/18 **A01K 67/027**
- (25) En (26) En
(21) 96910871.1 (22) 29.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU NL PT SE
LT LV
(43) 04.03.1998
(86) CA 1996/000263 29.04.1996
(87) WO 1996/034099 1996/48 31.10.1996
(30) 28.04.1995 US 431048
28.06.1995 US 496841
31.07.1995 US 509359
- (54) • GENETISCHE SEQUENZEN UND PROTEINE BEZOGEN AUF ALZHEIMER KRANKHEIT UND ANWENDUNGEN DAVON
• GENETIC SEQUENCES AND PROTEINS RELATED TO ALZHEIMER'S DISEASE, AND USES THEREFOR
• SEQUENCES GENETIQUES ET PROTEINES ASSOCIEES A LA MALADIE D'ALZHEIMER ET LEUR UTILISATION
- (73) HSC Research and Development Limited Partnership, 555 University Avenue, Suite 5270, Toronto, Ontario M5G 1X8, CA
THE GOVERNING COUNCIL OF THE UNIVERSITY OF TORONTO, 106 Simcoe Hall, 27 King's College Circle, Toronto, Ontario M5S 1A1, CA
- (72) ST. GEORGE-HYSLOP, Peter, H., Toronto, Ontario M5P 3G3, CA
FRASER, Paul, E., Toronto, Ontario M6S 3L9, CA

- ROMMENS, Johanna, M., Toronto, Ontario
M5T 2X4, CA
(74) Naylor, Kathryn May, et al, Mathys & Squire
LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 228 210 B1**
C07K 14/47 **C07K 16/18**
G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 00978222.8 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 07.08.2002
(86) US 2000/028498 16.10.2000
(87) WO 2001/029218 2001/17 26.04.2001
(30) 15.10.1999 US 418839
(54) • Ein Verfahren zum Auffinden vom Prostatakrebs
• A method for detecting prostate cancer
• Un procédé pour détecter prostate cancer
(73) UNIVERSITY OF PITTSBURGH, 200 Gardner
Steel Conference Center, Pittsburgh, PA
15260, US
(72) GETZENBERG, Robert, H., Pittsburgh, PA
15237, US
(74) Bizley, Richard Edward, et al, HLBBS
Merlin House Falconry Court Baker's Lane,
Epping, Essex CM16 5DQ, GB
(60) 05028362.1 / 1 702 984
05078011.3
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 232 262 B1**
C07K 14/78 **C07K 16/18**
C12P 21/02 **A61K 39/00**
A61K 9/00 **A61K 47/42**
(25) En (26) En
(21) 00978469.5 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 21.08.2002
(86) US 2000/030843 10.11.2000
(87) WO 2001/034801 2001/20 17.05.2001
(30) 12.11.1999 US 165114 P
15.05.2000 US 204437 P
(54) • REKOMBINANTES GELATIN IN IMPSTOF-
FEN
• RECOMBINANT GELATIN IN VACCINES
• VACCINS CONTENANT DE LA GELATINE
RECOMBINANTE
(73) FIBROGEN, INC., 225 Gateway Boulevard,
South San Francisco, CA 94080, US
(72) CHANG, Robert, C., Burlingame, CA 94010,
US
KIVIRIKKO, Kari, I., FIN-90650 Oulu, FI
NEFF, Thomas, B., Atherton, CA 94027, US
OLSEN, David, R., Menlo Park, CA 94025,
US
POLAREK, James, W., Sausalito, CA 94965,
US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels &
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 556 488 B1**
C07K 14/47 **C07K 16/18**
G01N 33/50 **G01N 33/53**
A61K 38/17 **A61P 3/04**
A61P 3/10 **A61P 5/18**
A61P 13/12 **A61P 17/00**
A61P 19/00 **A61P 29/00**
A61P 37/00
(25) De (26) De
(21) 03758057.8 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 27.07.2005
(86) EP 2003/011799 24.10.2003
-
- (87) WO 2004/039978 2004/20 13.05.2004
(30) 31.10.2002 DE 10251205
(54) • HUMANES CHONDROOSTEOMODULIN
(TIG2), HERSTELLUNG UND VERWEN-
DUNG ZUR BEHANDLUNG ODER DIAG-
NOSE VON KNOCHEN- UND
KNORPELERKRANKUNGEN, FETTSUCHT
SOWIE ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUN-
GEN UND HAUTERKRANKUNGEN
• HF-CHONDROOSTEOMODULIN, PRODUC-
TION, AND USE FOR THE TREATMENT OR
DIAGNOSIS OF BONE DISEASES, CARTI-
LAGE DISEASES, OBESITY, INFLAMMA-
TORY DISEASES, AND SKIN DISEASES
• HF-CHONDROOSTEOMODULINE, PRO-
DUCTION ET UTILISATION POUR REALI-
SER LE TRAITEMENT OU LE DIAGNOSTIC
DE MALADIES DES OS OU DES CARTI-
LAGES, DE L'ADIPOSE, DE MALADIES
INFLAMMATOIRES ET DE MALADIES DE
LA PEAU
(73) IPF Pharmaceuticals GmbH, Feodor-Lynen-
Str. 31, 30625 Hannover, DE
(72) MEDER, Wolfgang, 30625 Hannover, DE
WENDLAND, Martin, 30625 Hannover, DE
JOHN, Harald, 30625 Hannover, DE
RICHTER, Rudolf, 30625 Hannover, DE
MEYER, Markus, 30625 Hannover, DE
FORSSMANN, Wolf-Georg, 30625 Hannover,
DE
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Patentanwälte von
Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41,
50462 Köln, DE
-
- C12N 15/12** → (51) **A01K 67/027**
-
- C12N 15/12** → (51) **C07K 14/47**
-
- C12N 15/12** → (51) **C07K 14/705**
-
- (51) **C12N 15/13** (11) **1 095 143 B1**
C07K 16/36 **C07K 16/42**
A61K 39/395 **A61K 38/37**
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 99921292.1 (22) 07.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2001
(86) NL 1999/000285 07.05.1999
(87) WO 1999/058680 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 EP 98201543
(54) • HEMMSTOFF ZUR DIAGNOSE UND
BEHANDLUNG VON HAEMOPHILIA A
PATIENTEN
• INHIBITOR FOR DIAGNOSIS AND TREAT-
MENT OF HAEMOPHILIA A PATIENTS
• INHIBITEUR POUR LE DIAGNOSTIQUE ET
LE TRAITEMENT DE PATIENTS ATTEINTS
DE L'HEMOPHILIE A
(73) Stichting Sanquin Bloedvoorziening, Ples-
manlaan 125, 1066 CX Amsterdam, NL
(72) VOORBERG, Johannes, Jacobus, NL-1566
RH Assendelft, NL
VAN DEN BRINK, Edward, Norbert, NL-1069
BX Amsterdam, NL
TURENHOUT, Ellen, Anne, Maria, NL-2211
MV Noordwijkerhout, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde P.
O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL
-
- (51) **C12N 15/13** (11) **1 356 052 B1**
C12N 15/70 **C12N 1/21**
C07K 16/00 **C07K 19/00**
A61K 47/48
(25) En (26) En
(21) 01993297.9 (22) 13.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- (43) 29.10.2003
(86) US 2001/048691 13.12.2001
(87) WO 2002/061090 2002/32 08.08.2002
(30) 14.12.2000 US 256164 P
(54) • Produktion von ganzen Antikörpern in
prokaryontischen Zellen
• Production of full antibodies in prokaryotic
cells
• Production t'anticorps entiers dans des
cellules prokaryotes
(73) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San
Francisco, CA 94080-4990, US
(72) SIMMONS, Laura C., Burlingame, CA 94010,
US
KLIMOWSKI, Laura, Salt Lake City, UT
84103, US
REILLY, Dorothea E., San Francisco, CA
94112-3634, US
YANSURA, Daniel G., Pacifica, CA 94044, US
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C12N 15/19** (11) **1 064 382 B1**
C07K 14/52 **C12N 5/10**
C12N 15/86 **C12N 15/62**
C07K 16/24 **A61K 38/19**
C12Q 1/68 **G01N 33/50**
G01N 33/577 **G01N 33/68**
(25) En (26) En
(21) 99912362.3 (22) 10.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 03.01.2001
(86) US 1999/005190 10.03.1999
(87) WO 1999/047677 1999/38 23.09.1999
(30) 17.03.1998 US 40220
02.11.1998 US 184216
(54) • ZU VEGF UND BMP1 HOMOLOGE POLY-
PEPTIDE
• POLYPEPTIDES HOMOLOGOUS TO VEGF
AND BMP1
• POLYPEPTIDES HOMOLOGUES AUX VEGF
ET BMP1
(73) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San
Francisco, CA 94080-4990, US
(72) FERRARA, Napoleone, San Francisco, CA
94109, US
KUO, Sophia S., San Francisco, CA 94131,
US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP
York House, 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB
-
- C12N 15/34** → (51) **C12N 15/86**
-
- C12N 15/52** → (51) **C12N 9/00**
-
- C12N 15/52** → (51) **C12P 13/08**
-
- (51) **C12N 15/53** (11) **1 244 791 B1**
C12N 9/04 **C12P 19/12**
C12P 19/24 **C07K 16/40**
(25) De (26) De
(21) 00991641.2 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.10.2002
(86) EP 2000/013283 27.12.2000
(87) WO 2001/048214 2001/27 05.07.2001
(30) 24.12.1999 DE 19963126
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 6-
O-ALPHA-D-GLUCOPYRANOSYL-D-SOR-
BIT
• METHOD FOR PRODUCING 6-O-ALPHA-D-
GLUCOPYRANOSYL-D-SORBITOL

- *PROCEDE DE PREPARATION DU 6-O-ALPHA-D-GLUCOPYRANOSYL-D-SORBITOL*
- (73) SÜDZUCKER AKTIENGESELLSCHAFT, Mannheim/Ochsenfurt, Maximilianstrasse 10, 68165 Mannheim, DE
- (72) KUNZ, Markwart, 67550 Worms, DE
MUNIR, Mohammad, 67271 Kindenheim, DE
MATTES, Ralf, 70619 Stuttgart, DE
KULBE, Klaus, Dieter, A-1180 Wien, AT
- (74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
-
- C12N 15/53** → (51) **C12N 9/02**
-
- (51) **C12N 15/54** (11) **1 578 973 B1**
C12N 15/82 **C12N 5/10**
A01H 5/00 **A01H 5/10**
A23L 1/0522
- (25) En (26) En
(21) 03789405.2 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.09.2005
(86) EP 2003/014840 19.12.2003
(87) WO 2004/056999 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 EP 02028530
29.08.2003 EP 03090275
- (54) • *PFLANZENZELLEN UND PFLANZEN, DIE EINE STÄRKE MIT ERHÖHTER ENDOVISKOSITÄT SYNTHETISIEREN*
• *PLANT CELLS AND PLANTS WHICH SYNTHESIZE A STARCH WITH AN INCREASED FINAL VISCOSITY*
• *CELLULES DE PLANTES ET PLANTES SYNTHETISANT UN AMIDON DONT LA VISCOSITE FINALE EST ACCRUE*
- (73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
- (72) HOEHNE, Michaela, CH-1800 Vevey, CH
FROHBERG, Claus, 14532 Kleinmachnow, DE
LANDSCHUETZE, Volker, 12203 Berlin, DE
- (74) Beyer, Andreas, et al, Bayer BioScience GmbH Intellectual Property Department Hermannswerder 20a, 14473 Potsdam, DE
-
- C12N 15/54** → (51) **C12N 9/02**
-
- C12N 15/55** → (51) **C12N 9/20**
-
- C12N 15/56** → (51) **C12N 15/82**
-
- C12N 15/60** → (51) **C12N 9/02**
-
- C12N 15/61** → (51) **C12N 9/02**
-
- (51) **C12N 15/62** (11) **1 649 023 B1**
C12N 9/78
- (25) En (26) En
(21) 04744156.3 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.04.2006
(86) IB 2004/002505 29.06.2004
(87) WO 2005/007857 2005/04 27.01.2005
(30) 21.07.2003 EP 03360087
06.10.2003 US 508274 P
- (54) • *POLYPEPTID MIT VERBESSERTER CYTOSIN-DEAMINASE-AKTIVITÄT*
• *POLYPEPTIDE HAVING AN IMPROVED CYTOSINE DEAMINASE ACTIVITY*
• *POLYPEPTIDE A ACTIVITE CYTOSINE-DESAMINASE AMELIOREE*
- (73) TRANSGENE S.A., 11, rue de Molsheim, 67000 Strasbourg, FR
- (72) ERBS, Philippe, F-67000 Strasbourg, FR
- (74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
- (60) 07123031.2 / 1 897 938
-
- C12N 15/62** → (51) **C07K 14/705**
-
- C12N 15/62** → (51) **C12N 15/19**
-
- (51) **C12N 15/63** (11) **1 248 849 B1**
C12N 5/10 **C07K 14/47**
A61P 3/00 **A61K 38/17**
- (25) En (26) En
(21) 01942383.9 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 16.10.2002
(86) IB 2001/000084 10.01.2001
(87) WO 2001/051645 2001/29 19.07.2001
(30) 14.01.2000 US 176228 P
13.04.2000 US 198087 P
01.09.2000 US 229881 P
- (54) • *OBG3 GLOBULAREKOPF UND SEINE VERWENDUNGEN ZUR REDUZIERUNG DES KÖRPERSGEWICHTES*
• *OBG3 GLOBULAR HEAD AND USES THEREOF FOR DECREASING BODY MASS*
• *TETE GLOBULAIRE OBG3 ET SES UTILISATIONS POUR REDUIRE LA MASSE CORPORELLE*
- (73) Serono Genetics Institute S.A., Route Nationale 7, 91000 Evry, FR
- (72) BIHAIN, Bernard, 35260 Cancale, FR
ERICKSON, Mary, Ruth, San Diego, CA 92131, US
FRUEBIS, Joachim, Redmond, WA, 98053-7975, US
YEN-POTIN, Frances, San Diego, CA 92131, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C12N 15/63** → (51) **C07K 14/00**
-
- C12N 15/63** → (51) **C07K 14/705**
-
- C12N 15/63** → (51) **C12N 7/04**
-
- C12N 15/64** → (51) **C12N 7/04**
-
- (51) **C12N 15/68** (11) **0 781 341 B1**
C12N 15/70 **C12N 1/21**
C07K 14/50
- (25) Fr (26) Fr
(21) 95931242.2 (22) 14.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 02.07.1997
(86) FR 1995/001178 14.09.1995
(87) WO 1996/008572 1996/13 21.03.1996
(30) 16.09.1994 FR 9411049
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR REKOMBINANTE PROTEINE, PLASMIDE UND MODIFIZIERTE ZELLEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF RECOMBINANT PROTEINS, PLASMIDS AND MODIFIED CELLS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PROTEINES RECOMBINANTES, PLASMIDES ET CELLULES MODIFIEES*
- (73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
- (72) CAMERON, Béatrice, F-75005 Paris, FR
CROUZET, Joel, F-92330 Sceaux, FR
- (74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., et al, RHONE-POULENC RORER S.A., Direction Brevets, 20, Avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cédex, FR
-
- C12N 15/70** → (51) **C12N 7/04**
-
- C12N 15/70** → (51) **C12N 15/13**
-
- C12N 15/70** → (51) **C12N 15/68**
-
- C12N 15/70** → (51) **C12N 15/86**
-
- C12N 15/74** → (51) **C12N 7/04**
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **0 906 436 B1**
C12N 15/56 **A01H 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 97916529.7 (22) 10.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.04.1999
(86) GB 1997/000992 10.04.1997
(87) WO 1997/038116 1997/44 16.10.1997
(30) 11.04.1996 GB 9607517
- (54) • *VERWENDUNG VON DNA-SEQUENZENFÜR MÄNNLICHE STERILITÄT IN TRANSGENEN PFLANZEN*
• *THE USE OF DNA SEQUENCES FOR MALE STERILITY IN TRANSGENIC PLANTS*
• *UTILISATION DE SEQUENCES D'ADN ASSOCIEES A LA STERILITE MALE DANS DES PLANTES TRANSGENIQUES*
- (73) Gene Shears Pty Limited, CSIRO Plant Industry, Corner Barry Drive and Clunies, Ross Street, Canberra, ACT 2601, AU
SCOTT, Roderick, John, Bath BA2 7AY, GB
WYATT, Paul, Nickerson Biochem. Ltd., Cambridge CB4 4GZ, GB
PEREZ, Pascual, Biogemma Les Cezeaux, F-63170 Aubière, FR
- (74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 527 183 B1**
C12N 9/12 **C12N 15/11**
A01H 5/00
- (25) De (26) De
(21) 03766234.3 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.05.2005
(86) EP 2003/007877 18.07.2003
(87) WO 2004/013333 2004/07 12.02.2004
(30) 26.07.2002 DE 10234287
- (54) • *NEUE SELEKTIONSVERFAHREN*
• *NOVEL SELECTION METHOD*
• *NOUVEAUX PROCEDES DE SELECTION*
- (73) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) KOCK, Michael, 67105 Schifferstadt, DE
FRANK, Markus, 68163 Mannheim, DE
BADUR, Ralf, 67117 Limburgerhof, DE
- (74) Bieberbach, Andreas, BASF SE Global Intellectual Property GVX / K - C 6, 67056 Ludwigshafen, DE
- (60) 08159889.8
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 558 742 B1**
C12N 15/87
- (25) En (26) En
(21) 03761222.3 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK

- (43) 03.08.2005
(86) US 2003/019648 20.06.2003
(87) WO 2004/000007 2004/01 31.12.2003
(30) 21.06.2002 US 177029
(54) • *VERFAHREN ZUR MODULIERUNG VON CYTOKININABHÄNGIGEN VORGÄNGEN IN EINER PFLANZE MITTELS B3-DOMÄNE-PROTEINEN*
• *METHODS OF MODULATING CYTOKININ RELATED PROCESSES IN A PLANT USING B3 DOMAIN PROTEINS*
• *PROCEDES DE MODULATION DANS UNE PLANTE DE PROCESSUS ASSOCIES A UNE CYTOKININE AU MOYEN DE PROTEINES A DOMAINE B3*
- (73) The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
(72) HARADA, John, Davis, CA 95616, US
STONE, Sandra, Dixon, CA 95620, US
PELLETIER, Julie, Davis, CA 95616, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 633 876 B1**
C07K 14/62 **A01H 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 04737835.1 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.03.2006
(86) CA 2004/000896 17.06.2004
(87) WO 2004/111244 2004/52 23.12.2004
(30) 17.06.2003 US 478818 P
04.03.2004 US 549539 P
(54) • *VERFAHREN ZUR INSULINPRODUKTION IN PFLANZEN*
• *METHODS FOR THE PRODUCTION OF INSULIN IN PLANTS*
• *PRODUCTION D'INSULINE DANS LES PLANTES*
- (73) SemBioSys Genetics Inc., Bay 110, 2985-23rd Avenue N.E., Calgary, Alberta T1Y 7L3, CA
(72) MOLONEY, Maurice, M., Calgary, Alberta T3A 5N5, CA
BOOTHE, Joseph, Calgary, Alberta T2M 0T7, CA
KEON, Richard, Calgary, Alberta T3G 5V9, CA
NYKIFORUK, Cory, Calgary, Alberta T1K 4M5, CA
VAN ROOIJEN, Gijs, Calgary, Alberta T2L 1T1, CA
(74) Williams, Aylsa, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 08007159.0

C12N 15/82 → (51) **C12N 15/54**

- (51) **C12N 15/85** (11) **1 045 918 B1**
C12N 15/86 **C12N 15/11**
C12N 15/00 **C12N 9/12**
- (25) En (26) En
(21) 99902201.5 (22) 12.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 25.10.2000
(86) US 1999/000663 12.01.1999
(87) WO 1999/035279 1999/28 15.07.1999
(30) 12.01.1998 US 71199 P
28.08.1998 US 98279 P
(54) • *G PROTEIN-VERWANDTE KINASEMUTANTEN IN DER ESSENTIELLEN HYPERTONIE*
• *G PROTEIN-RELATED KINASE MUTANTS IN ESSENTIAL HYPERTENSION*

- *MUTANT DE KINASES APPARENTEES A LA PROTEINE G CONTRE L'HYPERTENSION ESSENTIELLE*
- (73) Jose, Pedro, 6721 Springfield Drive, Mason Neck, Virginia 22079, US
Felder, Robin A., 1841 Fendall Avenue, Charlottesville, VA 22903, US
(72) FELDER, Robin, Charlottesville, VA 22903, US
JOSE, Pedro, Mason Neck, VA 22079, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C12N 15/85 → (51) **C07K 14/00**

- (51) **C12N 15/86** (11) **0 809 704 B1**
C12N 15/34 **C12N 15/70**
C12N 7/01 **C12N 1/21**
A61K 35/76
- (25) Fr (26) Fr
(21) 96903077.4 (22) 09.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- SI
(43) 03.12.1997
(86) FR 1996/000215 09.02.1996
(87) WO 1996/025506 1996/38 22.08.1996
(30) 13.02.1995 FR 9501632
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG REKOMBINANTER ADENOVIRUS-GENOME*
• *METHOD FOR PREPARING A RECOMBINANT ADENOVIRUS GENOME*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE GENOME D'ADENOVIRUS RECOMBINANTS*
- (73) CENTELION, 72-82 rue Léon Geffroy, 94400 Vitry Sur Seine, FR
(72) CROUZET, Joel, 92330 Sceaux, FR
NAUDIN, Laurent, 45370 Clery-Saint-André, FR
ORSINI, Cécile, 75012 Paris, FR
VIGNE, Emmanuelle, 94200 Ivry-sur-Seine, FR
YEH, Patrice, 75005 Paris, FR
(74) Bouvet, Philippe, et al, Sanofi Aventis Patents France 174 avenue de France, 75013 Paris, FR

- (51) **C12N 15/86** (11) **1 142 473 B1**
A01K 67/027 **A61K 48/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 00961079.1 (22) 19.09.2000
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 10.10.2001
(86) JP 2000/006379 19.09.2000
(87) WO 2001/035733 2001/21 25.05.2001
(30) 15.11.1999 JP 32477199
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR ERWERBUNG VON IMMUNOLOGISCHER TOLERANZ*
• *COMPOSITIONS FOR ACQUIRING IMMUNOLOGICAL TOLERANCE*
• *COMPOSES POUR L'ACQUISITION D'UNE TOLERANCE IMMUNOLOGIQUE*
- (73) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8, Honcho, Kawaguchi-shi Saitama, JP
(72) TAKAHAMA, Yousuke, Tokushima-shi, Tokushima 779-3118, JP
(74) Holliday, Louise Caroline, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C12N 15/86 → (51) **C12N 15/19****C12N 15/86** → (51) **C12N 15/85**

- (51) **C12N 15/861** (11) **1 497 440 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03753569.7 (22) 24.04.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(43) 19.01.2005
(86) EP 2003/050126 24.04.2003
(87) WO 2004/001032 2004/01 31.12.2003
(30) 25.04.2002 PCT/NL02/00281
15.10.2002 PCT/NL02/00656
25.11.2002 EP 02102631
(54) • *STABILE ADENOVIRALE VEKTOREN UND METHODEN FÜR DEREN VERMEHRUNG*
• *STABLE ADENOVIRAL VECTORS AND METHODS FOR PROPAGATION THEREOF*
• *VECTEURS ADENOVIRAUX STABLES ET TECHNIQUES DE PROPAGATION DE CES VECTEURS*
- (73) Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL
(72) VOGELS, Ronald, NL-3461 HW Linschoten, NL
HAVENGA, Menzo, Jans, Emco, NL-2401 KG Alphen aan den Rijn, NL
ZUIJDEGEEST, David, Adrianus, Theodorus, NL-2565 VH Den Haag, NL
(74) Verhage, Richard Abraham, et al, Crucell Holland B.V. P.O. Box 2048, 2301 CA Leiden, NL

C12N 15/861 → (51) **A61K 48/00****C12N 15/867** → (51) **A01K 67/027****C12N 15/87** → (51) **C12N 15/82**

- (51) **C12N 15/88** (11) **0 939 829 B1**
D06L 3/00 **G01N 33/53**
G01N 33/577
- (25) En (26) En
(21) 97919904.9 (22) 27.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 08.09.1999
(86) US 1997/004752 27.03.1997
(87) WO 1997/035998 1997/42 02.10.1997
(30) 28.03.1996 US 623364
(54) • *METHODEN ZUR MODULATION DER MELANINSYNTHESE*
• *METHODS OF MODULATING MELANIN SYNTHESIS*
• *TECHNIQUES DE MODULATION DE LA SYNTHÈSE DE LA MELANINE*
- (73) Trustees of Boston University, 147 Bay State Road, Boston, MA 02215, US
(72) GILCHREST, Barbara, A., Brookline, MA 02146, US
PARK, Hee-Young, Chelsea, MA 02150, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

C12N 15/89 → (51) **A01K 67/027****C12P 1/02** → (51) **C12N 9/00****C12P 7/02** → (51) **C12N 9/02**

- (51) **C12P 7/06** (11) **1 165 820 B1**
C12P 7/08 **C12P 7/10**
C12P 7/40 **C12P 7/62**
B01J 31/04
- (25) En (26) En
(21) 00917888.0 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.01.2002
(86) US 2000/006498 10.03.2000

- (87) WO 2000/053791 2000/37 14.09.2000
(30) 11.03.1999 US 124276 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ÄTHANOL*
• *PROCESS FOR PRODUCING ETHANOL*
• *PROCESSUS DE PRODUCTION D'ETHANOL*
- (73) ZeaChem Inc., 27451 Craig Lane, Golden, Colorado 80401, US
(72) VERSER, Dan, Golden, CO 80401, US
EGGEMAN, Tim, Lakewood, CO 80228, US
(74) Coates, Ian Harold, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB
(60) 07008768.9 / 1 813 590
-
- C12P 7/08** → (51) **C12P 7/06**
-
- C12P 7/10** → (51) **C12P 7/06**
-
- C12P 7/26** → (51) **C12P 9/00**
-
- C12P 7/40** → (51) **C12P 7/06**
-
- C12P 7/62** → (51) **C12N 9/10**
-
- C12P 7/62** → (51) **C12P 7/06**
-
- (51) **C12P 9/00** (11) **1 234 884 B1**
C12P 17/06 **C12P 7/26**
C07F 7/18
- (25) En (26) En
(21) 01103845.2 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.08.2002
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Beta-Hydroxy-Delta-Lactons mittels neuer Zwischenprodukte*
• *A process for the preparation of beta-hydroxy-delta-lactone using novel intermediates*
• *Procédé de préparation de bêta-hydroxy-delta-lactone en utilisant des produits intermédiaires*
- (73) Council of Scientific & Industrial Research, Rafi Marg, New Delhi 110001, IN
(72) Sandeep, Raghunath Ghorpade, 008, Maharashtra, IN
Uttam, Ramrao Kalkote, 008, Maharashtra, IN
Subhash, Prataprao Chavan, 008, Maharashtra, IN
Sunil, Ramchandra Bhide, 008, Maharashtra, IN
Thottappillil, Ravindranathan, 008, Maharashtra, IN
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
-
- C12P 13/04** → (51) **C12N 9/00**
-
- (51) **C12P 13/08** (11) **1 347 057 B1**
C12N 15/52 **C12N 9/88**
- (25) En (26) En
(21) 02253703.9 (22) 27.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.09.2003
(30) 21.03.2002 KR 2002015380
(54) • *Verfahren zur Produktion von L-Threonin*
• *Method for L-threonine production*
• *Méthode pour la production de L-Threonine*
- (73) CJ CheilJedang Corporation, 500, Namdaemunro 5-ga, Jung-gu Seoul 100-802, KR
(72) Park, Jae-yong, Gwanak-gu, Seoul, KR
Kim, Dae-cheol, Majang-yeon, Yicheon-city, Kyungki-do, KR
- Lee, Byoung-choon, Seongbuk-gu, Seoul, KR
Lee, Jin-ho, Yichoen-city, Kyungki-do, KR
Cho, Jae-yong, Sanghyun-dong, Yongin-city, Kyungki-do, KR
Park, Young-hoon, Seongnam-city, Kyungki-do, KR
- (74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB
-
- C12P 17/06** → (51) **C12N 9/02**
-
- C12P 17/06** → (51) **C12P 9/00**
-
- (51) **C12P 19/04** (11) **1 381 689 B1**
C12N 1/20
- (25) De (26) De
(21) 02737987.4 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.01.2004
(86) EP 2002/004464 23.04.2002
(87) WO 2002/086099 2002/44 31.10.2002
(30) 24.04.2001 DE 10120061
(54) • *EXOPOLYSACCHARIDPRODUKTION*
• *EXOPOLYSACCHARIDE PRODUCTION*
• *PRODUCTION D'EXOPOLYSACCHARIDE*
- (73) Prof. Dr. Lubitz, Werner, Hauptstrasse 88, 3420 Klosterneuburg/Kritzendorf, AT
(72) LUBITZ, Werner, A-3420 Klosterneuburg/Kritzendorf, AT
DENNER, Ewald, B., M., A-1020 Wien, AT
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- C12P 19/12** → (51) **C12N 15/53**
-
- C12P 19/18** → (51) **C12N 9/10**
-
- C12P 19/24** → (51) **C12N 15/53**
-
- C12P 19/34** → (51) **C12N 7/04**
-
- C12P 19/34** → (51) **C12Q 1/68**
-
- C12P 21/00** → (51) **A61K 38/00**
-
- C12P 21/02** → (51) **C07K 14/705**
-
- C12P 21/02** → (51) **C12N 15/12**
-
- (51) **C12P 21/06** (11) **1 461 445 B1**
C12N 9/00 **C12N 9/14**
G01N 33/00 **C07K 1/00**
C07K 1/13 **C07K 9/00**
C07K 14/505
- (25) En (26) En
(21) 02786845.4 (22) 27.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(43) 29.09.2004
(86) US 2002/038442 27.11.2002
(87) WO 2003/046150 2003/23 05.06.2003
(30) 28.11.2001 US 334301 P
(54) • *REMODELLIERUNG VON GLYCOPROTEINEN UNTER VERWENDUNG VON ENDOGLYCANASEN*
• *GLYCOPROTEIN REMODELING USING ENDOGLYCANASES*
• *REMODELAGE GLYCOPROTEINIQUE AU MOYEN D'ENDOGLYCANASES*
- (73) Neose Technologies, Inc., 102 Rock Road, Horsham, PA 19044, US
(72) DeFREES, Shawn, North Wales, PA 19454, US
- JOHNSON, Karl, F., Willow Grove, PA 19090, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
-
- C12P 21/06** → (51) **A23C 9/00**
-
- C12P 21/08** → (51) **C12Q 1/70**
-
- C12P 23/00** → (51) **C12N 9/02**
-
- C12Q 1/00** → (51) **C12Q 1/26**
-
- (51) **C12Q 1/26** (11) **1 509 618 B1**
C12Q 1/68 **C12Q 1/00**
G01N 33/50 **A61P 37/00**
- (25) En (26) En
(21) 03727901.5 (22) 13.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.03.2005
(86) IB 2003/002419 13.05.2003
(87) WO 2003/095667 2003/47 20.11.2003
(30) 13.05.2002 US 380904 P
27.11.2002 US 429609 P
(54) • *AUTOIMMUNERKRANKUNGEN UND NADPH-OXIDASE-DEFEKTE*
• *AUTOIMMUNE CONDITIONS AND NADPH OXIDASE DEFECTS*
• *MALADIES AUTO-IMMUNES ET DEFICIENCES DE NADPH OXYDASE*
- (73) Arexis AB, c/o Biovitrum AB (publ), 112 76 Stockholm, SE
(72) HOLMDAHL, Rikard, S-224 57 Lund, SE
OLOFSSON, Peter, 421 61 Västra Frölunda, SE
(74) Höglund, Lars, Biovitrum AB, Patent Department, 112 76 Stockholm, SE
-
- (51) **C12Q 1/28** (11) **1 414 955 B1**
C12N 9/96 **G01N 21/76**
G01N 33/53 **G01N 33/531**
- (25) En (26) En
(21) 02747995.5 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.05.2004
(86) US 2002/020460 28.06.2002
(87) WO 2003/002733 2003/02 09.01.2003
(30) 29.06.2001 US 895937
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERBESSERUNG DER CARD(CATALYZED REPORTER DEPOSITION)-TECHNIK*
• *COMPOSITIONS FOR ENHANCED CATALYZED REPORTER DEPOSITION*
• *COMPOSITIONS POUR LE DEPOT AMÉLIORÉ DE RAPPORTEUR CATALYSE*
- (73) PerkinElmer Life Sciences, Inc., 549 Albany Street, Boston, MA 02118, US
(72) ADLER, Karl, Edwin, Jr., Newburyport, MA 01950, US
(74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trademark Attorneys Store Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK
-
- C12Q 1/34** → (51) **C12N 9/20**
-
- (51) **C12Q 1/37** (11) **1 295 948 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02026802.5 (22) 27.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 26.03.2003
(30) 29.02.1996 JP 4264696
(54) • *Verfahren zur Analyse von Proteasen und dünner Membran zur Verwendung dieses Verfahrens*

- *Method of measurement of protease and thin membranes used for said method*
 - *Procédé d'analyse de protéases et membrane fine utilisée dans ce procédé*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Ogawa, Masashi, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
- Hamaoka, Tsutomu, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Tokyo 106, JP
- Tamura, Yutaka, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
- Tachikawa, Tetsuhiko, Tokyo 142, JP
- Hasegawa, Ikuo, Tokyo 160, JP
- Yoshiki, Shusaku, Kawasaki-shi, Kanagawa 216, JP
- Hasegawa, Kohji, Tokyo 160, JP
- Nishigaki, Junji, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 97905416.0 / O 884 393

C12Q 1/42 → (51) **C12Q 1/48**

C12Q 1/44 → (51) **C12N 9/20**

- (51) **C12Q 1/48** (11) **1 748 079 B1**
C12Q 1/42 **G01N 33/542**
- (25) En (26) En
(21) 06117450.4 (22) 19.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.01.2007
- (30) 04.08.2005 EP 05107192
29.07.2005 PCT/EP2005/053720
- (54) • *Assays für Kinasen oder Phosphatasen auf Basis von FRET*
• *Kinase and phosphatase assays based on FRET*
• *Assays pour les kinases ou les phosphatases basés sur la FRET*
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) Enderle, Thilo, 79618 Rheinfelden, DE
Roth, Doris, 4051 Basel, CH

C12Q 1/66 → (51) **C07K 14/47**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 115 885 B1**
- (25) En (26) En
(21) 99948833.1 (22) 22.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 18.07.2001
- (86) EP 1999/007065 22.09.1999
- (87) WO 2000/017391 2000/13 30.03.2000
- (30) 24.09.1998 EP 98870203
- (54) • *IDENTIZIERUNG VON MICROORGANISMEN, DIE AKUTE ATEMWEGSINFEKTIONEN VERURSACHEN*
• *IDENTIFICATION OF MICROORGANISMS CAUSING ACUTE RESPIRATORY TRACT INFECTIONS (ARI)*
• *IDENTIFICATION DES MICRO-ORGANISMES RESPONSABLES D'INFECTIONS RESPIRATOIRES*
- (73) Innogenetics N.V., Industriepark Zwijnaarde 7, Box 4, 9052 Ghent, BE
- (72) JANNES, Geert, B-3010 Leuven, BE
SCHMITT, Heinz-Josef, D-24113 Molssee, DE

- (74) Visser-Luirink, Gesina, et al, Intellectual Property Department, Innogenetics N.V., Industriepark Zwijnaarde 7, Box 4, 9052 Gent, BE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 198 589 B1**
C12P 19/34 **C07H 21/02**
C07H 21/04

- (25) En (26) En
(21) 00911657.5 (22) 28.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 24.04.2002
- (86) US 2000/002167 28.01.2000
- (87) WO 2001/009390 2001/06 08.02.2001
- (30) 29.07.1999 US 364902
- (54) • *NUKLEINSÄURELIGANDEN VON TENASCIN-C*
• *TENASCIN-C NUCLEIC ACID LIGANDS*
• *LIGANDS D'ACIDE NUCLEIQUE A LA TENASCINE-C*
- (73) GILEAD SCIENCES, INC., 333 Lakeside Drive, Foster City CA 94404, US
- (72) HICKE, Brian, Boulder, CO 80304, US
WARREN, Stephen, Boulder, CO 80304, US
PARMA, David, Boulder, CO 80301, US
GOLD, Larry, Boulder, CO 80302, US
- (74) Dörries, Hans Ulrich, et al, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 488 001 B1**
C12P 19/34 **C07H 21/02**
C07H 21/04

- (25) En (26) En
(21) 03717952.0 (22) 11.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.12.2004
- (86) US 2003/007425 11.03.2003
- (87) WO 2003/078645 2003/39 25.09.2003
- (30) 11.03.2002 US 363729 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG DOPPELSTRÄNGIGER DNA MIT EINEM 3'-EINZELSTRANGANTEIL UND VERWENDUNGEN DIESER KOMPLEXE ZUR REKOMBINATION*
• *METHODS FOR GENERATING DOUBLE STRANDED DNA COMPRISING A 3' SINGLE STRANDED PORTION AND USES OF THESE COMPLEXES FOR RECOMBINATION*
• *PROCEDES D'OBTENTION D'ADN A DOUBLE BRIN COMPRENANT UNE PORTION 3' A SIMPLE BRIN, ET UTILISATION DE CES COMPLEXES A DES FINS DE RECOMBINAISON*
- (73) Nugen Technologies, Inc., 821 Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US
- (72) KURN, Nurieth, Palo Alto, CA 94306, US
WANG, Martin, Junhong, Foster City, CA 94404, US
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 611 257 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04758773.8 (22) 01.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (43) 04.01.2006
- (86) US 2004/010168 01.04.2004
- (87) WO 2004/090169 2004/43 21.10.2004
- (30) 04.04.2003 DE 10315640

- (54) • *VERFAHREN ZUR KONTROLLIERTEN FREISETZUNG ENZYMATISCHER REAKTIONSKOMPONENTEN*
• *METHOD FOR CONTROLLED RELEASE OF ENZYMATIC REACTION COMPONENTS*
• *PROCEDE DE LIBERATION CONTROLEE DE COMPOSANTS DE REACTION ENZYMATIQUE*
- (73) PROMEGA CORPORATION, 2800 Woods Hollow Road, Madison, Wisconsin 53711, US
- (72) IGNATOV, Konstantin, 117246 Moscow, RU
KRAMAROV, Vladimir, 113303 Moscow, RU
PLACHOV, Dimitrij, 59348 Lüdinghausen, DE
- (74) Baldock, Sharon Claire, BOULT WADE TENANT Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 649 060 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04776771.0 (22) 18.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.04.2006
- (86) US 2004/019559 18.06.2004
- (87) WO 2005/001139 2005/01 06.01.2005
- (30) 27.06.2003 US 482980 P
20.05.2004 US 851573
- (54) • *MRNA-EXPRESSIONSANALYSE*
• *MRNA EXPRESSION ANALYSIS*
• *ANALYSE D'EXPRESSION D'ARNM*
- (73) Bioccept, Inc., 5810 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) PIRCHER, Tony, J., San Diego, CA 92128, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12Q 1/68 → (51) **C07K 14/00**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/12**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/13**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/19**

C12Q 1/68 → (51) **C12Q 1/26**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/53**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/543**

- (51) **C12Q 1/70** (11) **0 724 651 B1**
C12P 21/08 **G01N 33/53**
G01N 33/563 **A61K 39/42**
A61K 49/00 **A61K 51/08**
- (25) En (26) En
(21) 94931922.2 (22) 19.10.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.08.1996
- (86) US 1994/011907 19.10.1994
- (87) WO 1995/011317 1995/18 27.04.1995
- (30) 19.10.1993 US 139409
26.04.1994 US 233619
19.09.1994 US 308841
- (54) • *SYNTHETISCHE HUMANE NEUTRALISIERENDE MONOKLONALE ANTIKÖRPER GEGEN HIV*
• *SYNTHETIC HUMAN NEUTRALIZING MONOCLONAL ANTIBODIES TO HUMAN IMMUNODEFICIENCY VIRUS*
• *ANTICORPS MONOCLONAUX HUMAINS SYNTHETIQUES DIRIGES CONTRE ET NEUTRALISANT LE VIRUS DE L'IMMUNODEFICIENCE*

- (73) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE,
10666 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA
92037, US
- (72) BARBAS, Carlos F., San Diego, CA 92122,
US
BURTON, Dennis R., La Jolla, CA 92037, US
LERNER, Richard A., La Jolla, CA 92037, US
- (74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANS-
FORD 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

C12Q 1/70 → (51) **A61K 39/125**

C12R 1/225 → (51) **C12N 1/20**

C21D 1/18 → (51) **C21D 6/00**

C21D 1/78 → (51) **C21D 6/00**

- (51) **C21D 6/00** (11) **1 760 162 B1**
C21D 1/18 **C21D 1/78**
C21D 9/28 **F04D 7/02**
F04D 29/02

- (25) De (26) De
(21) 05019230.1 (22) 05.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (43) 07.03.2007
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Welle für
Kompressoren
• Process for producing a shaft for com-
pressors
• Procédé de préparation d'un arbre pour
des compresseurs

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) Bode, Ralf, 47441 Moers, DE
Langenhahn, Beate, Dr., 41372 Nieder-
ruchten, DE

C21D 8/02 → (51) **C22C 38/44**

C21D 9/28 → (51) **C21D 6/00**

C21D 9/36 → (51) **F16H 15/38**

C21D 9/48 → (51) **C22C 38/02**

- (51) **C22B 3/14** (11) **1 587 964 B1**
C22B 23/00 **C22C 1/02**

- (25) En (26) En
(21) 04706573.5 (22) 30.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

AL MK

- (43) 26.10.2005
(86) AU 2004/000113 30.01.2004
(87) WO 2004/067787 2004/33 12.08.2004
(30) 30.01.2003 AU 2003900387
(54) • VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON
NICKEL UND COBALT AUS LATERITERZEN
• PROCESS FOR NICKEL AND COBALT
EXTRACTION FROM LATERITE ORES
• PROCEDE PERMETTANT D'EXTRAIRE DU
NICKEL ET DU COBALT A PARTIR DE
MINERAIS DE LATERITE

- (73) BHP Billiton SSM Technology Pty Ltd., Level
33, Central Park 152-158 St Georges
Terrace, Perth, WA 6000, AU

- (72) FRANCIS, Boyd, Ramon, Alice River
Queensland 4817, AU
REID, John, Graham, Indooroopilly Queens-
land 4068, AU
BARNETT, Stephen, Charles, Crompton,
Hendra Queensland 4011, AU

- (74) Neill, Alastair William, et al, Appleyard Lees
15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1
2HY, GB

- (51) **C22B 9/05** (11) **1 336 664 B1**
C22B 21/06 **F27D 11/02**
F27D 3/14 **H05B 3/78**

- (25) En (26) En
(21) 03003089.4 (22) 13.02.2003
(84) DE FR IT
(43) 20.08.2003
(30) 14.02.2002 JP 2002079703

- (54) • Durchlaufvorrichtung mit Rührer und
Heizungselement zur Entgasung von
Schmelze
• Inline melt degassing apparatus with rotary
impeller and heater
• Dispositif de dégazage inline des métaux
en fusion incluant un injecteur rotatif et un
élément chauffant

- (73) Pyrotek Japan Limited, 8-1-6 Miyuki-dori,
Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Tounetsu Kabushiki Kaisha, 7-14, Tsuruma-
chi, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP

- (72) Ohno, Yoshikazu, c/o Pyrotek Japan Limited,
Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Mochizuki, Shunji, c/o Tounetsu Kabushiki
Kaisha, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP

- (74) Wössner, Gottfried, HOEGER, STELLRECHT
& PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14
c, 70182 Stuttgart, DE

C22B 21/06 → (51) **C22B 9/05**

C22B 23/00 → (51) **C22B 3/14**

C22C 1/02 → (51) **C22B 3/14**

- (51) **C22C 1/08** (11) **1 759 025 B1**
B22F 3/11

- (25) En (26) En
(21) 05760079.3 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (43) 07.03.2007
(86) EP 2005/006822 23.06.2005
(87) WO 2006/002834 2006/02 12.01.2006
(30) 25.06.2004 DE 102004032089

- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN VON EINEM
OFFENEN PORÖSEN METALLSCHAUM-
KÖRPER
• METHOD FOR MANUFACTURING AN
OPEN POROUS METALLIC FOAM BODY
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN CORPS
OUVERT POREUX EN MOUSSE METAL-
LIQUE

- (73) CVRD Inco Limited, 145 King Street West
Suite 1500, Toronto ON M5H 4B7, CA
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse
27 c, 80686 München, DE

- (72) NAUMANN, Dirk, Mississauga, Ontario L5M
SE8, CA
TIMBERG, Lloyd, Burlington, Ontario L7L
3M5, CA

- BÖHM, Alexander, 01728 Hänichen, DE
WALTHER, Gunnar, 01309 Dresden, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und
Rechtsanwälte Gostritzer Strasse 61-63,
01217 Dresden, DE

C22C 7/00 → (51) **H01J 61/24**

C22C 30/02 → (51) **H01J 61/24**

C22C 33/02 → (51) **B22F 1/00**

- (51) **C22C 38/00** (11) **1 225 240 B1**
C22C 38/08 **C22C 38/10**
H01J 29/07 **H01J 9/14**

- (25) Ja (26) En
(21) 00935617.1 (22) 09.06.2000

- (84) DE FR
(43) 24.07.2002
(86) JP 2000/003765 09.06.2000
(87) WO 2000/077269 2000/51 21.12.2000
(30) 10.06.1999 JP 16439599
28.07.1999 JP 21401799
28.07.1999 JP 21401899

- (54) • MATERIAL AUF FE-NI-BASIS FÜR LOCH-
MASKE
• Fe-Ni BASED MATERIAL FOR SHADOW
MASK
• MATERIAU A BASE DE FE-NI POUR
MASQUE PERFOR

- (73) NIPPON YAKIN KOGYO CO., LTD., 5-8,
Kyobashi 1-chome, Chuo-ku Tokyo 104-
8365, JP

- (72) ITOH, T, Nippon Yakin Kogyo Co. Ltd, Tech.
Res Ctr, Kawasaki-shi, Kanagawa Kanagawa
210-8558, JP

- OMORI, T, Nippon Yakin Kogyo Co Ltd,
Tech. Res Ctr, Kawasaki-shi, Kawagawa 210-
8558, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

- (51) **C22C 38/00** (11) **1 461 467 B1**
C22C 38/02 **C22C 38/08**
C22C 38/18

- (25) En (26) En
(21) 02797338.7 (22) 12.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- (43) 29.09.2004
(86) US 2002/040126 12.12.2002
(87) WO 2003/052153 2003/26 26.06.2003
(30) 14.12.2001 US 17847

- (54) • DREIPHASIGE NANOVERBUNDSTÄHLE
• TRIPLE-PHASE NANO-COMPOSITE
STEELS
• ACIERS NANOCOMPOSITES A PHASE
TRIPLE

- (73) MMFX Technologies Corporation, 2415
Campus Drive, Suite 100, Irvine, CA 92612,
US

- (72) KUSINSKI, Grzegorz, J., Berkeley, CA 94704,
US

- POLLACK, David, Tustin, CA 92780, US
THOMAS, Gareth, Sonoma, CA 95476, US

- (74) Setna, Rohan P., et al, Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

- (51) **C22C 38/00** (11) **1 496 131 B1**
C22C 38/28 **C22C 38/32**
B22D 11/055 **B22D 11/124**
B22D 11/22

- (25) Ja (26) En
(21) 03715438.2 (22) 26.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

- (43) 12.01.2005
(86) JP 2003/003748 26.03.2003
(87) WO 2003/083152 2003/41 09.10.2003
(30) 29.03.2002 JP 2002093788

- (54) • NIEDRIG LEGIERTER STAHL
• LOW ALLOY STEEL
• ACIER A ALLIAGE FAIBLE

- (73) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-
33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 541-0046, JP

(72) OMURA, Tomohiko, c/o Sumitomo Metal Ind., Ltd, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **C22C 38/02** (11) **1 548 142 B1**
C22C 38/04 **C23C 2/06**
C21D 9/48

(25) En (26) En
(21) 04028368.1 (22) 30.11.2004
(84) AT DE FR GB
(43) 29.06.2005
(30) 25.12.2003 JP 2003429151

(54) • *Hochfestes, Kaltgewalztes Stahlblech mit Ausgezeichneter Adhesion von Beschichtung*
• *High-strength cold-rolled steel sheet excellent in coating film adhesion*
• *Tôle d'acier à résistance élevée laminée à froid, ayant une excellente adhésivité d'une couche de revêtement*

(73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP

(72) Nomura, Masahiro Kobe Corp. Res.Lab. in Kobe Steel, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Hashimoto, Ikuroku KobeCorp. Res.Lab. in Kobe Steel, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Omiya, Yoshinobu Kakogawa Works in Kobe Steel, Ltd, Kakogawa-shi Hyogo 675-0137, JP

Kozuma, Shinji Kakogawa Works in Kobe Steel, Ltd, Kakogawa-shi Hyogo 675-0137, JP

Kamura, Manabu Kakogawa Works in Kobe Steel, Ltd, Kakogawa-shi Hyogo 675-0137, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C22C 38/02 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/04 → (51) **C22C 38/02**

C22C 38/08 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/10 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/18 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/28 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/32 → (51) **C22C 38/00**

(51) **C22C 38/44** (11) **1 323 841 B1**
C21D 8/02

(25) En (26) En
(21) 02027642.4 (22) 11.12.2002
(84) DE FR IT
(43) 02.07.2003
(30) 26.12.2001 JP 2001394433

(54) • *Strukturbauelement eines Fahrzeuges aus Martensitischem Rostfreistahlblech*
• *Structural vehicle component made of martensitic stainless steel sheet*
• *Élément de structure pour véhicule en tôle d'acier inoxydable martensitique*

(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Hirasawa, Junichiro, Technical Research Lab., Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP

Ujiro, Takumi, Technical Research Lab., Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
Furukimi, Osamu, Technical Research Lab., Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C23C 2/06 → (51) **C22C 38/02**

C23C 4/04 → (51) **C04B 35/50**

(51) **C23C 4/10** (11) **1 734 146 B1**
F01D 11/08 **F01D 11/12**
C04B 35/01 **C04B 35/622**

(25) En (26) En
(21) 06405239.2 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.12.2006
(30) 16.06.2005 US 690875 P

(54) • *Aluminiumoxid dotierter verschleissbarer keramischer Werkstoff*
• *Ceramic abrasable material with alumina dopant*
• *Matériel céramique dopé à l'alumine pour pièces d'usure*

(73) Sulzer Metco (US) Inc., 1101 Prospect Avenue, Westbury, NY 11590, US

(72) Nicoll, Andrew, 5610 Wohlen, CH
Wilson, Scott, 8404 Winterthur, CH

(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

(51) **C23C 4/12** (11) **1 844 175 B1**
B05B 7/20 **H05H 1/42**

(25) En (26) En
(21) 05711016.5 (22) 26.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.10.2007
(86) SE 2005/000102 26.01.2005
(87) WO 2006/080870 2006/31 03.08.2006

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM THERMISCHEN SPRITZEN*
• *A THERMAL SPRAYING METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PULVERISATION THERMIQUE*

(73) Volvo Aero Corporation, S-461 81 Trollhättan, SE

Högskolan Trollhattan/Uddevalla, Inst. for Teknik, Box 957, 461 29 Trollhattan, SE

(72) WIGREN, Jan, S-461 44 Trollhättan, SE
JOHANSSON, Jimmy, S-461 53 Trollhättan, SE

BJÖRKLUND, Stefan, S-461 44 Trollhättan, SE

CHOQUET, Isabelle, S-461 39 Trollhättan, SE

(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

C23C 10/08 → (51) **C23C 16/24**

C23C 14/02 → (51) **H01L 39/24**

(51) **C23C 14/06** (11) **1 581 666 B1**

(25) De (26) De
(21) 03779668.7 (22) 25.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.10.2005
(86) DE 2003/003549 25.10.2003
(87) WO 2004/042107 2004/21 21.05.2004

(30) 08.11.2002 DE 10252543

(54) • *BESCHICHTUNG FÜR EIN KUNSTSTOFF-SUBSTRAT*
• *COATING FOR A PLASTIC SUBSTRATE*

• *REVETEMENT DESTINE A UN SUBSTRAT PLASTIQUE*

(73) Applied Materials GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 100, 63755 Alzenau, DE

(72) KREMPPEL-HESSE, Jörg, 63683 Eckartsborn, DE

HACKER, Volker, 63674 Altenstadt-Oberau, DE

ZMELTY, Anton, 63768 Hösbach, DE
GRIMM, Helmut, 64291 Darmstadt, DE

(74) Schickedanz, Willi, Langener Strasse 68, 63073 Offenbach, DE

C23C 14/08 → (51) **H01L 39/24**

C23C 14/22 → (51) **H01L 39/24**

C23C 16/12 → (51) **C23C 16/24**

C23C 16/14 → (51) **C23C 16/24**

(51) **C23C 16/24** (11) **1 828 432 B1**
C23C 16/12 **C23C 16/14**
C23C 16/56 **C23C 10/08**

(25) De (26) De
(21) 05801419.2 (22) 24.10.2005

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

(43) 05.09.2007
(86) EP 2005/011399 24.10.2005

(87) WO 2006/045576 2006/18 04.05.2006
(30) 27.10.2004 DE 102004053502

(54) • *VERFAHREN ZUM KORROSIONSSCHUTZ VON BAUTEILEN AUS WARMFESTEM STAHL*
• *METHOD FOR PROTECTING PARTS MADE OF CREEP-RESISTANT STEEL FROM CORRODING*
• *PROCEDE POUR PROTEGER DES COMPOSANTS EN ACIER RESISTANT AU FLUAGE CONTRE LA CORROSION*

(73) Universität Stuttgart, Keplerstrasse 7, 70174 Stuttgart, DE

(72) BERRETH, Karl, 70569 Stuttgart, DE
LYUTOVICH, Abram, 70569 Stuttgart, DE

MAILE, Karl, 70569 Stuttgart, DE

(74) Gahlert, Stefan, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

C23C 16/26 → (51) **G03F 1/14**

C23C 16/56 → (51) **C23C 16/24**

(51) **C23C 22/34** (11) **1 504 139 B1**
C23C 22/73

(25) En (26) En
(21) 03721923.5 (22) 29.04.2003

(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.02.2005

(86) US 2003/013258 29.04.2003

(87) WO 2003/093532 2003/46 13.11.2003
(30) 29.04.2002 US 134761

20.12.2002 US 435441 P
28.04.2003 US 424302

(54) • *UMWANDLUNGSÜBERZÜGE, ERDALKALI-FLUORIDKOMPLEXE ENTHALTEND*

• *CONVERSION COATINGS INCLUDING ALKALINE EARTH METAL FLUORIDE COMPLEXES*

• *REVETEMENTS DE CONVERSION COMPRENANT DES COMPLEXES ALCALINO-TERRREUX DE FLUORURE METALLIQUE*

(73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US

(72) GREENE, Jeffrey Allen, Warren, MI 48091, US

VONK, Donald Robb, Clinton Township, MI 48036, US
(74) Polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE

(51) **C23C 22/48** (11) **1 373 597 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 02753732.3 (22) 21.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) FR 2002/000988 21.03.2002
(87) WO 2002/077324 2002/40 03.10.2002
(30) 27.03.2001 FR 0104064

- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON METALLOBERFLÄCHEN DURCH CARBOXYLIERUNG
- METHOD FOR TREATING METAL SURFACES BY CARBOXYLATION
- PROCEDE DE TRAITEMENT PAR CARBOXYLATION DE SURFACES METALLIQUES

(73) ArcelorMittal France, 1à 5 Rue Luigi Cherubini, 93200 Saint-Denis, FR
ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR

(72) STEINMETZ, Jean, F-54520 Laxou, FR
DERULE, Hervé, F-57645 Montoy Flanville, FR

VALOT, Emeryc, F-78220 Viroflay, FR
(74) Neyret, Daniel Jean Marie, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C23C 22/56 → (51) **B23K 35/02**

C23C 22/73 → (51) **C23C 22/34**

C23C 30/00 → (51) **B26D 1/00**

(51) **C23D 5/06** (11) **1 554 415 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 03750226.7 (22) 17.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(86) CH 2003/000678 17.10.2003
(87) WO 2004/038066 2004/19 06.05.2004
(30) 22.10.2002 EP 02405902

- (54) • EMAILLIERTES UHRENZIFFERBLATT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
- ENAMEL DIAL FOR WATCH AND METHOD FOR MAKING AN ENAMEL DIAL
- CADRAN EMAIL POUR MONTRE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN CADRAN EMAIL

(73) Manufacture Roger Dubuis S.A., 2, rue André de Garrini, 1217 Meyrin, CH

(72) DIAS, Carlos, CH-1227 Carouge, CH

(74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moins & Savoye S. A., 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

(51) **C23G 1/08** (11) **1 490 531 B1**

C25F 1/06 **C23G 3/02**
(25) It (26) En
(21) 02798381.6 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 29.12.2004
(86) IT 2002/000810 19.12.2002
(87) WO 2003/052165 2003/26 26.06.2003
(30) 19.12.2001 IT RM20010747
(54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUM ENTZUNDERN, BEIZEN UND OBERFLÄCHENVEREDELUNG/PASSIVIERUNG VON BÄNDERN AUS NICHTROSTENDEM STAHL

- PROCESS AND PLANT FOR DESCALING, PICKLING AND FINISHING/PASSIVATING STAINLESS STEEL STRIPS
- PROCEDE, ET INSTALLATION A CET EFFET, PERMETTANT DE DECALAMINER, DECAPER ET DE PROCEDER AU FINISAGE ET/OU A LA PASSIVATION DE BANDES D'ACIER INOXYDABLE

(73) CENTRO SVILUPPO MATERIALI S.p.A., Via di Castel Romano 100-102, 00129 Roma, IT
ThyssenKrupp Acciai Speciali Terni S.p.A., Viale Benedetto Brin 218, 05100 Terni, IT
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) DULCETTI, Alessandro, 00129 Roma, IT
LUPERI, Stefano, 00129 Roma, IT
SALAMONE, Gianvincenzo, 05100 Terni, IT
VESPASIANI, Giovanni, Viale B. Brin, 218 05100 Terni TR, IT

MANTOVANI, Stefano, Caleppio di Settala 20090 Milano MI, IT
DEMERTZIS, Yean, Caleppio di Settala, 20090 Milano MI, DE

(74) Di Cerbo, Mario, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

C23G 3/02 → (51) **C23G 1/08**

(51) **C25B 1/46** (11) **1 866 460 B1**
C01D 7/07 **H01M 8/06**

(25) En (26) En
(21) 06708655.3 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(86) EP 2006/060499 07.03.2006
(87) WO 2006/094968 2006/37 14.09.2006
(30) 08.03.2005 FR 0502317

- (54) • VERFAHREN ZUR GEMEINSAMEN HERSTELLUNG VON EINEM CHLORIDERIVAT UND NATRIUMCARBONATKRISTALLEN
- PROCESS FOR JOINTLY OBTAINING A CHLORINE DERIVATIVE AND CRYSTALS OF SODIUM CARBONATE
- PROCEDE PERMETTANT D'OBTENIR CONJOINTEMENT UN DERIVE DE CHLORURE ET DES CRISTAUX DE CARBONATE DE SODIUM

(73) Solvay S.A., Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE

(72) COUSTRY, Francis, B-1652 Alseberg, BE
HANSE, Michel, B-1400 Nivelles, BE

(74) Gilliard, Pierre, et al, Solvay (Société Anonyme), Intellectual Property Department, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C25D 3/10 → (51) **C25D 3/56**

(51) **C25D 3/56** (11) **1 205 582 B1**
C25D 3/10

(25) De (26) De
(21) 00124672.7 (22) 11.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.05.2002

- (54) • Verfahren zur elektrolytischen Abscheidung aus einer chromhaltigen Lösung
- Process for electrolytic deposition from a chrome containing solution
- Procédé de dépôt électrolytique à partir d'une solution contenant de chrome

(73) Enthone, Inc., 350 Frontage Road, West Haven, CT 06516, US

(72) Horsthemke, Helmut, 40227 Düsseldorf, DE

(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **C25D 13/00** (11) **1 595 978 B1**
B05D 7/00

(25) En (26) En
(21) 05009022.4 (22) 25.04.2005
(84) DE ES FR
(43) 16.11.2005
(30) 10.05.2004 US 842312

- (54) • Prozess zur Herstellung von beschichteten Substraten
- Process for the production of coated substrates
- Procédé pour la production de substrats revêtus d'une couche

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US

(72) Buettner, Gabriele, 40880 Ratingen, DE
Katzmann, Heinz-Peter, 42111 Wuppertal, DE

Klein, Klaus Joerg, 42289 Wuppertal, DE
(74) DuPont Performance Coatings Biering/Blum/Kimpel, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

C25F 1/06 → (51) **C23G 1/08**

(51) **C25F 3/16** (11) **1 386 985 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 02015895.2 (22) 17.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 04.02.2004

- (54) • Verfahren zum elektrolytischen Polieren von zahnärztlichen Instrumenten aus Nickel-Titan Legierungen
- Process for electrolytic polishing of dental instruments made of nickel-titanium alloys
- Procédé de polissage électrolytique pour des instruments dentaires en alliage de nickel-titane

(73) Maillefer Instruments Holding S.A.R.L., 1338 Ballaigues, CH

(72) Kempf, Bertrand, 1338 Ballaigues, FR
Aeby, François, 1442 Montagny-Pres-Yverdon, CH

(74) Micheli & Cie SA, 122, rue de Genève CP 61, 1226 Thonex-Genève, CH

C30B 13/00 → (51) **C30B 29/06**

C30B 15/00 → (51) **C30B 29/06**

C30B 15/02 → (51) **C30B 29/06**

C30B 23/02 → (51) **H01L 33/00**

C30B 25/02 → (51) **H01L 21/762**

C30B 25/02 → (51) **H01L 33/00**

C30B 25/02 → (51) **H01L 39/24**

C30B 25/18 → (51) **H01L 21/762**

(51) **C30B 29/06** (11) **1 074 643 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 99972699.5 (22) 11.11.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 07.02.2001
(86) JP 1999/006287 11.11.1999
(87) WO 2000/031324 2000/22 02.06.2000
(30) 19.11.1998 JP 32930998

- (54) • EINKRISTALLSILIZIUMWAFFER MIT WENIGEN KRISTALLDEFEKTEN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
- SINGLE-CRYSTAL SILICON WAFER HAVING FEW CRYSTAL DEFECTS AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME

- *PLAQUETTE DE SILICIUM MONOCRISTALLIN PRESENTANT PEU DE DEFAUTS CRISTALLINS ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
- (73) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 6-2, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) IIDA, Makoto, Isobe R & D Center, Annaka-shi, Gumma 379-0196, JP
- KIMURA, Masanori, Isobe R & D Center, Annaka-shi, Gumma 379-0196, JP
- MURAOKA, Shozo, Isobe R & D Center, Annaka-shi, Gumma 379-0196, JP
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **C30B 29/06** (11) **1 291 456 B1**
C30B 15/02 **C01B 33/02**
C30B 15/00 **C30B 13/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 01934482.9 (22) 01.06.2001
(84) DE FI IT
(43) 12.03.2003
(86) JP 2001/004636 01.06.2001
(87) WO 2001/094669 2001/50 13.12.2001
(30) 05.06.2000 JP 2000167402
14.07.2000 JP 2000214430
- (54) • *POLYKRISTALLINER SILIZIUMSTAB UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POLYCRYSTALLINE SILICON ROD AND METHOD FOR PROCESSING THE SAME*
• *TIGE DE SILICIUM POLYCRISTALLIN ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE CETTE TIGE*

- (73) Mitsubishi Materials Corporation, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) NAKANO, Mamoru, Yokkaichi-shi, Mie 510-0841, JP
- YAMAGUCHI, Yukio, Yokkaichi-shi, Mie 510-0841, JP
- KITAGAWA, Teruhisa, Yokkaichi-shi, Mie 510-0841, JP
- SATO, Rikito, Yokkaichi-shi, Mie 510-0841, JP
- HATAKEYAMA, Naoki, Yokkaichi-shi, Mie 510-0841, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C30B 29/22 → (51) **H01L 39/24**

(51) **C30B 29/48** (11) **1 415 023 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 02772489.7 (22) 06.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 06.05.2004
(86) FR 2002/002816 06.08.2002
(87) WO 2003/014428 2003/08 20.02.2003
(30) 06.08.2001 FR 0110512
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EINKRISTALLES AUS CDTE ODER CDZNTE*
• *METHOD OF OBTAINING A CDTE OR CDZNTE SINGLE CRYSTAL*
• *PROCEDE D'OBTENTION D'UN MONO-CRISTAL DE CDTE OU DE CDZNTE*
- (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) TRIBOULET, Robert, Georges, Lucien, F-91190 Gif sur Yvette, FR
- SAID HASSANI, Said, Assoumani, F-92140 Clamart, FR
- (74) Goulard, Sophie, et al, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris Cedex, FR

C30B 33/00 → (51) **H01L 21/20**

(51) **D01H 1/32** (11) **1 751 334 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05739374.6 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(86) FR 2005/050151 09.03.2005
(87) WO 2005/093141 2005/40 06.10.2005
(30) 22.03.2004 FR 0450559
- (54) • *BEI STROMAUSFALL TATIGE EINRICHTUNG IN EINER INSBESONDERE DER GARNUMWANDLUNG DIENENDEN TEXTILMASCHINE*
• *DEVICE FOR MANAGING AN ELECTRICAL POWER CUTOFF IN AN, IN PARTICULAR, YARN TRANSFORMATION TEXTILE MACHINE*
• *DISPOSITIF DE GESTION D'UNE COUPURE D'ALIMENTATION ELECTRIQUE DANS UNE MACHINE TEXTILE NOTAMMENT DE TRANSFORMATIONS DE FILS*
- (73) RITM, Allée Charles Baron, ZI Les Aureats, 26014 Valence Cedex, FR
- (72) POTHIER, Philippe, F-26800 ETOILE SUR RHONE, FR
- (74) Thivillier, Patrick, Cabinet Laurent & Charras 3 Place de l'Hôtel de Ville B.P. 203, 42005 Saint-Etienne Cédex 1, FR

D03D 1/00 → (51) **C08J 7/04**

D04B 1/24 → (51) **A61B 5/024**

D04B 1/24 → (51) **D04B 7/26**

(51) **D04B 7/26** (11) **1 462 555 B1**
D04B 7/32 **D04B 1/24**

- (25) Ja (26) En
(21) 02785946.1 (22) 22.11.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.09.2004
(86) JP 2002/012247 22.11.2002
(87) WO 2003/046267 2003/23 05.06.2003
(30) 26.11.2001 JP 2001359741
- (54) • *HERSTELLUNG EINES INTARSIEN-GESTRICKS*
• *METHOD OF KNITTING INTERSIA PATTERN KNITTED FABRIC*
• *PROCEDE DE TRICOTAGE DE MOTIF INTERSIA*
- (73) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
- (72) Okuno, Masao c/o Shima Seiki Mfg., Ltd., Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
- (74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

D04B 7/32 → (51) **D04B 7/26**

(51) **D04B 21/16** (11) **1 786 964 B1**
A01F 15/00

- (25) En (26) En
(21) 04769307.2 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 23.05.2007
(86) IB 2004/002908 07.09.2004
(87) WO 2006/027637 2006/11 16.03.2006
- (54) • *NETZMATERIAL MIT REFLEKTIERENDEM ODER LUMINESZIERENDEM MARKIERSTOFF*
• *NETTING MATERIAL WITH REFLECTIVE OR LUMINESCENT MARKER*

• *MATIERE DE FILET COMPORTANT UN MARQUEUR REFLECHISSANT OU LUMINESCENT*

- (73) Tama Plastic Industry, Kibbutz Mishmar-Ha'Emek, 19236 Mishmar Ha'Emek, IL
- (72) LIN, Ronen, 19236 Mishmar Ha'Emek, IL
- LIOR, Tsafir, 19236 Mishmar Ha'Emek, IL
- PELED, Ohad, 19236 Mishmar Ha'Emek, IL
- (74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

D04H 3/16 → (51) **A47C 27/12**

D04H 13/00 → (51) **B32B 5/26**

D06C 5/00 → (51) **D06C 11/00**

(51) **D06C 11/00** (11) **1 526 208 B1**
D06C 5/00

- (25) It (26) En
(21) 04105072.5 (22) 15.10.2004
(84) CH DE ES IT LI TR
(43) 27.04.2005
(30) 17.10.2003 IT UD20030208
- (54) • *Schmirgelvorrichtung und Verfahren zum Schleifen von schlauchförmigen Textilwaren*
• *Device and method for grinding tubular fabrics*
• *Dispositif et methode de broyage pour tissus tubulaires*
- (73) LAFER SpA, Via Lago di Garda, 98, 36015 Schio (Vicenza), IT
- (72) Scortegagna, Bruno, 36015 Schio (VI), IT
- Panozzo, Antonio, 36030 Villaverla (VI), IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

D06F 37/42 → (51) **E05B 47/00**

(51) **D06F 39/08** (11) **1 792 000 B1**
A47L 15/42 **F16K 24/04**

- (25) De (26) De
(21) 05779202.0 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(86) EP 2005/053775 02.08.2005
(87) WO 2006/027295 2006/11 16.03.2006
(30) 07.09.2004 DE 102004043248
01.10.2004 DE 102004047994
- (54) • *ROHRBELUFTUNGSANORDNUNG FÜR EINE ABFLUSSLEITUNG IN EINEM WASERFUHRENDEN HAUSHALTSGERÄT*
• *VENTILATION DEVICE FOR THE DISCHARGE PIPE OF A WATER SUPPLY HOUSEHOLD APPLIANCE*
• *DISPOSITIF D'AERATION D'UNE CONDUITE D'ECOULEMENT D'UN APPAREIL MENAGER CONDUISANT DE L'EAU*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
- (72) GRAF, Gerhard, 89407 Dillingen, DE
- HESTERBERG, Bernd, 89520 Heidenheim, DE
- (74) Dosterschill, Peter, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH Zentralabteilung Gewerblicher Rechtsschutz Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

D06L 3/00 → (51) **C12N 15/88**

D06M 11/79 → (51) **C09K 3/18**

D06M 15/263 → (51) **C08J 7/04**

D06N 3/04 → (51) **C08J 7/04**

D06P 5/00 → (51) **B41M 5/035**

D06Q 1/12 → (51) **B41M 5/035**

(51) **D21B 1/32** (11) **1 381 731 B1**

(25) En (26) En
(21) 02724854.1 (22) 19.04.2002

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

(43) 21.01.2004

(86) SE 2002/000773 19.04.2002

(87) WO 2002/086229 2002/44 31.10.2002

(30) 23.04.2001 US 285235 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FASERSTOFFSUSPENSION AUS ALTPAPIER*

• *PRODUCTION OF FIBER SUSPENSION FROM WASTE PAPER*

• *PRODUCTION D'UNE SUSPENSION DE FIBRES A PARTIR DE VIEUX PAPIERS*

(73) JLR Pulping Systems AB, Svartviksslingan 11, 167 38 Bromma, SE

(72) SELIN, Roland, S-167 38 Bromma, SE

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

(51) **D21G 9/00** (11) **0 967 325 B1**

(25) De (26) De
(21) 99111817.5 (22) 18.06.1999

(84) AT DE IT NL SE

(43) 29.12.1999

(30) 22.06.1998 DE 19827509

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Prozessführung und Prozessoptimierung bei der Herstellung von Faserplatten*

• *Method and device for conducting and optimising a process in the production of fibre mats and/or boards*

• *Procédé et dispositif pour conduire et optimiser un processus lors de la fabrication de nappes et/ou plaques de fibres*

(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Hollatz, Jürgen, Dr., 81479 München, DE
Jünemann, Erwin, 91056 Erlangen, DE
Kessler, Rudolf, Prof. Dr., 72762 Reutlingen, DE

Kessler, Waltraud, Dipl.-Phys., 72672 Reutlingen, DE

Kohler, Robert, Prof. Dr., 72116 Mössingen, DE

Zimmer, Helmut, 9400 Wolfsburg, AT

(51) **D21H 19/00** (11) **1 451 408 B1**
D21H 19/22

(25) En (26) En
(21) 02781920.0 (22) 08.10.2002

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

(43) 01.09.2004

(86) KR 2002/001874 08.10.2002

(87) WO 2003/044273 2003/22 30.05.2003

(30) 20.11.2001 KR 2001072409

(54) • *PAPIERSTRICHLATEX MIT IONISCHEM MONOMER*

• *PAPER COATING LATEX USING IONIC MONOMER*

• *LATEX POUR COUCHAGE DE PAPIER COMPORTANT UN MONOMERE IONIQUE*

(73) LG Chem. Ltd., 20, Youido-dong, Youngdeungpo-gu Seoul 150-010, KR

(72) YEU, Seung-Uk, Doonsan-2-dong, Seo-gu 302-122 Daejeon, KR

CHOI, Ho-Yeul, Mannyun-dong, Seo-gu 302-150 Daejeon, KR

CHA, Wan-Sik, 423-061 Kwangmyung-city, Kyunggi-do, KR

YANG, Seung-Hun, 314-040 Kongju-city, Choongchung-namdo, KR

HAN, Chang-Sun, Yuseong-gu 305-340 Daejeon, KR

(74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwältinnen Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **D21H 19/00** (11) **1 523 595 B1**
B41M 5/00 **C09D 11/00**

(25) En (26) En
(21) 02747443.6 (22) 27.06.2002

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

(43) 20.04.2005

(86) EP 2002/007130 27.06.2002

(87) WO 2004/003293 2004/02 08.01.2004

(54) • *BEDRUCKTES SUBSTRAT UND DRUCK-VERFAHREN*

• *PRINTED SUBSTRATE AND PRINTING METHOD*

• *SUBSTRAT IMPRIME ET PROCEDE D'IMPRESSIION*

(73) UPM-Kymmene Oyj, Eteläesplanadi 2, 00130 Helsinki, FI

Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

(72) ANTTILA, Mika, 21250 Masku, FI

HAKKILA, Olli, 02200 ESPOO, FI

MERILAHTI, Markku, 33300 Tampere, FI

TAMMI, Anna-Liisa, 21530 Paimio, FI

AHONEN, Pertti, 00980 Helsinki, FI

(74) Zipse Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE

D21H 19/22 → (51) **D21H 19/00**

E01B 5/04 → (51) **B61F 13/00**

E01B 25/08 → (51) **B61B 13/04**

E01B 27/06 → (51) **E01B 27/10**

(51) **E01B 27/10** (11) **1 841 919 B1**
E01B 27/06

(25) De (26) De
(21) 05701526.5 (22) 17.01.2005

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

(43) 10.10.2007

(86) EP 2005/050168 17.01.2005

(87) WO 2006/074828 2006/29 20.07.2006

(54) • *VERFAHREN UND MASCHINE ZUM REINIGEN VON SCHOTTER EINES GLEISES*

• *METHOD FOR CLEANING THE BALLAST OF A TRACK*

• *PROCEDE POUR NETTOYER LE BALLAST D'UNE VOIE FERREE*

(73) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Patentabteilung Johannesgasse 3, 1010 Wien, AT

(72) THEURER, Josef, 1010 Wien, AT
BRUNNINGER, Manfred, 4203 Altenberg, AT

(51) **E01B 29/10** (11) **1 607 523 B1**

(25) De (26) De
(21) 05103822.2 (22) 09.05.2005

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

(43) 21.12.2005

(30) 07.06.2004 AT 3992004 U

(54) • *Maschine zum Ersetzen von schadhafte Schwellen eines Gleises.*

• *A machine for exchanging damaged ties of a railroad track.*

• *Machine pour le remplacement de traverses détériorées d'une voie ferrée.*

(73) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Patentabteilung Johannesgasse 3, 1010 Wien, AT

(72) Theurer, Josef, 1010 Wien, AT
Brunninger, Manfred, 4203 Altenberg, AT

(51) **E01F 13/00** (11) **1 682 725 B1**
E05B 67/38 **E05C 19/08**

(25) En (26) En
(21) 04798376.2 (22) 04.11.2004

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

(43) 26.07.2006

(86) GB 2004/004647 04.11.2004

(87) WO 2005/047605 2005/21 26.05.2005

(30) 04.11.2003 GB 0325682

(54) • *SCHLOSS*

• *A LOCK*

• *SERRURE*

(73) ISON LIMITED, Victoria Street, High Wycombe, Buckinghamshire HP11 2LT, GB

(72) ISAACS, Paul, Nicholas, Roger, Buckinghamshire HP10 0PX, GB

(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

E01H 1/08 → (51) **B62D 53/02**

E02B 3/16 → (51) **C08J 7/04**

(51) **E02D 7/06** (11) **1 869 259 B1**
E02D 13/04

(25) En (26) En
(21) 06726643.7 (22) 04.04.2006

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

(43) 26.12.2007

(86) GB 2006/001239 04.04.2006

(87) WO 2006/109018 2006/42 19.10.2006

(30) 14.04.2005 GB 0507549

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM RAMMEN EINES PFAHLS IN SUBSTRATE UNTER WASSER*

• *METHOD AND APPARATUS FOR DRIVING A PILE INTO UNDERWATER SUBSTRATES*

• *PROCEDE ET APPAREIL D'ENFONCEMENT D'UN PIEU DANS UN SUBSTRAT SOUS-MARIN*

(73) Fast Frames (UK) Limited, 1st Floor, Milton Mills, Milton Abbas Blandford Forum, Dorset DT11 0BG, GB

(72) JONES, Clive, Dorchester DT2 7NY, GB

(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, GB-St Ives, Cambridge PE27 5PD, GB

E02D 13/04 → (51) **E02D 7/06**

E02D 13/10 → (51) **E21D 9/04**

(51) **E02F 3/34** (11) **1 510 624 B1**
E02F 3/43

(25) De (26) De
(21) 04103994.2 (22) 20.08.2004

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

(43) 02.03.2005

(30) 26.08.2003 US 648107

(54) • *Ladergestänge und Arbeitsfahrzeug*

• *Loader-linkage and work vehicle*

• *Mécanisme de liaison pour un bras chargeur et engin de chantier*

- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) O'Brien, David Michael, Dubuque, IA 52001, US
Werner, Gregory Keith, Durango, IA 52039, US
Worley, Michael Dean, Sandy, UT 84092, US
Robertson, George Madsen, Spanish Fork, UT 84660, US
Hvolka, Ph.D., Dusan John, Salt Lake City, UT 84108, US
- (74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

E02F 3/43 → (51) **E02F 3/34**

E02F 9/20 → (51) **B60R 25/10**

E02F 9/24 → (51) **B60R 25/10**

E02F 9/26 → (51) **B60R 25/10**

- (51) **E03C 1/266** (11) **1 360 013 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02718127.0 (22) 12.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
RO SI
- (43) 12.11.2003
- (86) EP 2002/001505 12.02.2002
- (87) WO 2002/072271 2002/38 19.09.2002
- (30) 14.02.2001 IT MI20010301
- (54) • **ZERKLEINERUNGS- UND ENTWÄSSERUNGSVORRICHTUNG FÜR ORGANISCHE ABFALLSTOFFE**
• **GRINDING AND DEWATERING DEVICE FOR ORGANIC WASTE PRODUCTS**
• **DISPOSITIF DE MEULAGE ET DE DECAN-TATION DE DECHETS ORGANIQUES**
- (73) Ecofast Italia S.r.l. Technologie Ambientali, Via Donizzetti 38, 20122 Milano, IT
- (72) TAGLIAFERRI, Costantino, I-23826 Mandello del Lario-Lecco, IT
- RUSCONI CLERICI, Piero, I-20121 Milano, IT
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

E04B 1/68 → (51) **C08J 7/04**

- (51) **E04B 1/70** (11) **1 774 113 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04767633.3 (22) 08.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.04.2007
- (86) FR 2004/001801 08.07.2004
- (87) WO 2006/016011 2006/07 16.02.2006
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM STOPPEN DES KAPILLAREN ANSTIEGS VON WASSER UND FEUCHTIGKEIT**
• **DEVICE AND METHOD FOR STOPPING CAPILLARY RISE OF WATER AND MOISTURE**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE POUR STOPPER LES REMONTEES D'EAU ET D'HUMIDITE PAR CAPILLARITE**
- (73) STUMPP, Bernard, 7 Rue des Dahlias, 67300 Schiltigheim, FR
- (72) STUMPP, Bernard, 67300 Schiltigheim, FR
- (74) Nuss, Pierre, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

- (51) **E04B 1/74** (11) **1 565 625 B1**
F16L 59/07 **F16L 59/08**

F16L 59/02

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03780255.0 (22) 30.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV
- (43) 24.08.2005
- (86) FR 2003/003245 30.10.2003
- (87) WO 2004/051020 2004/25 17.06.2004
- (30) 27.11.2002 FR 0214884
- (54) • **WÄRMEDÄMMENDES WEICHES MATERIAL MIT WENIGSTENS EINER DURCH-LOCHTEN MATTE**
• **FLEXIBLE THERMAL INSULATION MATERIAL COMPRISING AT LEAST ONE OPEN-WORK LAYER**
• **MATERIAU D'ISOLATION THERMIQUE SOUPLE COMPRENANT AU MOINS UNE NAPPE AJOURÉE**
- (73) Actis S.A, Tour Maine Montparnasse 33 avenue du Maine, 75755 Paris Cedex 15, FR
- (72) THIERRY, Laurent, F-09500 Troye d'Ariege, FR
- (74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

- (51) **E04B 2/70** (11) **1 360 383 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 02703571.6 (22) 24.01.2002
- (84) AT CH DE IT LI
- (43) 12.11.2003
- (86) EP 2002/000679 24.01.2002
- (87) WO 2002/070830 2002/37 12.09.2002
- (30) 17.02.2001 DE 10107536
13.09.2001 DE 10145082
- (54) • **BLOCKBOHLE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
• **BLOCK PLANK AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF**
• **MADRIER ET SON PROCEDE DE PRO-DUCTION**
- (73) Duffner, Alexandra, Eulentalstrasse 17, 72181 Starzach, DE
- (72) Duffner, Alexandra, 72181 Starzach, DE
- (74) Ott, Elmar, OTT & SEBASTIAN Patentan-waltskanzlei Graf-Bentzel-Strasse 36, 72108 Rottenburg, DE

- (51) **E04C 5/12** (11) **1 706 555 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 04802011.9 (22) 21.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.10.2006
- (86) AT 2004/000449 21.12.2004
- (87) WO 2005/061813 2005/27 07.07.2005
- (30) 22.12.2003 AT 20622003
- (54) • **VERANKERUNG FÜR VORGESPANNTE UND/ODER BELASTETE ZUGELEMENTE**
• **ANCHORING FOR PRE-TENSIONED AND/OR STRESSED TENSILE ELEMENTS**
• **ANCORAGE POUR ELEMENTS DE TRAC-TION PRECONSTRAINTS ET/OU SOLLICI-TES**
- (73) Burtscher, Stefan L., Apologasse 3/26, 1070 Wien, AT
Austria Wirtschaftsservice Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Ungargasse 37, 1030 Wien, AT
- (72) BURTSCHER, Stefan, L., A-1070 Wien, AT
- (74) Kopecky, Helmut, et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

- (51) **E04D 13/14** (11) **1 751 371 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05701054.8 (22) 20.01.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (43) 14.02.2007
- (86) EP 2005/000505 20.01.2005
- (87) WO 2005/085548 2005/37 15.09.2005
- (30) 09.03.2004 DE 202004003764 U
- (54) • **BAHN- ODER PLATTENFÖRMIGES ELE-MENT**
• **ELEMENT IN WEB OR PLATE FORM**
• **ELEMENT SOUS FORME DE BANDE OU DE PLAQUE**
- (73) Meinecke, Bernd, Oberpfortstr. 23, 65207 Wiesbaden, DE
- (72) Meinecke, Bernd, 65207 Wiesbaden, DE
- (74) Kampfenkel, Klaus, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

- (51) **E04F 13/08** (11) **1 803 867 B1**
F16B 21/08 **F16B 19/10**

- (25) De (26) De
- (21) 06026133.6 (22) 16.12.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 04.07.2007
- (30) 27.12.2005 DE 202005020309 U
- (54) • **Verbindungsanordnung für übereinander liegende Materialschichten**
• **Joint structure for overlapping plates**
• **Structure de joint pour des plaques chevauchantes**
- (73) S-Fasteners GmbH, Rudolf-Diesel-Strasse 2, 71106 Magstadt, DE
- (72) Homner, Bernhard, 75365 Calw-Stammheim, DE
- (74) Blutke, Klaus Wilhelm, Schafgasse 1, 71032 Böblingen, DE

E04F 19/06 → (51) **B27M 3/08**

E04G 1/14 → (51) **A01G 13/02**

E04G 21/28 → (51) **A01G 13/02**

E04H 3/10 → (51) **A63C 19/00**

- (51) **E04H 7/18** (11) **1 426 528 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03405870.1 (22) 05.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.06.2004
- (30) 05.12.2002 CH 20602002
- (54) • **Wasserreservoir, sowie Verfahren zu des-sen Herstellung oder Sanierung**
• **Water reservoir, as well as procedure for its production or reconstruction**
• **Réservoir d'eau, ainsi que procédure de fabrication ou assainissement**
- (73) Adisa Service und Entwicklungs AG, Ler-zenstrasse 12, 8953 Dietikon, CH
- (72) Bachmann, Werner, 8965 Berikon, CH
- (74) Walder, Martin Bernhard, et al, Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestas-trasse 8, 7310 Bad Ragaz, CH

E04H 17/12 → (51) **E04H 17/20**

E04H 17/16 → (51) **E04H 17/20**

- (51) **E04H 17/20** (11) **1 098 051 B1**
E04H 17/16 **E04H 17/12**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00490047.8 (22) 03.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 09.05.2001
- (30) 05.11.1999 FR 9914244
- (54) • *Zaunpfosten und Zaun erstellt durch Zusammenfügen von Zaunmatten an den Pfosten*
• *Fence post and fence obtained by assembling wired panels on the posts*
• *Poteaux de clôture et clôture obtenue par l'assemblage de panneaux en treillis sur de tels poteaux*
- (73) Boutteau, Corinne, 6, rue des Berceaux, 59145 Berlaimont, FR
- (72) Boutteau, Corinne, 59145 Berlaimont, FR
- (74) Louiset, Raphael, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

(51) **E05B 1/00** (11) **1 290 301 B1**
E05B 65/20 **E05B 65/12**
E05B 13/00

(25) En (26) En
(21) 01935539.5 (22) 16.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 12.03.2003
- (86) US 2001/015705 16.05.2001
- (87) WO 2001/088314 2001/47 22.11.2001
- (30) 16.05.2000 US 571340
- (54) • *VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *LATCH APPARATUS AND METHOD*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR VERROU*
- (73) Strattec Security Corporation, 3333 West Good Hope Road, Milwaukee, Wisconsin 53209, US
- (72) DIMIG, Steven, J., Plymouth, WI 53073, US
EDGAR, James, R., Shorewood, WI 53211, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

E05B 13/00 → (51) **E05B 1/00**

(51) **E05B 47/00** (11) **1 726 750 B1**
D06F 37/42

(25) It (26) En
(21) 06003357.8 (22) 20.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 29.11.2006
- (30) 25.02.2005 IT MI20050297
- (54) • *Eine Vorrichtung zum Verriegeln einer Bullaugentür einer Waschmaschine*
• *A device for locking the porthole door of a washing machine*
• *Dispositif de verrouillage d'une porte à hublot pour une machine à laver*
- (73) Elettrotecnica Rold Srl, Via della Merlata, 1, 20014 Nerviano, Milano, IT
- (72) Rocchitelli, Onofrio, 20010 Pogliano Milanese (Milano), IT
- (74) Monti, Umberto, Via Washington 48, 20146 Milano, IT

E05B 47/00 → (51) **E05B 65/20**

E05B 63/20 → (51) **E05C 9/18**

E05B 65/12 → (51) **E05B 1/00**

(51) **E05B 65/20** (11) **1 323 883 B1**
(25) De (26) De
(21) 02028944.3 (22) 24.12.2002
(84) DE FR IT
(43) 02.07.2003
(30) 29.12.2001 DE 10164484
(54) • *Kraftfahrzeugtürverschluss*
• *Motor vehicle door lock*

- *Serrure de porte d'un véhicule*
- (73) Kiekert Aktiengesellschaft, Kettwiger Strasse 12-24, 42579 Heiligenhaus, DE
- (72) Graute, Ludger, 45130 Essen, DE
Griegoleit, Frank, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **E05B 65/20** (11) **1 482 113 B1**
B60J 5/00

(25) En (26) En
(21) 04012481.0 (22) 26.05.2004
(84) DE FR GB TR
(43) 01.12.2004
(30) 29.05.2003 JP 2003153031

- (54) • *Türschlossmodul für ein Fahrzeug*
• *Door lock module for a vehicle*
• *Module de serrure de porte pour véhicule*
- (73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
- (72) Fukunaga, Katsutoshi, Kariya-shi Aichi-ken, 448-8650, JP
Suzumura, Makoto, Kariya-shi Aichi-ken, 448-8650, JP
Oya, Shigehiro, Kariya-shi Aichi-ken, 448-8650, JP
Muramatsu, Akira, Kariya Aichi, JP
Kunimatsu, Yukinobu, Toyoake-shi Aichi-ken, KP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **E05B 65/20** (11) **1 598 507 B1**
E05B 47/00 **B60R 25/00**

(25) En (26) En
(21) 05009734.4 (22) 03.05.2005
(84) DE FR GB
(43) 23.11.2005
(30) 18.05.2004 JP 2004147660

- (54) • *Steuervorrichtung eines Türschlosses*
• *Door lock control device*
• *Dispositif de contrôle d'une serrure de porte*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Ozawa, Takao c/o TOYOTA JIDOSHA K. KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Masamura, Kouichi c/o TOYOTA JIDOSHA K. KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Nakane, Yoshihide c/o TOYOTA JIDOSHA K. KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **E05B 65/20** (11) **1 877 638 B1**

(25) De (26) De
(21) 06722748.8 (22) 03.04.2006
(84) DE FR
(43) 16.01.2008
(86) DE 2006/000598 03.04.2006
(87) WO 2006/105772 2006/41 12.10.2006
(30) 04.04.2005 DE 102005015468

- (54) • *KRAFTFAHRZEUGTÜRVERSCHLUSS*
• *MOTOR VEHICLE DOOR LOCK*
• *SERRURE DE PORTIERE DE VEHICULE*
- (73) Kiekert Aktiengesellschaft, Kettwiger Strasse 12-24, 42579 Heiligenhaus, DE
- (72) KASPER, Andreas, 46117 Oberhausen, DE

E05B 65/20 → (51) **E05B 1/00**

E05B 67/38 → (51) **E01F 13/00**

E05C 9/00 → (51) **E05C 9/18**

(51) **E05C 9/18** (11) **1 106 761 B1**
E05C 9/00 **E05B 63/20**

(25) Es (26) En
(21) 99500231.8 (22) 02.12.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.06.2001
- (54) • *Sicherheitsschloss für Türe*
• *Safety lock for doors*
• *Serrure de sécurité pour portes*
- (73) PATENTES FAC, S.A., Ctra. Fuencarral, 98, Km. 13,800, 28100 Alcobendas (Madrid), ES
- (72) Estepa Garcia, Victor, c/o Patentes Fac, S.A., 28100 Alcobendas (Madrid), ES
- (74) Capitan Garcia, Maria Nuria, C / Capitan Haya, 13, E-28020 Madrid, ES

E05C 19/08 → (51) **E01F 13/00**

E05D 11/06 → (51) **F15B 15/12**

(51) **E05D 11/10** (11) **1 664 468 B1**
(25) De (26) De
(21) 04765127.8 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 07.06.2006
- (86) EP 2004/010205 13.09.2004
- (87) WO 2005/033454 2005/15 14.04.2005
- (30) 18.09.2003 DE 10343587
- (54) • *TÜRSCHARNIER MIT FESTSTELLER FÜR KRAFTFAHRZEUGTÜREN*
• *DOOR HINGE WITH ARRESTER FOR MOTOR VEHICLE DOORS*
• *CHARNIERE DE PORTE A SYSTEME DE BLOCAGE POUR PORTES D'AUTOMOBILE*
- (73) ISE Innomotive Systems Europe GmbH, Othestr. 19, 51702 Bergneustadt, DE
- (72) LÖWEN, Jakob, 51647 Gummersbach, DE
SIEGERT, Viktor, 51580 Reichshof-Eckenhagen, DE
REUBER, Gerhard, 57489 Drolshagen, DE
- (74) Wenzel & Kalkoff, Flasskuhle 6, 58452 Witten, DE

(51) **E05D 15/06** (11) **1 619 339 B1**
(25) It (26) En
(21) 04425539.6 (22) 20.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (43) 25.01.2006
- (54) • *System zur Schiebung eines Laufwagens in ein Profil und entsprechendes Profil*
• *System to make a trolley slide into a profile and profile so realized*
• *Système pour faire coulisser un chariot dans un profilé et profilé ainsi réalisé*
- (73) Valliani S.r.l., Via delle Regioni n. 305, 50052 Certaldo (FI), IT
- (72) Valliani, Franco, 50052 Certaldo (FI), IT
- (74) Turini, Laura, Studio Legale Turini Via Lamarmora 55, 50121 Florence (FI), IT

(51) **E05D 15/56** (11) **1 728 956 B1**
E05D 15/58

(25) De (26) De
(21) 05104634.0 (22) 30.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 06.12.2006
- (54) • *Gegen ein Aushebeln von aussen sichernder Beschlag für eine Hebe-Schiebe-Tür*
• *Fitting for a lifting and sliding door secured against leverage from the exterior*
• *Ferrure pour une porte à soulèvement et coulissement assurant contre un mouvement de levier de l'extérieur*
- (73) HAUTAU GmbH, Bahnhofstrasse 56-60, 31691 Helsen, DE

- (72) Muegge, Dirk, 31688 Nienstädt, DE
(74) Leonhard, Frank Reimund, et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

E05D 15/58 → (51) **E05D 15/56**

- (51) **E05F 11/38** (11) **1 756 387 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05766622.4 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) FR 2005/050371 26.05.2005
(87) WO 2005/124080 2005/52 29.12.2005
(30) 02.06.2004 FR 0405914
(54) • **VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES GRIFFES FÜR EINEN FENSTERREGLER-MECHANISMUS**
• **DEVICE FOR FIXING WINDOW REGULATOR MECHANISM HANDLE**
• **FIXATION DE MANIVELLE DE MECANISME DE LEVE VITRE**
(73) RENAULT TECHNOCENTRE, TCR GRA 2 36 - Sce 0267 1, Avenue du Golf, 78288 Guyancourt, FR
(72) PIERRE, Gilles, F-78280 GUYACOURT, FR
SENAUD, Jean-Claude, F-92360 MEUDON, FR

E06B 9/88 → (51) **H01H 19/18****E21B 3/02** → (51) **E21B 19/16****E21B 7/20** → (51) **E21D 9/04**

- (51) **E21B 19/16** (11) **1 659 258 B1**
E21B 3/02
(25) En (26) En
(21) 06100988.2 (22) 17.04.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 24.05.2006
(30) 17.04.2000 US 550721
(54) • **Oberantrieb zur Verbindung von Futterrohren**
• **Top drive for casing connection**
• **Entraînement au sommet pour raccordement de tubage**
(73) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston, TX 77027, US
(72) Snider, Randy, Gene, 77070 Houston, Texas, US
Shahin, David, Othman, 77064 Houston, Texas, US
Thompson, Gary, 77450 Katy, Texas, US
Gray, Kevin, Leon, 77549 Friendswood, Texas, US
Allen, John, Timothy, 77494 Katy, Texas, US
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, et al, Marks & Clerk 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB
(60) 08157161.4
(62) 01921614.2 / 1 274 919

E21B 25/00 → (51) **A63B 57/00**

- (51) **E21B 33/06** (11) **1 844 211 B1**
F15B 15/26
(25) En (26) En
(21) 05708481.6 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.10.2007
(86) GB 2005/050030 07.03.2005
(87) WO 2006/082353 2006/32 10.08.2006

- (30) 01.02.2005 US 48096
(54) • **AUTOMATISCHES BACKENVERRIEGELUNGSSYSTEM FÜR BLOWOUT-PREVENTER**
• **RAM AUTOMATIC LOCKING SYSTEM FOR A BLOWOUT PREVENTER**
• **SYSTEME DE RÉDUCTION DE CONSOMMATION DE CARBURANT ET MÉTHODE DE RÉDUCTION DE CONSOMMATION DE CARBURANT**
(73) Varco I/P, Inc., 10000 Richmond Avenue, Houston TX 77042-4200, US
(72) LE, Tri, Canh, Spring, TX 77379, US
(74) Lucas, Brian Ronald, et al, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **E21B 33/13** (11) **1 518 037 B1**
C04B 28/06 **C04B 24/26**

- (25) En (26) En
(21) 03730369.0 (22) 17.06.2003
(84) DE FR GB IT NL
(43) 30.03.2005
(86) GB 2003/002606 17.06.2003
(87) WO 2004/001183 2004/01 31.12.2003
(30) 21.06.2002 US 177568
(54) • **VERFAHREN ZUR ABDICHTUNG EXPANDIERBARE ROHRE IN BOHRLÖCHERN**
• **METHODS OF SEALING EXPANDABLE PIPE IN WELL BORES**
• **PROCEDES DE SCELLEMENT D'UN TUBE EXPANSIBLE DANS DES TROUS DE FORAGE**
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P. O. Box 1431, Duncan, Oklahoma 73536, US
(72) BROTHERS, Lance E., Oklahoma 73018, US
PALMER, Anthony, V., Ardmore, OK 73401, US
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 47/06 → (51) **E21B 47/12**

- (51) **E21B 47/12** (11) **1 664 487 B1**
E21B 47/06
(25) En (26) En
(21) 04766313.3 (22) 26.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) EP 2004/051602 26.07.2004
(87) WO 2005/014976 2005/07 17.02.2005
(30) 11.08.2003 EP 03077544
(54) • **VERFAHREN ZUR INSTALLATION EINER DOPPELSEITIGEN FASEROPTISCHEN SENSORANORDNUNG DURCH EINE FÜHRUNGSHÜLLE**
• **METHOD FOR INSTALLING A DOUBLE ENDED DISTRIBUTED SENSING FIBER OPTICAL ASSEMBLY WITHIN A GUIDE CONDUIT**
• **PROCEDE POUR L'INSTALLATION D'UN ENSEMBLE DE FIBRE OPTIQUE DE DETECTION DISTRIBUE A DOUBLE EXTREMITE AU SEIN D'UN CONDUIT DE GUIDAGE**
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) JÄÄSKELÄINEN, Kari-Mikko Shell Int. Expl. & P.Inc., Houston TX 77001-0481, US
VAN DER SPEK, Alexander Michael, NL-3053 ZN Rotterdam, NL

(51) **E21D 9/04** (11) **1 567 747 B1**
F16L 1/036 **E21B 7/20**
E02D 13/10

- (25) En (26) En
(21) 03711396.6 (22) 03.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(86) US 2003/006565 03.03.2003
(87) WO 2004/044381 2004/22 27.05.2004
(30) 08.11.2002 US 65682
(54) • **VERFAHREN ZUR INSTALLATION EINES UNTERIRDISCHEN FUTTERROHRS**
• **METHOD TO INSTALL UNDERGROUND PIPE CASING**
• **PROCEDE D'INSTALLATION DE GAINÉ DE TUYAU SOUTERRAIN**
(73) Verkyk, Robert J., 10401 Green Hedges Drive, Tampa, FL 33626, US
(72) Verkyk, Robert J., Tampa, FL 33626, US
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21D 11/38 → (51) **C08J 7/04****F01B 29/04** → (51) **F02B 69/00****F01D 5/00** → (51) **B23K 20/12****F01D 5/02** → (51) **F02C 3/06**

- (51) **F01D 5/14** (11) **1 106 836 B1**
F04D 29/38 **F04D 29/32**
(25) En (26) En
(21) 00310798.4 (22) 05.12.2000
(84) DE FR GB IT SE
(43) 13.06.2001
(30) 06.12.1999 US 455826
(54) • **Zweifach gebogene Kompressorschaukel**
• **Double bowed compressor airfoil**
• **Aube de compresseur à double courbure**
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Liu, Hsin-Tuan, West Chester, Ohio 45069, US
Steinmetz, Gregory Todd, Cincinnati, Ohio 45239, US
Dickman, Robert B., Cincinnati, Ohio 45247, US
Beacher, Brent Franklin, Hamilton, Ohio 45011, US
Krabacher, Kenneth William, Hamilton, Ohio 45011, US
Doloresco, Bryan Keith, Cincinnati, Ohio 45240, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 5/14 → (51) **C04B 35/80****F01D 5/14** → (51) **F02B 37/02**

- (51) **F01D 5/28** (11) **1 558 938 B1**
F01D 21/00 **F01D 21/14**
(25) De (26) De
(21) 03773525.5 (22) 14.10.2003
(84) CH DE ES GB IT LI
(43) 03.08.2005
(86) DE 2003/003411 14.10.2003
(87) WO 2004/042199 2004/21 21.05.2004
(30) 06.11.2002 DE 10251720
(54) • **STRÖMUNGSMASCHINE**
• **TURBO ENGINE**
• **TURBOMACHINE**
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BOSELMANN, Thomas, 91080 Marloffstein, DE

EIERMANN, Franz, 96179 Rattelsdorf-Ebing, DE
HEINDEL, Hans-Peter, 90765 Fürth, DE
SCHNELL, Wilfried, 91301 Forchheim, DE

F01D 5/30 → (51) **B23K 20/12**

- (51) **F01D 9/04** (11) **1 483 482 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03714672.7 (22) 05.03.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 08.12.2004
- (86) DE 2003/000686 05.03.2003
- (87) WO 2003/076768 2003/38 18.09.2003
- (30) 12.03.2002 DE 10210866
- (54) • *LEITSCHAUFELBEFESTIGUNG IN EINEM STRÖMUNGSKANAL EINER FLUGGAS-TURBINE*
- *GUIDE BLADE FIXTURE IN A FLOW CHANNEL OF AN AIRCRAFT GAS TURBINE*
- *FIXATION D'UNE AUBE DIRECTRICE DANS LE CANAL D'ÉCOULEMENT D'UNE TURBINE A GAZ D'AVION*
- (73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (72) BÖCK, Alexander, 82288 Kottgeisering, DE

F01D 11/08 → (51) **C23C 4/10**

F01D 11/12 → (51) **C23C 4/10**

F01D 15/12 → (51) **F02C 3/073**

F01D 17/16 → (51) **F02C 3/073**

F01D 21/00 → (51) **F01D 5/28**

F01D 21/14 → (51) **F01D 5/28**

F01D 25/12 → (51) **F02C 3/073**

F01D 25/20 → (51) **F02C 3/073**

F01L 1/34 → (51) **F02D 41/00**

- (51) **F01L 1/344** (11) **1 812 691 B1**
F01L 1/352
- (25) De (26) De
- (21) 05803851.4 (22) 25.10.2005
- (84) CH DE FR GB HU IT LI
- (43) 01.08.2007
- (86) DE 2005/001903 25.10.2005
- (87) WO 2006/053513 2006/21 26.05.2006
- (30) 16.11.2004 DE 102004055164
- (54) • *VERFAHREN ZUM EINSTELLEN DER DREHWINKELLAGUNG DER NOCKENWELLE EINER HUBKOLBEN-VERBRENNUNGSMASCHINE RELATIV ZUR KURBELWELLE*
- *PROCESS FOR ADJUSTING THE ANGULAR POSITION OF THE CAMSHAFT OF A RECIPROCATING INTERNAL COMBUSTION ENGINE RELATIVE TO THE CRANKSHAFT*
- *PROCEDE DE REGLAGE DE LA POSITION D'ANGLE DE ROTATION DE L'ARBRE A GAMES D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A PISTON ELEVATEUR PAR RAPPORT AU VILEBREQUIN*
- (73) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) NGUYEN, Minh Nam, 77815 Bühl, DE
DELL, Heiko, 90617 Puschendorf, DE
STORK, Holger, 77815 Bühl, DE

F01L 1/352 → (51) **F01L 1/344**

- (51) **F01L 3/08** (11) **1 338 762 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03002943.3 (22) 11.02.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 27.08.2003
- (30) 25.02.2002 DE 10207818
- (54) • *Ventilschaftabdichtung an Verbrennungskraftmaschinen*
- *Valve stem seal for internal combustion engine*
- *Joint de queue de soupape pour moteur à combustion interne*
- (73) Carl Freudenberg KG, Höherweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (72) Martelli, Massimo, 10060 Bricherasio (TO), IT

(51) **F01L 9/04** (11) **1 479 880 B1**
H01F 7/16 **H01F 7/128**

- (25) De (26) De
- (21) 04009654.7 (22) 22.04.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 24.11.2004
- (30) 21.05.2003 DE 10322881
- (54) • *Elektrischer Ventiltrieb mit Elektro- und Permanentmagneten*
- *Valve drive with electromagnets and permanent magnets*
- *Commande de soupapes avec électro-aimants et aimants permanents*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Simkovics, Reinhard, Dr., 85356 Freising, DE
Bürgel, Robert, Dr., 80689 München, DE

F01L 9/04 → (51) **H02K 41/03**

- (51) **F01L 13/00** (11) **1 891 306 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06722534.2 (22) 24.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.02.2008
- (86) DE 2006/000360 24.02.2006
- (87) WO 2006/136125 2006/52 28.12.2006
- (30) 17.06.2005 DE 102005028542
02.09.2005 DE 102005042258
- (54) • *VENTILTRIEB FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN*
- *VALVE TRAIN FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
- *MECANISME DE COMMANDE DE SOUPAPES POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE*
- (73) IAV GmbH Ingenieurgesellschaft Auto und Verkehr, Carnotstrasse 1, 10587 Berlin, DE
- (72) MEYER, Markus, 09456 Mildena, DE
SCHNEIDER, Erik, 09112 Chemnitz, DE
STIEGLER, Lutz, 09247 Kändler, DE
WERLER, Andreas, 08056 Zwickau, DE
WUTZLER, Jörg, 08064 Zwickau, DE
- (74) Buss, Fritz Gerd, IAV GmbH Ingenieurgesellschaft Auto und Verkehr Kauffahrt 45, 09120 Chemnitz, DE

(51) **F01M 13/02** (11) **1 801 369 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 06026221.9 (22) 18.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.06.2007
- (30) 22.12.2005 DE 102005061448
- (54) • *Saugrohr-Zylinderkopfanordnung*
- *Intake manifold and engine head system*
- *Collecteur d'aspiration et culasse pour un moteur*

- (73) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
- (72) Zimmermann, Jan, 55130 Mainz, DE
- (74) Strauss, Peter, Adam Opel GmbH Patent- und Markenrecht / AO-02, 65423 Rüsselsheim, DE

(51) **F01N 1/08** (11) **1 673 521 B1**
F01N 1/24

- (25) De (26) De
- (21) 04789973.7 (22) 06.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.06.2006
- (86) DE 2004/002269 06.10.2004
- (87) WO 2005/035950 2005/16 21.04.2005
- (30) 06.10.2003 DE 10347226
- (54) • *SCHALLABSORBER*
- *SOUND ABSORBER*
- *ISOLANT ACOUSTIQUE*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) HÜBELT, Jörn, 01099 Dresden, DE
KOSTMANN, Cris, 01796 Pirna, DE
WAAG, Ulf, 01187 Dresden, DE
STEPHANI, Günter, 01454 Grossserkmannsdorf, DE
LOTZE, Gerd, 01219 Dresden, DE
- (74) Grambow, Uwe, Pfenning, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte An der Frauenkirche 20, 01067 Dresden, DE

(51) **F01N 1/16** (11) **1 564 384 B1**
F01N 7/18 **F01N 7/14**
F02D 17/02 **F01N 11/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05250283.8 (22) 20.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.08.2005
- (30) 12.02.2004 US 777394
- (54) • *Elektrisch gesteuertes, in einem Schalldämpfer integriertes Ventil verwendet bei einer Zylinderdeaktivierung*
- *Electrically controlled in-muffler exhaust valve for use during cylinder deactivation*
- *Valve à commande électrique intégrée dans un silencieux utilisée pendant la désactivation de cylindre*
- (73) EMCON Technologies LLC, FAO Ms P Kachur 950 West 450 South, Columbus IN 47201, US
- (72) Nohl, John, Greenwood, IN 46143, US
Woerner, David, Nashville, Indiana 47448, US
Callahan, Joseph, Greenwood, Indiana 46143, US
- (74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

F01N 1/24 → (51) **F01N 1/08**

F01N 3/02 → (51) **B01D 39/20**

F01N 3/02 → (51) **F27D 3/12**

- (51) **F01N 3/022** (11) **1 440 226 B1**
F01N 3/023 **F01N 3/027**
F01N 3/035 **F01N 3/037**
F01N 3/28
- (25) De (26) De
- (21) 02781270.0 (22) 18.10.2002
- (84) DE ES FR GB IT

- (43) 28.07.2004
- (86) EP 2002/011677 18.10.2002
- (87) WO 2003/038247 2003/19 08.05.2003
- (30) 29.10.2001 DE 20117659 U
- (54) • *OFFENER PARTIKELFILTER MIT HEIZELEMENT*
• *OPEN PARTICULATE FILTER COMPRISING A HEATING ELEMENT*
• *FILTRE PARTICULAIRE OUVERT MUNI D'UN ELEMENT CHAUFFANT*

- (73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
- (72) TREIBER, Peter, 40789 Monheim, DE
- (74) Kahlhöfer, Hermann, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

F01N 3/022	→ (51)	F01N 3/28
F01N 3/023	→ (51)	F01N 3/022
F01N 3/027	→ (51)	B01D 46/24
F01N 3/027	→ (51)	F01N 3/022
F01N 3/035	→ (51)	F01N 3/022
F01N 3/037	→ (51)	F01N 3/022

(51) F01N 3/20	(11) 1 710 408 B1
F02M 25/07	F02D 9/04
F01N 7/10	

- (25) En (26) En
- (21) 06251982.2 (22) 08.04.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 11.10.2006
- (30) 08.04.2005 JP 2005111477
- (54) • *Abgasanlage für eine Verbrennungskraftmaschine*
• *Exhaust system for an internal combustion engine*
• *Dispositif d'échappement pour un moteur à combustion interne*

- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

- (72) Inoue, Takao, c/o Nissan Motor Co. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- Mori, Kouichi, c/o Nissan Motor Co. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- Sunki, I c/o Intellectual Property Dept., Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP

- (74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Ltd, Intellectual Property Department, Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

(51) F01N 3/28	(11) 1 741 891 B1
F01N 3/022	B01D 46/24

- (25) En (26) En
- (21) 06076253.1 (22) 16.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.01.2007
- (30) 06.07.2005 US 175822

- (54) • *Abgasbehandlungsvorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
• *An exhaust treatment device and method of making the same*
• *Dispositif de traitement de gaz d'échappement et procédé de fabrication associé*
- (73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
- (72) Jankowski, Paul E., Goodrich, MI 48438, US

- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters 64 avenue de la Pleine de France Paris Nord II B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

F01N 3/28	→ (51)	B23K 1/00
------------------	--------	------------------

F01N 3/28	→ (51)	F01N 3/022
------------------	--------	-------------------

F01N 7/10	→ (51)	F01N 3/20
------------------	--------	------------------

F01N 7/14	→ (51)	F01N 1/16
------------------	--------	------------------

F01N 7/18	→ (51)	F01N 1/16
------------------	--------	------------------

F01N 11/00	→ (51)	F01N 1/16
-------------------	--------	------------------

F02B 23/08	→ (51)	F02B 69/00
-------------------	--------	-------------------

F02B 29/04	→ (51)	F02B 37/02
-------------------	--------	-------------------

(51) F02B 37/02	(11) 1 759 102 B1
F02B 37/22	F02M 25/07
F01D 5/14	F02B 29/04

- (25) De (26) De
- (21) 05756083.1 (22) 18.06.2005
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 07.03.2007
- (86) EP 2005/006610 18.06.2005
- (87) WO 2006/000361 2006/01 05.01.2006
- (30) 25.06.2004 DE 102004030703
- (54) • *ABGASTURBOLADER FÜR EINE HUBKOLBEN BRENNKRAFTMASCHINE UND HUBKOLBEN-BRENNKRAFTMASCHINE*
• *EXHAUST GAS TURBOCHARGER FOR A RECIPROCATING INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND CORRESPONDING RECIPROCATING INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *TURBOCOMPRESSEUR DESTINE A UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A PISTONS ALTERNATIFS ET MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A PISTONS ALTERNATIFS*

- (73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (72) FINGER, Helmut, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- SCHMID, Wolfram, 72622 Nürtingen, DE
- SUMSER, Siegfried, 70327 Stuttgart, DE

F02B 37/22	→ (51)	F02B 37/02
F02B 47/02	→ (51)	F02B 75/02

(51) F02B 63/02	(11) 1 691 053 B1
F02P 1/08	F02P 3/08
F02P 11/02	

- (25) En (26) En
- (21) 06001137.6 (22) 19.01.2006
- (84) DE IT SE
- (43) 16.08.2006
- (30) 09.02.2005 US 54238
- (54) • *Steuerschaltung für Kondensatorentladungszündsystem*
• *Control circuit for capacitor discharge ignition system*
• *Circuit de commande pour système d'alumage à décharge de condensateur*

- (73) Walbro Engine Management, L.L.C., 7400 North Oracle Road Suite 310, Tucson Arizona 85704, US
- (72) Kolak, Lewis M., Reese, MI 48757-9213, US
- LaMarr, Gerald J., Jr., Bay City, MI 48708, US

- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Schwanthalerstrasse 106, 80339 München, DE

(51) F02B 67/06	(11) 1 781 912 B1
F16D 41/04	F16D 43/14
F16F 15/10	

- (25) De (26) De
- (21) 05756005.4 (22) 22.06.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 09.05.2007
- (86) EP 2005/006739 22.06.2005
- (87) WO 2006/021254 2006/09 02.03.2006
- (30) 24.08.2004 DE 102004040810
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR DÄMPFUNG VON DREHSCHWINGUNGEN*
• *DEVICE FOR DAMPING ROTARY OSCILLATIONS*
• *DISPOSITIF POUR AMORTIR DES VIBRATIONS TORSIONNELLES*

- (73) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

- (72) WIESNETH, Bernhard, 91054 Erlangen, DE
- HOCHMUTH, Harald, 91469 Hagenbüchach, DE
- ZERNICKEL, Alexander, 91074 Herzogenaurach, DE
- WILHELM, Sigurd, 91074 Herzogenaurach, DE

(51) F02B 69/00	(11) 1 112 443 B1
F02B 23/08	F01B 29/04
F02F 1/16	

- (25) En (26) En
- (21) 99945768.2 (22) 13.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.07.2001
- (86) AU 1999/000755 13.09.1999
- (87) WO 2000/015953 2000/12 23.03.2000
- (30) 11.09.1998 AU PP581098
- (54) • *UMBAUSATZ FÜR MOTOREN*
• *ENGINE CONVERSIONS*
• *CONVERSIONS DE MOTEUR*

- (73) Ecotrans Pty. Limited, 23 Webb Road, Airport West, VIC 3042, AU
- (72) BENNETT, John, Robert, Airport West, VIC 3042, AU
- MCALIECE, Russell, John, Airport West, VIC 3042, AU

- (74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) F02B 75/02	(11) 1 440 229 B1
F02B 47/02	

- (25) Sv (26) En
- (21) 02773112.4 (22) 01.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 28.07.2004
- (86) SE 2002/001777 01.10.2002
- (87) WO 2003/029627 2003/15 10.04.2003
- (30) 04.10.2001 SE 0103303

- (54) • *VERBRENNUNGSMOTOR MIT DAMPFEXPANSIONSHUB*
• *AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH STEAM EXPANSION STROKE*
• *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE AVEC COURSE DE COMBUSTION REPOSANT SUR L'EXPANSION DE VAPEUR*
- (73) Cargine Engineering AB, Kompanigatan 10, 254 38 Helsingborg, SE
- (72) HEDMAN, Mats, S-640 34 Sparreholm, SE
- (74) Fröderberg, Anders Oskar, BRANN AB Västgötagatan 2 P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

(51) **F02C 3/06** (11) **1 624 169 B1**
F01D 5/02

(25) En (26) En
(21) 05253031.8 (22) 18.05.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 08.02.2006
(30) 30.07.2004 US 903806
(54) • *Bläseranordnung für eine Gasturbine*
• *Fan assembly for a gas turbine*
• *Agencement de soufflante pour une turbine à gaz*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Giffin, Rollin George, Cincinnati Ohio 45242-0643, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F02C 3/073** (11) **1 825 114 B1**
F02K 3/068 **F01D 25/20**
F01D 25/12 **F01D 15/12**
F02C 7/32

(25) En (26) En
(21) 04822093.3 (22) 01.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 29.08.2007
(86) US 2004/039975 01.12.2004
(87) WO 2006/059973 2006/23 08.06.2006
(54) • *TIP-TURBINENTRIEBWERK MIT WÄRMETAUSCHER*
• *TIP TURBINE ENGINE WITH A HEAT EXCHANGER*
• *MOTEUR DE TURBINE A AUBE COMPRESANT UN ECHANGEUR THERMIQUE*

(73) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) SUCIU, Gabriel L., Glastonbury, CT 06033, US
MERRY, Brian, Andover, CT 06232, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F02C 3/073** (11) **1 831 521 B1**
F02K 3/068 **F01D 17/16**

(25) En (26) En
(21) 04822146.9 (22) 01.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 12.09.2007
(86) US 2004/040152 01.12.2004
(87) WO 2006/060000 2006/23 08.06.2006
(54) • *VARIABLE GEBLÄSEINLASSLEITSCHAUFLANORDNUNG, TURBINENMOTOR MIT SOLCH EINER ANORDNUNG UND ENTSPRECHENDES STEUERVERFAHREN*
• *VARIABLE FAN INLET GUIDE VANE ASSEMBLY, TURBINE ENGINE WITH SUCH AN ASSEMBLY AND CORRESPONDING CONTROLLING METHOD*
• *ENSEMBLE AUBES DE GUIDAGE D'ADMISSION DE SOUFFLANTE VARIABLE, TURBOMACHINE DOTEE D'UN TEL ENSEMBLE ET PROCEDE DE COMMANDE CORRESPONDANT*

(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) SUCIU, Gabriel L., Glastonbury, CT 06033, US
MERRY, Brian, Andover, CT 06232, US
NORRIS, James W., Lebanon, CT 06249, US
SIRIGA, Steven J., Ellington, CT 06029, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02C 3/28 → (51) **C10J 3/56**

(51) **F02C 6/18** (11) **1 132 595 B1**
F02C 7/143

(25) En (26) En
(21) 01105539.9 (22) 06.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 12.09.2001
(30) 08.03.2000 JP 2000068612
(54) • *Wärme- und Elektrizitätserzeugungssystem und dessen Betriebsweise*
• *Heat and electric power supply system and operation method thereof*
• *Système de création de chaleur et d'électricité et sa méthode de travail*

(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Dodo, Satoshi, Mito-shi, Ibaraki 310-0851, JP
Tsubouchi, Kuniyoshi, Mito-shi, Ibaraki 310-0836, JP
Yasugahira, Norio, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0015, JP
Arita, Hiroshi, Mito-shi, Ibaraki 310-0011, JP
Akatsu, Yasuaki, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0002, JP
Hatamiya, Shigeo, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0022, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

F02C 7/04 → (51) **F02C 7/047**

F02C 7/045 → (51) **F02C 7/047**

(51) **F02C 7/047** (11) **1 801 389 B1**
F02C 7/04 **B64C 11/14**
F02C 7/045

(25) Fr (26) Fr
(21) 05292778.7 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(54) • *Akustische Isolierung des Stators eines Niederdruckverdichters*
• *Acoustic isolation of the stator of a low pressure compressor*
• *Isolation acoustique d'un stator de compresseur basse pression*

(73) Techspace Aero, 121 Route de Liers, 4041 Milmort - Herstal, BE
(72) Lhoest, André, 4500 Huy, BE
Duchaine, Georges, 4608 Warsage, BE
(74) Barbin le Bourhis, Joël, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F02C 7/143 → (51) **F02C 6/18**

F02C 7/20 → (51) **B64D 27/18**

(51) **F02C 7/22** (11) **1 645 738 B1**
F02C 7/236

(25) En (26) En
(21) 05255669.3 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(30) 16.09.2004 US 942206
(54) • *Kraftstoffsystem mit Bedarfsmessung für Gasturbinen*
• *Metering demand fuel system for gas turbine engines*
• *Système de carburant avec dosage de la demande pour turbines à gaz*

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Parsons, Douglas A., Canton, Connecticut 06019, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02C 7/236 → (51) **F02C 7/22**

F02C 7/32 → (51) **F02C 3/073**

F02D 9/04 → (51) **F01N 3/20**

(51) **F02D 9/10** (11) **1 279 812 B1**
(25) En (26) En
(21) 02016321.8 (22) 24.07.2002
(84) DE FR
(43) 29.01.2003
(30) 24.07.2001 JP 2001223356
(54) • *Ansaugluftsteuervorrichtung für eine Brennkraftmaschine*
• *Intake air control devices for internal combustion engines*
• *Dispositif de commande de l'air d'admission pour un moteur à combustion interne*

(73) AISAN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Kyowa-cho 1-chome, Obu-shi, Aichi 474-8588, JP
KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Shimizu, Takahiro, Aisan Kogyo K.K., Obu-shi, Aichi-ken 474-8588, JP
Matsumura, Daisuke, Aisan Kogyo K.K., Obu-shi, Aichi-ken 474-8588, JP
Yamamoto, Hiroki, Aisan Kogyo K.K., Obu-shi, Aichi-ken 474-8588, JP
Noda, Motonori, K.K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **F02D 9/10** (11) **1 404 956 B1**
F16K 1/22 **F16K 31/53**

(25) De (26) De
(21) 02745127.7 (22) 07.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 07.04.2004
(86) DE 2002/002084 07.06.2002
(87) WO 2003/006804 2003/04 23.01.2003
(30) 11.07.2001 DE 10133630
(54) • *ELEKTROMOTORISCHER ANTRIEB MIT EINER SCHNECKE*
• *ELECTROMOTIVE DRIVE COMPRISING A WORM*
• *MECANISME DE COMMANDE A MOTEUR ELECTRIQUE, MUNI D'UNE VIS SANS FIN*

(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) RENNEN, Michael, 65812 Bad Soden, DE
MANN, Thomas, 61130 Nidderau, DE

(51) **F02D 9/10** (11) **1 516 111 B1**
F16K 1/22

(25) De (26) De
(21) 02794974.2 (22) 06.12.2002
(84) DE FR IT
(43) 23.03.2005
(86) DE 2002/004477 06.12.2002
(87) WO 2003/104632 2003/51 18.12.2003
(30) 10.06.2002 DE 10225671
(54) • *BIEGEMENTOPTIMIERTES DROSSELKLAPPENELEMENT*
• *THROTTLE VALVE ELEMENT WITH AN OPTIMAL FLEXURAL TORQUE*
• *ELEMENT DE PAPILLON DES GAZ A COUPLE DE FLEXION OPTIMISE*

- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MICHELS, Markus, 70178 Stuttgart, DE
- (74) Hörschler, Wolfram Johannes, et al, Isenbrück, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **F02D 9/10** (11) **1 598 538 B1**
F02D 11/10

- (25) En (26) En
- (21) 05014538.2 (22) 05.03.2004
- (84) DE
- (43) 23.11.2005
- (30) 07.03.2003 JP 2003061305
18.03.2003 JP 2003074432
24.12.2003 JP 2003426955

- (54) • *Elektronische Drosselklappensteuereinrichtung*
- *Electronically controlled throttle control apparatus*
- *Dispositif de commande électronique de papillon*

- (73) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (72) Tanimura, Hiroshi, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Uehama, Motoki, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Arai, Masato, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (60) 06124194.9 / 1 775 446
- (62) 04005362.1 / 1 455 069

F02D 11/10 → (51) **F02D 9/10**

F02D 13/02 → (51) **F02D 41/00**

F02D 17/02 → (51) **F01N 1/16**

(51) **F02D 17/04** (11) **1 826 376 B1**
F02N 11/08

- (25) En (26) En
- (21) 07103152.0 (22) 27.02.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 29.08.2007
- (30) 28.02.2006 JP 2006052672

- (54) • *Automatische Verfahren und Vorrichtung zum Anhalten einer Brennkraftmaschine und Brennkraftmaschine damit versehen*
- *Automatic internal combustion engine stop device, internal combustion engine provided with the same and automatic internal combustion engine stop method*
- *Dispositif et procédé d'arrêt automatique de moteur à combustion interne et moteur à combustion interne fourni avec celui-ci*

- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP Denso Corporation, 1-1, Showa-Cho, Kariya City Aichi 448-8661, JP
- (72) Takahashi, Shigenori, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F02D 41/00** (11) **1 683 952 B1**
F02M 25/07

- (25) De (26) De
- (21) 05027306.9 (22) 14.12.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 26.07.2006
- (30) 15.01.2005 DE 102005001961

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile im Ansaugbereich eines Verbrennungsmotors mit Abgasrückführung*

- *Method and apparatus for protecting temperature sensitive components within the intake manifold of an internal combustion engine with EGR system*
- *Procédé et appareil pour la protection des éléments sensible à la température dans le collecteur d'admission d'un moteur à combustion interne avec recyclage des gaz d'échappement*

- (73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) Senft, Peter, 85092 Kösching, DE
Kuhn, Michael, 85080 Gaimersheim, DE
Sonner, Markus, 85092 Kösching, DE
- (74) Lehle, Josef, Audi AG Patentabteilung I/EX, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **F02D 41/00** (11) **1 703 104 B1**
F02D 41/06 **F02D 41/04**

- (25) En (26) En
- (21) 06003854.4 (22) 24.02.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 20.09.2006
- (30) 25.02.2005 JP 2005051857

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Regelung einer variablen Ventilsteuerung einer Brennkraftmaschine*
- *Control apparatus and method for a variable valve actuation mechanism of an internal combustion engine*
- *Dispositif et procédé de commande pour contrôler un dispositif de distribution variable pour un moteur à combustion interne*

- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Fuwa, Naohide, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F02D 41/00** (11) **1 725 757 B1**
F01L 1/34

- (25) De (26) De
- (21) 05715639.0 (22) 01.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.11.2006
- (86) EP 2005/002153 01.03.2005
- (87) WO 2005/085618 2005/37 15.09.2005
- (30) 04.03.2004 DE 102004010519

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEUERN DES LUFTMENGENSTROMES VON VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING THE AIR FLOW QUANTITY OF INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMMANDER LE FLUX D'AIR DES MOTEURS A COMBUSTION INTERNE*

- (73) Mehnert, Jens, Buchenweg 38, 08468 Heinsdorfergrund, DE
- (72) Mehnert, Jens, 08468 Heinsdorfergrund, DE
- (74) Horn, Klaus, Patentanwaltskanzlei Dr. Horn, Draisdorfer Strasse 69, 09114 Chemnitz, DE

(51) **F02D 41/00** (11) **1 825 120 B1**
F02D 41/18 **F02D 13/02**

- (25) En (26) En
- (21) 05823265.3 (22) 19.12.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 29.08.2007
- (86) IB 2005/003815 19.12.2005
- (87) WO 2006/064361 2006/25 22.06.2006
- (30) 17.12.2004 JP 2004365991

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS*

- *APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *APPAREIL ET PROCEDE DE REGULATION DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) TSUNOOKA, Takashi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
HAKARIYA, Masashi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F02D 41/02** (11) **1 496 223 B1**
F02D 41/40

- (25) En (26) En
- (21) 04016120.0 (22) 08.07.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 12.01.2005
- (30) 30.07.2003 JP 2003282721
08.07.2003 JP 2003193310

- (54) • *Steuergerät für die Verbrennung einer Brennkraftmaschine*
- *Combustion control apparatus for internal combustion engine*
- *Dispositif de commande de la combustion d'un moteur à combustion interne*

- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Kitahara, Yasuhisa, Yokohama-shi Kanagawa 233-0001, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F02D 41/02** (11) **1 496 224 B1**
F02D 41/40

- (25) En (26) En
- (21) 04016122.6 (22) 08.07.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 12.01.2005
- (30) 08.07.2003 JP 2003193310
25.07.2003 JP 2003279629

- (54) • *Steuergerät für die Verbrennung einer Brennkraftmaschine*
- *Combustion control apparatus and method for internal combustion engine*
- *Dispositif de commande de la combustion d'un moteur à combustion interne*

- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Ishibashi, Yasutaka, Yokosuka-shi Kanagawa 238-0056, JP
Miura, Manabu, Zushi-shi Kanagawa 249-0003, JP
Kitahara, Yasuhisa, Yokohama-shi Kanagawa 233-0001, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F02D 41/02 → (51) **F02D 41/22**

(51) **F02D 41/04** (11) **1 605 150 B1**
F02M 25/08

- (25) En (26) En
- (21) 05012462.7 (22) 09.06.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 14.12.2005
- (30) 11.06.2004 JP 2004174533

- (54) • *Steuervorrichtung für Brennkraftmaschine*
- *Controller for internal combustion engine*
- *Contrôleur pour moteur à combustion interne*

- (73) NIPPON SOKEN, INC., 14, Iwaya, Shimohasumi-cho, Nishio-shi, Aichi-ken. 445-0012, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Itakura, Hideaki Nippon Soken, Inc., Nishio-shi Aichi-ken 445-0012, JP
Kawano, Takanobu Nippon Soken, Inc., Nishio-shi Aichi-ken 445-0012, JP
Kato, Naoya Nippon Soken, Inc., Nishio-shi Aichi-ken 445-0012, JP
Kasashima, Kenji Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
Kaneko, Rihito Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F02D 41/04 → (51) **F02D 41/00**

F02D 41/06 → (51) **F02D 41/00**

- (51) **F02D 41/14** (11) **1 170 493 B1**
F02D 41/16
- (25) En (26) En
(21) 01123959.7 (22) 15.05.1995
(84) AT DE FR GB IT NL SE
(43) 09.01.2002
(30) 16.05.1994 US 243103
(54) • *Verfahren und System zur Steuerung von Brennkraftmaschinen*
• *Method and system for engine control*
• *Procédé et système de commande de moteur*
- (73) DETROIT DIESEL CORPORATION, 13400 Outer Drive, West, Detroit Michigan 48239-4001, US
- (72) Weisman, S Miller II., Farmington Hills, MI 48018, US
Thomas, Eric D., Canton, MI 48188, US
Letang, Dennis M., Canton, MI 48188, US
Vanderbok, Arnold J., Novi, MI 48375, US
Babcock, Douglas J., South Lyon, MI 48178, US
- (74) Chave, Lynne Fiona, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1 1JX, GB
- (62) 95920441.3 / 0 804 681

F02D 41/14 → (51) **F02D 41/34**

F02D 41/16 → (51) **F02D 41/14**

F02D 41/18 → (51) **F02D 41/00**

- (51) **F02D 41/22** (11) **1 609 974 B1**
F02D 41/02
- (25) En (26) En
(21) 05016800.4 (22) 08.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 28.12.2005
(30) 09.11.1999 JP 31756299
09.11.1999 JP 31756399
09.11.1999 JP 31756499
(54) • *Steuerungssystem für Brennkraftmaschine*
• *Control system for internal combustion engine*
• *Système de commande pour un moteur à combustion interne*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Isobe, Takashi, Wako-shi, Saitama, JP
Tsutsumi, Kojiro, Wako-shi, Saitama, JP
Niki, Manabu, Wako-shi, Saitama, JP
Ando, Hiroyuki, Wako-shi, Saitama, JP

- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- (62) 00124440.9 / 1 099 843

F02D 41/24 → (51) **F02D 41/38**

- (51) **F02D 41/34** (11) **1 716 331 B1**
F02D 41/14
- (25) De (26) De
(21) 05707907.1 (22) 01.02.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 02.11.2006
(86) EP 2005/050428 01.02.2005
(87) WO 2005/078263 2005/34 25.08.2005
(30) 10.02.2004 DE 102004006554
(54) • *VERFAHREN ZUR ZYLINDERGLEICHSTELLUNG BEZÜGLICH DER KRAFTSTOFF-EINSPRITZMENGEN BEI EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD FOR SYNCHRONIZING CYLINDERS IN TERMS OF QUANTITIES OF FUEL INJECTION IN A HEAT ENGINE*
• *PROCEDE DE SYNCHRONISATION DES CYLINDRES EN TERMES DE QUANTITES D'INJECTION DE CARBURANT DANS UN MOTEUR THERMIQUE*
- (73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) DIETL, Roland, 93049 Regensburg, DE
RABL, Hans, Peter, 93309 Kelheim, DE
RADECZKY, Janos, 93173 Wenzenbach, DE

(51) **F02D 41/38** (11) **1 643 111 B1**
F02M 63/02
F02D 41/24

- (25) En (26) En
(21) 05021140.8 (22) 28.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 05.04.2006
(30) 29.09.2004 JP 2004284155
(54) • *Common-Rail Kraftstoffeinspritzsystem*
• *Common rail fuel injection system*
• *Système d'injection de carburant à rampe commune*
- (73) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (72) Nagai, Koichi Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 41/40 → (51) **F02D 41/02**

- (51) **F02F 1/10** (11) **1 391 602 B1**
F02F 1/16
- (25) It (26) En
(21) 03017193.8 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2004
(30) 23.08.2002 IT T020020748
(54) • *Zylinderbüchse für eine Brennkraftmaschine und Brennkraftmaschine mit dieser Büchse*
• *A cylinder liner for an internal-combustion engine and an engine provided with such a liner*
• *Chemise-cylindre pour un moteur à combustion interne et moteur avec cette chemise*
- (73) IVECO S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
Iveco Motorenforschung AG, Schlossgasse, CH-9320 Arbon, CH
- (72) Dellora, Giancarlo, 10129 Torino, IT
Ellensohn, Rudolf, 9434 AU, CH

- (74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

F02F 1/16 → (51) **F02B 69/00**

F02F 1/16 → (51) **F02F 1/10**

- (51) **F02F 1/20** (11) **1 723 332 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05719757.6 (22) 23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(86) JP 2005/003442 23.02.2005
(87) WO 2005/083253 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 JP 2004054582
(54) • *MOTORBESTANDTEIL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ENGINE COMPONENT PART AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *PIECE DE COMPOSANT DE MOTEUR ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CELLE-CI*
- (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (72) KURITA, Hirotsugu, Iwata-shi, Shizuoka 4388501, JP
YAMAGATA, Hiroshi, Iwata-shi, Shizuoka 4388501, JP
KOIKE, Toshikatsu, Iwata-shi, Shizuoka 4388501, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (60) 08007881.9 / 1 944 495

F02K 1/44 → (51) **B64D 33/04**

F02K 3/068 → (51) **F02C 3/073**

F02M 25/07 → (51) **F01N 3/20**

F02M 25/07 → (51) **F02B 37/02**

F02M 25/07 → (51) **F02D 41/00**

F02M 25/08 → (51) **F02D 41/04**

- (51) **F02M 51/06** (11) **1 460 262 B1**
F02M 61/16
F02M 55/04
- (25) En (26) En
(21) 03006018.0 (22) 18.03.2003
(84) DE FR IT
(43) 22.09.2004
(54) • *Kraftstoffeinspritzventil mit einem Dämpfungselement und Verfahren zur Herstellung eines Kraftstoffeinspritzventil*
• *Fuel injector with a damping element and method for manufacturing a fuel injector*
• *Injecteur de carburant avec un amortisseur et méthode de fabrication d'un injecteur*
- (73) Siemens VDO Automotive S.p.A., S.S. 206 - km 28 - Loc. Luciana, 56040 Fauglia (Pisa), IT
- (72) Bertini, Paolo, 57125 Livorno, IT
Facchin, Alessandro, 56122 Pisa, IT
- (74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG CT IP Com E Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **F02M 51/06** (11) **1 609 980 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 04723732.6 (22) 26.03.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 28.12.2005
(86) JP 2004/004248 26.03.2004
(87) WO 2004/088118 2004/42 14.10.2004
(30) 31.03.2003 JP 2003096012

- (54) • *ELEKTROMAGNETISCHES KRAFTSTOFF-EINSPRITZVENTIL*
• *ELECTROMAGNETIC FUEL INJECTION VALVE*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT ELECTROMAGNETIQUE*
- (73) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0539, JP
- (72) NAGAOKA, Takahiro c/o Kakuda Development Center, Kakudai-shi, Miyagi 9811505, JP
- (74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02M 55/04 → (51) **F02M 51/06**

F02M 59/44 → (51) **F02M 59/46**

- (51) **F02M 59/46** (11) **1 707 799 B1**
F02M 63/02 **F02M 59/44**
- (25) En (26) En
- (21) 06110896.5 (22) 09.03.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 04.10.2006
- (30) 30.03.2005 JP 2005098583
24.11.2005 JP 2005339003
- (54) • *Kraftstoffpumpe mit einem Plunger und dieselbe verwendendes Kraftstoffversorgungssystem*
• *Fuel pump having plunger and fuel supply system using the same*
• *Pompe de carburant à plongeur et système d'alimentation en carburant utilisant la même*
- (73) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (72) Inoue, Hiroshi, Denso Corp., Kariya-city Aichi 448-8661, JP
Oguri, Tatsumi, Denso Corp., Kariya-city Aichi 448-8661, JP
Ohta, Nobuo, Denso Corp., Kariya-city Aichi 448-8661, JP
Inaguma, Yoshitsugu, Denso Corp., Kariya-city Aichi 448-8661, JP
Oda, Kaoru, Denso Corp., Kariya-city Aichi 448-8661, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02M 59/46 → (51) **F02D 41/38**

F02M 61/16 → (51) **F02M 51/06**

F02M 63/02 → (51) **F02D 41/38**

F02M 63/02 → (51) **F02M 59/46**

- (51) **F02M 69/08** (11) **1 456 532 B1**
F02M 69/54
- (25) En (26) En
- (21) 02784210.3 (22) 23.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 15.09.2004
- (86) US 2002/033698 23.10.2002
- (87) WO 2003/052263 2003/26 26.06.2003
- (30) 13.12.2001 US 13369
- (54) • *ANORDNUNG ZUR ZUFUHR VON KRAFTSTOFF UND GAS IN LUFTUNTERSTÜTZTE EINSPRITZSYSTEME*
• *ASSEMBLY FOR DELIVERING FUEL AND GAS IN AIR ASSIST FUEL INJECTION SYSTEMS*
• *ENSEMBLE D'ALIMENTATION EN CARBURANT ET EN GAZ DE SYSTEMES D'INJECTION DE CARBURANT ASSISTES PAR AIR COMPRISE*

- (73) Synerject, LLC, 201 Enterprise Drive, Newport News, VA 23603, US
- (72) LEUNG, Johnny, Newport News, VA 23602, US
- CODLING, Daryl, O., Gloucester, VA 23061, US
- (74) Vleck, Jan Montagu, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

F02M 69/46 (11) **1 582 736 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05300244.0 (22) 01.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.10.2005
- (30) 02.04.2004 FR 0450651
- (54) • *Schutzvorrichtung einer Brennstoffzufuhrleitung*
• *Safety guard for a fuel rail*
• *Dispositif de protection de rampe d'alimentation de carburant*
- (73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Delaigue, Laurent, 92130, Issy les Moulineaux, FR

F02M 69/54 → (51) **F02M 69/08**

F02N 9/02 (11) **1 151 194 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 00983032.4 (22) 18.10.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 07.11.2001
- (86) DE 2000/003653 18.10.2000
- (87) WO 2001/038726 2001/22 31.05.2001
- (30) 20.11.1999 DE 19955857
- (54) • *VERFAHREN ZUM STARTEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE INSBESONDERE EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *METHOD FOR STARTING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE, IN PARTICULAR ON A MOTOR VEHICLE*
• *PROCEDE POUR LE DEMARRAGE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE, NOTAMMENT D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SIEBER, Udo, 74321 Bietigheim, DE

F02N 11/08 → (51) **F02D 17/04**

F02P 1/08 → (51) **F02B 63/02**

F02P 3/08 → (51) **F02B 63/02**

F02P 11/02 → (51) **F02B 63/02**

F03D 1/00 (11) **1 659 286 B1**

- F15B 15/06**
- (25) De (26) De
- (21) 04027350.0 (22) 18.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.05.2006
- (54) • *Törm-Vorrichtung zum Drehen des Antriebsstranges einer Windkraftanlage*
• *Turning device for a wind generator power train*
• *Vireur pour axe de générateur entraîné par une éolienne*
- (73) Eickhoff Maschinenfabrik GmbH, Hunscheidtstrasse 176, 44789 Bochum, DE
- (72) Aust, Rainer, 44879 Bochum, DE
Neufelder, Marc, 58452 Witten, DE

- (74) Behrendt, Arne, Schneiders & Behrendt, Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE

F03G 7/06 (11) **1 481 164 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 03706483.9 (22) 12.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 01.12.2004
- (86) EP 2003/001377 12.02.2003
- (87) WO 2003/072939 2003/36 04.09.2003
- (30) 26.02.2002 DE 10208213
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ANSTEUERN EINES ELEMENTS AUS EINER FORMGEDÄCHT-NISLEGIERUNG*
• *DEVICE FOR CONTROLLING AN ELEMENT MADE OF A SHAPE-MEMORY ALLOY*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN ELEMENT EN ALLIAGE A MEMOIRE DE FORME*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) JERG, Helmut, D-89537 Giengen, DE
EIERMANN, Rüdiger, D-89428 Sygenstein, DE
KAUTZ, Stefan, D-91094 Langensendelbach, DE
DIRNBERGER, Albert, D-92431 Neunburg vorm Wald, DE

F04B 1/04 (11) **1 591 659 B1**
F04B 53/12

- (25) De (26) De
- (21) 05101760.6 (22) 08.03.2005
- (84) CH DE LI
- (43) 02.11.2005
- (30) 27.04.2004 DE 102004020548
- (54) • *Kolbenpumpe mit verbessertem Führungsverhalten*
• *Piston pump with improved guidance*
• *Pompe a pistons avec guidage amélioré*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Alaze, Norbert, 71706, Markgroeningen, DE
Schuller, Wolfgang, 74389, Cleebronn, DE
Kratzer, Dietmar, 71732, Tamm, DE
Mueller, Waldemar, 71696, Moeglingen, DE
Hofmann, Dietmar, 87509, Immenstadt, DE
Wagner, Juergen, 87549, Rettenberg-Freidorf, DE
Finzer, Thorsten, 87435, Kempten, DE
Stuerner, Sibylle, 70839, Gerlingen, DE

F04B 43/12 (11) **1 649 167 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04755973.7 (22) 23.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.04.2006
- (86) US 2004/020185 23.06.2004
- (87) WO 2005/017359 2005/08 24.02.2005
- (30) 28.07.2003 US 628848
- (54) • *PERISTALTISCHE PUMPE MIT SCHNELL-LADEVORRICHTUNG*
• *QUICK LOADING PERISTALTIC PUMP*
• *POMPE PERISTALTIQUE A CHARGEMENT RAPIDE*
- (73) The Coca-Cola Company, One Coca-Cola Plaza N.W., Atlanta, GA 30313, US
- (72) ORTEGA, Victor, J., Kennesaw, GA 30144, US
EGEA, Pedro Lacasta, E-31011 Pamplona / Navarra, ES
- (74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(60) 07024651.7 / 1 898 094

F04B 53/12	→ (51)	F04B 1/04
F04D 5/00	→ (51)	F04D 29/18
F04D 7/02	→ (51)	C21D 6/00
F04D 29/02	→ (51)	A61M 1/10
F04D 29/02	→ (51)	C21D 6/00

(51) **F04D 29/18** (11) **1 138 953 B1**
F04D 5/00

- (25) En (26) En
- (21) 01108019.9 (22) 29.03.2001
- (84) DE FR GB NL
- (43) 04.10.2001
- (30) 31.03.2000 JP 2000098612
- (54) • *Seitenkanalpumpenrotor*
• *Impeller for circumferential current pump*
• *Roteur d'une pompe régénérative*
- (73) Enplas Corporation, 30-1, Namiki 2-chome, Kawaguchi-shi, Saitama-ken 332-0034, JP
- (72) Sakamoto, Yasuyuki Enplas Corporation, Saitama-ken 332-0034, JP
Tatsuzawa, Naotaka Enplas Corporation, Saitama-ken 332-0034, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

F04D 29/32	→ (51)	F01D 5/14
F04D 29/38	→ (51)	F01D 5/14

(51) **F15B 1/22** (11) **1 642 034 B1**
F15B 1/24

- (25) De (26) De
- (21) 04722164.3 (22) 20.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.04.2006
- (86) EP 2004/002964 20.03.2004
- (87) WO 2005/003570 2005/02 13.01.2005
- (30) 05.07.2003 DE 10330516
- (54) • *HYDROSPEICHER, INSBESONDERE KOLBENSPEICHER*
• *HYDRAULIC ACCUMULATOR, ESPECIALLY PISTON-TYPE ACCUMULATOR*
• *ACCUMULATEUR HYDRAULIQUE, EN PARTICULIER ACCUMULATEUR A PISTON*
- (73) HYDAC TECHNOLOGY GMBH, Industriegebiet, D-66280 Sulzbach, DE
- (72) WEBER, Norbert, 66280 Sulzbach/Saar, DE
- (74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

F15B 1/24	→ (51)	F15B 1/22
------------------	--------	------------------

(51) **F15B 11/00** (11) **1 797 338 B1**
F15B 13/042

- (25) De (26) De
- (21) 05797287.9 (22) 05.10.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 20.06.2007
- (86) EP 2005/055030 05.10.2005
- (87) WO 2006/037793 2006/15 13.04.2006
- (30) 06.10.2004 DE 102004048689
- (54) • *ZWEISTUFIGES SERVOVENTIL*
• *TWO-STAGE SERVO-VALVE*
• *SERVOVALVE A DEUX ETAGES*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) MEINHOF, Andre-Heinrich, 76287 Rheinstetten, DE

F15B 11/036	→ (51)	B64C 13/42
F15B 13/042	→ (51)	F15B 11/00
F15B 15/06	→ (51)	F03D 1/00

(51) **F15B 15/12** (11) **1 727 989 B1**
F15B 15/24 **E05D 11/06**

- (25) De (26) De
- (21) 05716321.4 (22) 23.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.12.2006
- (86) EP 2005/003087 23.03.2005
- (87) WO 2005/095804 2005/41 13.10.2005
- (30) 23.03.2004 DE 102004015823
- (54) • *ANSCHLAGMODUL FÜR EINE SCHWENKEINHEIT ZUM BEGRENZEN EINER SCHWENKBEWEGUNG UND SCHWENKEINHEIT*
• *STOP MODULE FOR A SWIVELING UNIT FOR DELIMITING A SWIVELING MOTION AND CORRESPONDING SWIVELING UNIT*
• *MODULE DE BUTEE POUR UNITE PIVOTANTE, DESTINE A LIMITER UN MOUVEMENT DE PIVOTEMENT, ET UNITE PIVOTANTE Y RELATIVE*
- (73) Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik, Bahnhofstrasse 106-134, 74348 Lauffen, DE
- (72) NAGEL, Marcel, 74226 Nordheim, DE
- (74) Bulling, Alexander, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **F15B 15/18** (11) **1 306 560 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02292595.2 (22) 21.10.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 02.05.2003
- (30) 24.10.2001 FR 0113716
- (54) • *Elektrohydraulischer Stellantrieb*
• *Autonomous electro-hydraulic acuator*
• *Actionneur électrohydraulique autonome*
- (73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Franchet, Michel, 77240 Pouilly-le-Fort, FR
Kettler, Daniel, 77590 Chartrettes, FR
Lejeune, Pascal, 77210 Avon, FR
- (74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F15B 15/24	→ (51)	F15B 15/12
-------------------	--------	-------------------

F15B 15/26	→ (51)	E21B 33/06
-------------------	--------	-------------------

F15B 18/00	→ (51)	B64C 13/42
-------------------	--------	-------------------

(51) **F15B 19/00** (11) **1 812 718 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 04803190.0 (22) 19.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.08.2007
- (86) EP 2004/013157 19.11.2004
- (87) WO 2006/056214 2006/22 01.06.2006
- (54) • *DIAGNOSEVORRICHTUNG FÜR WENIGSTENS EINE PNEUMATISCHE VENTILAKTUATOR-ANORDNUNG*
• *DIAGNOSIS DEVICE FOR AT LEAST ONE PNEUMATIC VALVE ACTUATOR ARRANGEMENT*
• *SYSTEME DE DIAGNOSTIC POUR AU MOINS UN ENSEMBLE SOUPAPE-ACTIONNEUR PNEUMATIQUE*

- (73) FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
- (72) BREDAU, Jan, 73732 Esslingen, DE
KELLER, Reinhard, 73760 Ostfildern, DE
- (74) Vetter, Hans, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

F15B 21/04	→ (51)	G05D 16/18
-------------------	--------	-------------------

(51) **F16B 5/00** (11) **1 754 895 B1**
F16B 5/06

- (25) De (26) De
- (21) 06016087.6 (22) 02.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.02.2007
- (30) 18.08.2005 DE 102005039006
- (54) • *Speisentransportbehälter*
• *Food transport container*
• *Réceptient pour transport d'aliments*
- (73) BLANCO CS GmbH + Co KG, Flehinger Strasse 59, 75038 Oberderdingen, DE
- (72) Kübler, Dietmar, 75038 Oberderdingen, DE
Böss, Ralf, 76703 Kraichtal-Oberöwisheim, DE
Heidelberger, Helmut, 75015 Bretten-Neibschheim, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **F16B 5/02** (11) **1 591 671 B1**
F16B 37/06

- (25) De (26) De
- (21) 05008332.8 (22) 16.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.11.2005
- (30) 30.04.2004 DE 102004021483
- (54) • *Schraubverbindung zur Befestigung zweier beabstandeter Bauteile*
• *Bolt connection for the attachment of two construction units with a distance*
• *Liaison boulonnée pour l'attachement de deux unités de construction avec une distance*
- (73) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
- (72) Mildner, Udo, 65550 Limburg, DE
- (74) Strauss, Peter, et al, Adam Opel AG Patentwesen AO-02, 65423 Rüsselsheim, DE

F16B 5/06	→ (51)	F16B 5/00
------------------	--------	------------------

F16B 7/04	→ (51)	A61B 17/64
------------------	--------	-------------------

(51) **F16B 12/00** (11) **1 358 410 B1**
B25G 3/08

- (25) En (26) En
- (21) 02703119.4 (22) 11.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PL PT SE SI TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 05.11.2003
- (86) US 2002/000946 11.01.2002
- (87) WO 2002/055892 2002/29 18.07.2002
- (30) 13.01.2001 US 759898
- (54) • *VOR ORT ZUSAMMENBAUBARES, MODULARES LAGERUNGSSYSTEM*
• *ASSEMBLE-IN-PLACE MODULAR STORAGE*
• *ARTICLE DE STOCKAGE MODULAIRE A MONTER SUR PLACE*
- (73) Saravis, Darren, Suite 210, 2801 Junipero Avenue, Signal Hill, CA 90806, US

(72) Saravis, Darren, Signal Hill, CA 90806, US
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l.
Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **F16B 15/08** (11) **1 793 130 B1**
B25C 3/00 **B65D 85/24**

(25) Es (26) En
(21) 04742027.8 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 06.06.2007
(86) ES 2004/000298 24.06.2004
(87) WO 2006/010776 2006/05 02.02.2006
(54) • **BAND ZUM FÖRDERN VON NÄGELN ODER
ANDEREN BEFESTIGUNGSELEMENTEN**
• **BAND FOR CONVEYING NAILS OR OTHER
FIXING ELEMENTS**
• **BANDE POUR LE TRANSPORT DE CLOUS
OU D'AUTRES ELEMENTS DE FIXATION**

(73) Compañía Neumática de Calvado, S.A.,
Carretera Elcano S/N, 31486 Egues, ES
(72) Compañía Neumática de Calvado, S.A.,
31486 Egues, ES
(74) Urteaga Simarro, José Antonio, 31, Principe
de Vergara St., 28001 Madrid, ES

(51) **F16B 17/00** (11) **1 234 122 B1**
H02K 7/00

(25) De (26) De
(21) 01964932.6 (22) 24.08.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.08.2002
(86) DE 2001/003245 24.08.2001
(87) WO 2002/023695 2002/12 21.03.2002
(30) 13.09.2000 DE 10045222
(54) • **ANKER FÜR EINE ELEKTRISCHE
MASCHINE**
• **ARMATURE FOR AN ELECTRIC MACHINE**
• **INDUIT POUR MACHINE ELECTRIQUE**

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) DROLL, Bruno, 77815 Buehl-Altschweier, DE
KARL, Martin, 77887 Sasbachwalden, DE
GOEDECKE, Martin, 77815 Buehl, DE

F16B 19/10 → (51) **E04F 13/08**

F16B 21/08 → (51) **E04F 13/08**

(51) **F16B 27/00** (11) **1 860 333 B1**

(25) En (26) En
(21) 06252764.3 (22) 26.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(54) • **Schraubenband mit sich entlang seiner
vollen Länge erstreckenden Rippen**
• **Screw strip with ribs extending along full
length thereof**
• **Bande à vis avec rebords s'étendant sur
toute la longueur**

(73) Kwantex Research Inc., No. 211, Wen Heng
Road, Kuan Miao Hsiang, Tainan Hsien, TW
(72) Lin, Chao-Wei, Tainan City, TW
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP,
Prospect House 8 Pembroke Road, Seve-
noaks, Kent TN13 1XR, GB

F16B 37/06 → (51) **F16B 5/02**

F16B 47/00 → (51) **B65G 47/91**

(51) **F16C 17/08** (11) **1 532 376 B1**
F16C 39/06

(25) De (26) De
(21) 03770977.1 (22) 18.07.2003

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

(43) 25.05.2005
(86) EP 2003/007846 18.07.2003
(87) WO 2004/020850 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 DE 20213404 U
(54) • **ANORDNUNG MIT EINEM GLEITLAGER**
• **DEVICE COMPRISING A PLAIN BEARING**
• **DISPOSITIF POUR UN PALIER LISSE**
(73) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG,
Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Geor-
gen, DE
(72) DOEMEN, Benno, 78112 St. Georgen, DE
(74) Raible, Tobias, et al, Raible & Raible
Patentanwälte Schoderstrasse 10, D-70192
Stuttgart, DE

(51) **F16C 19/38** (11) **1 761 711 B1**
F16C 23/08 **F16C 33/60**

(25) De (26) De
(21) 05759040.8 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 14.03.2007
(86) DE 2005/001084 17.06.2005
(87) WO 2006/000183 2006/01 05.01.2006
(30) 26.06.2004 DE 102004030964
(54) • **WÄLZLAGER, INSBESONDERE ZWEIREI-
HIGES ROLLENLAGER**
• **ANTIFRICTION BEARING, IN PARTICULAR
DOUBLE-ROW ROLLER BEARING**
• **PALIER A ROULEMENT, NOTAMMENT
ROULEMENT A ROULEAUX A DEUX RAN-
GEES**

(73) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074
Herzogenaurach, DE
(72) SPIELFELD, Jörg, 97422 Schweinfurt, DE
GLÜCK, Stefan, 97464 Niederwerrn, DE

(51) **F16C 23/04** (11) **1 869 333 B1**
F16C 27/02

(25) De (26) De
(21) 06722770.2 (22) 10.04.2006
(84) DE GB IT
(43) 26.12.2007
(86) DE 2006/000626 10.04.2006
(87) WO 2006/108389 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 DE 202005005762 U
(54) • **LAGERBUCHSE**
• **BEARING BUSH**
• **COUSSINET DE PALIER**
(73) igus GmbH, Spicher Strasse 1a, 51147 Köln,
DE
(72) BLASE, Günter, 51429 Bergisch Gladbach,
DE
(74) Gudat, Axel, Lippert, Stachow & Partner
Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Ber-
gisch Gladbach, DE

F16C 23/08 → (51) **F16C 19/38**

(51) **F16C 25/04** (11) **1 669 618 B1**
F16H 57/02 **F16H 25/20**
B60N 2/06

(25) De (26) De
(21) 05019315.0 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(30) 09.12.2004 DE 102004059538
(54) • **Spindelmutter-Lageranordnung**
• **Bearing arrangement for spindle nut**
• **Ensemble palier pour écrou de broche**
(73) IMS Gear GmbH, Hauptstrasse 52, 79871
Eisenbach, DE

(72) Gapp, Andreas, 78166 Donaueschingen, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Part-
ner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwen-
ningen, DE

F16C 27/02 → (51) **F16C 23/04**

F16C 29/10 → (51) **B23Q 1/28**

F16C 32/06 → (51) **B64C 27/14**

(51) **F16C 33/08** (11) **1 869 334 B1**
F16C 33/20

(25) De (26) De
(21) 06722784.3 (22) 11.04.2006
(84) DE IT
(43) 26.12.2007
(86) DE 2006/000647 11.04.2006
(87) WO 2006/108402 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 DE 202005005827 U
(54) • **GLEITLAGER, GLEITLAGERSYSTEM UND
MONTAGE EINES GLEITLAGERSYSTEMS**
• **SLIDE BEARING, SLIDE BEARING SYSTEM
AND ASSEMBLY OF A SLIDE BEARING
SYSTEM**
• **PALIER LISSE, SYSTEME DE PALIER
LISSE ET MONTAGE D'UN SYSTEME DE
PALIER LISSE**
(73) igus GmbH, Spicher Strasse 1a, 51147 Köln,
DE
(72) BLASE, Günter, 51429 Bergisch Gladbach,
DE
SELZER, Ralf, 53797 Lohmar-Heide, DE
KLINGSHIRN, Christoph, 53859 Niederkas-
sel, DE
BAUS, Gerhard, 53578 Windhagen, DE
FETH, Markus, 53229 Bonn-Beuel, DE
BLASE, Frank, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(74) Stachow, Ernst-Walther, Lippert, Stachow &
Partner Patentanwälte Frankenforster Strasse
135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

F16C 33/20 → (51) **F16C 33/08**

F16C 33/38 → (51) **G01B 5/016**

F16C 33/60 → (51) **F16C 19/38**

(51) **F16C 33/66** (11) **1 825 157 B1**
F16C 37/00 **F16N 7/30**

(25) De (26) De
(21) 05826009.2 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(86) DE 2005/002246 14.12.2005
(87) WO 2006/063571 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 DE 102004060479
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
SCHMIEREN UND KÜHLEN EINES HOCH-
BELASTETEN LAGERS**
• **METHOD AND DEVICE FOR LUBRICATING
AND COOLING A BEARING THAT IS
SUBJECT TO HIGH LOADS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LUBRI-
FIER ET REFROIDIR UN PALIER FORTE-
MENT CHARGE**

(73) Schaeffler KG, Georg-Schäfer Strasse 30,
9721 Schweinfurt, DE
(72) BAYER, Oswald, 97491 Aidhausen, DE
SCHELLBERG, Oliver, 97516 Wiebelsberg,
DE

F16C 37/00 → (51) **F16C 33/66**

F16C 39/06 → (51) **F16C 17/08**

- (51) **F16D 1/072** (11) **1 525 406 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 03766280.6 (22) 24.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
 TR
 (43) 27.04.2005
 (86) EP 2003/008130 24.07.2003
 (87) WO 2004/013507 2004/07 12.02.2004
 (30) 31.07.2002 EP 02017216
 (54) • **AUFPRESSBARE NABE UND NOCKEN-
 WELLE**
 • **PRESS-FITTED HUB AND CAMSHAFT**
 • **MOYEU MONTABLE PAR PRESSION ET**
ARBRE A CAMES
 (73) Bürgler, Robert, Spidach 238, 9491 Ruggell,
 LI
 (72) Bürgler, Robert, 9491 Ruggell, LI
 (74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel
 AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

- (51) **F16D 3/205** (11) **1 413 787 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03256657.2 (22) 22.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
 TR
 (43) 28.04.2004
 (30) 25.10.2002 JP 2002311433
 12.11.2002 JP 2002328714
 24.02.2003 JP 2003045955
 (54) • **Gleichlauftripodegelenk**
 • **Tripod type constant velocity joint**
 • **Joint tripode homocinétique**
 (73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-
 chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
 (72) Ishijima, Minoru, c/o NTN Corporation,
 Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
 Yamazaki, Kenta, c/o NTN Corporation,
 Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
 Izumino, Junichi c/o NTN Corporation, Iwata-
 shi, Shizuoka-ken, JP
 (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90
 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **F16D 13/75** (11) **1 132 639 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01114054.8 (22) 12.06.1995
 (84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
 (43) 12.09.2001
 (30) 21.06.1994 US 263315
 (54) • **Reibungsdrehmomentvorrichtung mit**
automatischer Nachstellvorrichtung
 • **Automatically adjusting friction torque**
device
 • **Ensemble à friction transmetteur de couple**
muni d'un dispositif de réglage automa-
tique
 (73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111
 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-
 2584, US
 (72) Gochenour, Daniel V., Auburn, Indiana
 46706, US
 Davis, Christopher M., Albion, Indiana
 46701, US
 Adams, Barry T., Auburn, Indiana 46706, US
 Lepard, Steven D., Concord, NC 28025, US
 Kummer, Martin E., Auburn, Indiana 46706,
 US
 Bassett, Michael L., Auburn Indiana 46706,
 US
 Schlosser, Kevin F., Auburn, Indiana 46706,
 US
 (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Post-
 fach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE
 (62) 00124594.3 / 1 083 356
 95304042.5 / 0 693 631

- (51) **F16D 25/12** (11) **1 043 512 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00103270.5 (22) 17.02.2000
 (84) DE FR GB
 (43) 11.10.2000
 (30) 05.04.1999 US 287219
 (54) • **Auswuchteinrichtung an einer drehenden**
Kupplung
 • **Rotating clutch balance apparatus**
 • **Dispositif d'équilibrage d'un embrayage**
rotatif
 (73) GENERAL MOTORS CORPORATION, 3044
 West Grand Boulevard, Detroit Michigan
 48202, US
 (72) Pelouch, Robert Joseph, Martinsville, In
 46151, US
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
 31 02 20, 80102 München, DE

F16D 41/04 → (51) **F02B 67/06**

F16D 43/14 → (51) **F02B 67/06**

- (51) **F16D 48/06** (11) **1 757 835 B1**
H02P 8/22
 (25) De (26) De
 (21) 06025633.6 (22) 24.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (43) 28.02.2007
 (30) 10.07.2004 DE 102004033489
 (54) • **Verfahren zum Einstellen eines Kupp-**
lungsmoments
 • **Method of setting a clutch torque**
 • **Procédé de réglage de couple d'un**
embrayage
 (73) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteili-
 gungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl,
 DE
 (72) Gerhart, Jürgen, 77767 Appenweier, DE
 Werner, Olaf, Dr., 77815 Bühl, DE
 Göppert, Georg, 79336 Herbolzheim, DE
 (62) 05013632.4 / 1 614 921

F16D 55/22 → (51) **F16D 65/14**

- (51) **F16D 55/228** (11) **1 760 350 B1**
F16D 65/092
 (25) En (26) En
 (21) 06018150.0 (22) 30.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (43) 07.03.2007
 (30) 30.08.2005 JP 2005249312
 (54) • **Scheibenbremse**
 • **Disk brake**
 • **Frein à disque**
 (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500
 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501,
 JP
 (72) Kawai, Hideo, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-
 8501, JP
 Abe, Manabu, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-
 8501, JP
 Migita, Itsuro, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-
 8501, JP
 Ura, Kazuaki, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-
 8501, JP
 Kurita, Masatoshi, Iwata-shi, Shizuoka-ken
 438-8501, JP
 Ikki, Fujio, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-
 8501, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
 häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
 80802 München, DE

- (51) **F16D 55/36** (11) **1 686 280 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 06007941.5 (22) 03.11.2004
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 02.08.2006
 (30) 14.11.2003 FR 0313335
 (54) • **Landegestell, Bremse für ein Flugzeugrad,**
gebremstes Flugzeugrad, sowie Verfahren
zur Wartung eines solchen Landegestells
 • **Landing gear, brake for an aircraft wheel,**
braked aircraft wheel, and method for
servicing such landing gear
 • **Atterrisseur, frein pour roue d'aéronef,**
ensemble de roue freinée d'aéronef, et
procédé de maintenance d'un tel atterris-
seur
 (73) MESSIER-BUGATTI, Zone Aéronautique
 Louis Breguet, 78140 Velizy, Villacoublay, FR
 (72) Chico, Philippe, 92100 Boulogne Billancourt,
 FR
 Girod, Pierre, 75017 Paris, FR
 (74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet
 Boettcher 22, rue du Général Foy, 75008
 Paris, FR
 (62) 04292598.2 / 1 533 536

- (51) **F16D 65/12** (11) **1 747 385 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 05745523.0 (22) 11.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (43) 31.01.2007
 (86) EP 2005/005074 11.05.2005
 (87) WO 2005/111456 2005/47 24.11.2005
 (30) 11.05.2004 DE 102004023748
 (54) • **BREMSSCHEIBEN-NABENANORDNUNG**
MIT VERSCHIEBLICHER BREMSSCHEIBE
 • **BRAKE DISK/HUB ASSEMBLY WITH DIS-**
PLACEABLE BRAKE DISKS
 • **ENSEMBLE DISQUE DE FREIN-MOYEU**
AVEC DISQUE DE FREIN MOBILE
 (73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZ-
 FAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80,
 80809 München, DE
 (72) IRASCHKO, Johann, 85301 Schweiten-
 kirchen, DE
 (74) Mattusch, Gundula, c/o Knorr-Bremse AG
 Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

- (51) **F16D 65/12** (11) **1 876 372 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06013971.4 (22) 05.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (43) 09.01.2008
 (54) • **Scheibenbremse und Abstandselement**
 • **Disc brake and spacer element**
 • **Frein à disque et élément d'espacement**
 (73) Haldex Brake Products AB, P.O. Box 501,
 261 24 Landskrona, SE
 (72) Stensson, Göran, 27755 Brösarp, SE
 Gripemark, Joakim, 22220 Lund, SE
 (74) Hruschka, Jürgen, et al, Habermann,
 Hruschka & Schnabel, Patentanwälte, Mon-
 tgelasstrasse 2, 81679 München, DE

- (51) **F16D 65/14** (11) **1 460 300 B1**
F16D 66/00
 (25) De (26) De
 (21) 04101130.5 (22) 18.03.2004
 (84) DE FR IT
 (43) 22.09.2004
 (30) 18.03.2003 DE 10311750
 05.06.2003 DE 10325414
 (54) • **Verfahren zum Betrieb von Feststellbren-**
sen für elektromechanisch betätigbare
Scheibenbremsen.

- *Method of operation for parking brakes used with electromechanically actuated disc brakes.*
• *Procédé de mise en service des freins de stationnement pour freins à disque d'actionnement électromécanique.*
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerick-
estrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) Linhoff, Paul, 61267 Neu-Anspach, DE
Drumm, Stefan A, 55291 Saulheim, DE
Maron, Christof, Dr., 65779 Kelkheim, DE
-
- (51) **F16D 65/14** (11) **1 600 655 B1**
F16D 55/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 05011085.7 (22) 23.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 30.11.2005
(30) 27.05.2004 FR 0405764
(54) • *Bremsbetätigungseinrichtung und Schei-
benbremse mit einer solchen Betätigungs-
einrichtung*
• *Brake actuator and disc brake comprising*
said brake actuator
• *Dispositif d'actionnement de frein et frein à*
disque pour véhicule automobile compor-
tant un tel dispositif
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1,
70442 Stuttgart, DE
(72) Pasquet, Thierry, 93190 Livry Gargan, FR
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systemes
de Freinage, Service Brevets, 126, rue de
Stalingrad, 93700 Drancy, FR
-
- (51) **F16D 65/14** (11) **1 825 164 B1**
(25) De (26) De
(21) 05799682.9 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(86) EP 2005/011359 21.10.2005
(87) WO 2006/058581 2006/23 08.06.2006
(30) 30.11.2004 DE 102004057914
11.02.2005 DE 102005006263
(54) • *SCHEIBENBREMSE FÜR EIN FAHRZEUG*
• *DISC BRAKE FOR A VEHICLE*
• *FREIN A DISQUE POUR VEHICULE*
- (73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZ-
FAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80,
80809 München, DE
(72) IRASCHKO, Johann, 85301 Schweiten-
kirchen, DE
(74) Mattusch, Gundula, c/o Knorr-Bremse AG
Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
-
- (51) **F16D 65/18** (11) **1 607 652 B1**
F16D 65/56
(25) De (26) De
(21) 05016137.1 (22) 14.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 21.12.2005
(30) 17.08.2000 DE 10040175
26.04.2001 DE 10120328
(54) • *Elektromechanisch oder pneumatisch*
betätigte Scheibenbremse
• *Electromechanically or pneumatically actu-*
ated disc brake
• *Frein à disque à actionnement electrome-*
canique ou pneumatique.
- (73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZ-
FAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80,
80809 München, DE
(72) Baumgartner, Johann, 85368 Moosburg, DE
Bieker, Dieter, 83080 Oberaudorf, DE
Pahle, Wolfgang, 74080 Heilbronn, DE
-
- (74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG,
Patentabteilung, Moosacher Strasse 80,
80809 München, DE
(62) 01978275.4 / 1 232 346
-
- (51) **F16D 65/21** (11) **1 430 235 B1**
(25) De (26) De
(21) 02753006.2 (22) 10.07.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 23.06.2004
(86) DE 2002/002518 10.07.2002
(87) WO 2003/027528 2003/14 03.04.2003
(30) 22.09.2001 DE 10146779
(54) • *ELEKTROMECHANISCHE BREMSE*
• *ELECTROMECHANICAL BRAKE*
• *FREIN ELECTROMECHANIQUE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) SCHUMANN, Frank, 74357 Boennigheim, DE
-
- F16D 65/56** → (51) **F16D 65/18**
-
- F16D 66/00** → (51) **F16D 65/14**
-
- F16F 9/34** → (51) **F16F 9/512**
-
- (51) **F16F 9/36** (11) **1 596 095 B1**
(25) De (26) De
(21) 05009740.1 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 16.11.2005
(30) 06.05.2004 DE 102004022409
(54) • *Kolben-Zylinder-Aggregat*
• *Piston-cylinder-aggregate*
• *Agrégat à piston-cylindre*
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-
Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) Müller, Michael, 53773 Hennef, DE
Heinisch, Manfred, 53783 Eitorf, DE
Tantius, Andreas, 53842 Troisdorf, DE
-
- (51) **F16F 9/512** (11) **1 669 632 B1**
F16F 9/34
(25) De (26) De
(21) 05026297.1 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(30) 08.12.2004 DE 102004058965
(54) • *Schwingungsdämpfer mit amplitudense-*
lektiver Dämpfungskraft
• *Shock absorber with a damping force*
depending on the amplitude
• *Amortisseur de vibrations avec une force*
d'amortissement dépendant de l'amplitude
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-
Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) Hammer, Thomas, 97653 Bischofsheim, DE
Doppernas, Michael, 96170 Priesendorf, DE
Planitzer, Matthias, 97520 Röthlein, DE
Denner, Manfred, 97711 Maßbach, DE
-
- F16F 9/53** → (51) **H02K 3/50**
-
- F16F 15/10** → (51) **F02B 67/06**
-
- (51) **F16F 15/134** (11) **1 831 585 B1**
(25) De (26) De
(21) 05815916.1 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(86) DE 2005/002202 07.12.2005
(87) WO 2006/066539 2006/26 29.06.2006
-
- (30) 22.12.2004 DE 102004062983
(54) • *DREHSCHWINGUNGSDÄMPFER*
• *TORSIONAL VIBRATION DAMPER*
• *AMORTISSEUR DE VIBRATIONS TOR-*
SIONNELLES
- (73) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteili-
gungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl,
DE
(72) ZHOU, Bin, 77815 Bühl, DE
JÄCKEL, Johann, 77830 Bühlertal, DE
-
- F16G 1/08** → (51) **C08L 23/16**
-
- F16G 5/06** → (51) **C08L 23/16**
-
- F16G 5/20** → (51) **C08L 23/16**
-
- (51) **F16G 13/06** (11) **1 685 334 B1**
F16G 13/18 **F16G 13/10**
B62M 9/00 **B62M 9/02**
(25) En (26) En
(21) 04769612.5 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(43) 02.08.2006
(86) IB 2004/003323 12.10.2004
(87) WO 2005/043005 2005/19 12.05.2005
(30) 30.10.2003 IT M020030295
(54) • *GELENKKETTE ZUR ANTRIEBSÜBERTRA-*
GUNG BEI FAHRRÄDERN
• *AN ARTICULATED CHAIN FOR DRIVE*
TRANSMISSION IN BICYCLES
• *CHAINE ARTICULEE DE TRANSMISSION*
D'ENTRAÎNEMENT POUR BICYCLETTES
- (73) F.S.A. S.r.l., Via del Lavoro, 56, 20040
Busnago (Milano), IT
(72) RIGHI, Ermanno, I-41100 Modena, IT
MONTANARI, Sandro, I-41043 Formigine, IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Vellani
Marchi, 20, 41100 Modena, IT
-
- F16G 13/10** → (51) **F16G 13/06**
-
- F16G 13/18** → (51) **F16G 13/06**
-
- (51) **F16H 15/36** (11) **1 841 987 B1**
(25) De (26) De
(21) 05850168.5 (22) 17.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 10.10.2007
(86) DE 2005/002274 17.12.2005
(87) WO 2006/074628 2006/29 20.07.2006
(30) 15.01.2005 DE 102005001975
14.06.2005 DE 102005027303
(54) • *VARIATOR FÜR EIN STUFENLOSES*
GETRIEBE
• *VARIATOR FOR A CONTINUOUSLY-VARI-*
ABLE GEARBOX
• *VARIATEUR POUR UNE TRANSMISSION A*
VARIATION CONTINUE
- (73) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteili-
gungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl,
DE
(72) SOUCA, Nicolae, 76534 Baden-Baden, DE
-
- (51) **F16H 15/38** (11) **1 380 769 B1**
C21D 9/36
(25) En (26) En
(21) 03015819.0 (22) 10.07.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 14.01.2004
(30) 11.07.2002 JP 2002202962

- (54) • *Stufenloses Toroidgetriebe und Methode zur Herstellung eines drehmomenttragenden Elementes dieses Getriebes*
- *Toroidal-type continuously variable transmission and method for producing torque transmitting member thereof*
- *Transmission toroidale à variation continue et procédé de fabrication d'un élément de transmission de couple de cette transmission*
- (73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) Harada, Hisashi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
- Ono, Yoshihiro, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
- (74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F16H 25/06 → (51) B23Q 1/54

- (51) **F16H 25/20** (11) **1 548 327 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04257164.6 (22) 19.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.06.2005
- (30) 26.11.2003 GB 0327457
- (54) • *Linearantrieb*
- *Linear actuator*
- *Actionneur linéaire*
- (73) Goodrich Actuation Systems SAS, 106, rue Fourny, 78530 Buc, FR
- (72) Gerbier, Dominique, 91620 La Ville du Bois, FR
- Perrochat, Jean-Michel, 92370 Chaville, FR
- Bonny, Franck, 92220 Bagneux, FR
- (74) Bailey, Richard Alan, et al, Marks & Clerk 27 Imperial Square, Cheltenham Gloucestershire GL50 1RQ, GB

F16H 25/20 → (51) F16C 25/04

F16H 27/06 → (51) F16H 63/06

F16H 57/02 → (51) F16C 25/04

- (51) **F16H 57/04** (11) **1 582 777 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04027541.4 (22) 19.11.2004
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 05.10.2005
- (30) 30.03.2004 US 813578
- (54) • *Leistungsübertragungsvorrichtung*
- *Power transfer device*
- *Dispositif de transmission de puissance*
- (73) American Axle & Manufacturing, Inc., One Dauch Drive, Detroit, MI 48211-1198, US
- (72) Cui, Yugang, Troy MI 48084, US
- Joslin, Theodore, M., Dexter MI 48130, US
- (74) Vink, Charlotta, et al, AWAPATENT AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

F16H 59/10 → (51) B60R 25/02

F16H 61/04 → (51) F16H 61/28

- (51) **F16H 61/28** (11) **1 055 847 B1**
- F16H 61/30** **F16H 61/04**
- (25) En (26) En
- (21) 00108249.4 (22) 14.04.2000
- (84) DE GB IT
- (43) 29.11.2000
- (30) 25.05.1999 JP 14513199
- (54) • *Schalteinrichtung für Getriebe*

- *Shift control apparatus for transmission*
- *Dispositif de commande de changement de vitesses pour transmission*
- (73) AISIN AI Co., Ltd., 1, Shiroyama, Kojima-cho, Nishio-shi, Aichi-ken, 445-0006, JP
- (72) Ueda, Yukio c/o Aisin Ai Co., Ltd., Aichi-ken, 445-0006, JP
- Ito, Yoshiki c/o Aisin Engineering Co., Ltd., Aichi-ken 448-0029, JP
- (74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

F16H 61/30 → (51) F16H 61/28

- (51) **F16H 63/06** (11) **1 828 645 B1**
- F16H 27/06**
- (25) En (26) En
- (21) 06846888.3 (22) 15.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.09.2007
- (86) ZA 2006/000128 15.11.2006
- (87) WO 2007/059539 2007/21 24.05.2007
- (30) 15.11.2005 ZA 200510350
- 15.03.2006 ZA 200602204
- (54) • *STEUERGERÄT FÜR EIN MALTESER-KREUZGETRIEBE*
- *GENEVA MOTION MACHINE CONTROLLER*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE DE MACHINE A MOUVEMENT A CROIX DE MALTE*
- (73) Varibox (Pty) Limited, 12 Arend Road, Windsor Glen, 2194 Randburg, ZA
- (72) NAUDE, Johannes, Jacobus, 2194 Randburg, ZA
- (74) Cooper, Simon Mark, et al, Adamson Jones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham, Nottinghamshire NG1 1GF, GB

F16J 13/02 → (51) F16J 15/08

- (51) **F16J 13/20** (11) **1 457 717 B1**
- B65D 90/10** **B01J 3/03**
- (25) En (26) En
- (21) 04005880.2 (22) 11.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.09.2004
- (30) 11.03.2003 JP 2003064446
- (54) • *Deckel- Betätigungsvorrichtung*
- *Cover activating device*
- *Dispositif d'activation d'un couvercle*
- (73) TS Corporation, 9-18, Kaigan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0022, JP
- (72) Nishimura, Yoshihide, Matsuyama-shi Ehime, JP
- Yudate, Toshihiro, Katada-cho Tsu-shi Mie, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **F16J 15/06** (11) **1 307 671 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01951393.6 (22) 16.06.2001
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 07.05.2003
- (86) DE 2001/002240 16.06.2001
- (87) WO 2002/004845 2002/03 17.01.2002
- (30) 08.07.2000 DE 10033348
- (54) • *DICHTUNGSANORDNUNG AN EINEM AGGREGAT*
- *SEALING SYSTEM FOR AN ASSEMBLY*
- *DISPOSITIF D'ÉTANCHEIFICATION SUR UN MOTEUR*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) FLUCK, Tobias, 87501 Immenstadt, DE
- SPIES, Philipp, 66780 Hemmersdorf, DE

- (51) **F16J 15/08** (11) **1 730 427 B1**
- F16J 15/28** **F16J 13/02**
- F27B 5/06** **B30B 11/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05715876.8 (22) 09.03.2005
- (84) DE ES FR GB
- (43) 13.12.2006
- (86) EP 2005/002487 09.03.2005
- (87) WO 2005/090836 2005/39 29.09.2005
- (30) 15.03.2004 IT T020040169
- (54) • *DICHTUNGSSYSTEM FÜR HOCHDRUCK- UND HOCHTEMPERATURBEHÄLTER*
- *SEALING SYSTEM FOR HIGH-PRESSURE AND HIGH-TEMPERATURE CONTAINERS*
- *SYSTEME D'ÉTANCHEITE DESTINE A DES CONTENANTS HAUTE PRESSION ET A TEMPERATURE ELEVEE*
- (73) Teksid Aluminum S.r.l., Via Umberto II, 3/5, 10022 Carmagnola (Torino), IT
- (72) MASTROGIACOMO, Leandro, I-10078 Venaria (Torino), IT
- PANERO, Francesco, I-12040 Sanfrè (Cuneo), IT
- (74) Rambelli, Paolo, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

F16J 15/28 → (51) F16J 15/08

- (51) **F16J 15/32** (11) **1 653 131 B1**
- F16J 15/44**

- (25) En (26) En
- (21) 05256714.6 (22) 28.10.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 03.05.2006
- (30) 28.10.2004 GB 0423923
- (54) • *Dichtung, die grosse Radialbewegungen zulässt*
- *Large radial movement compliant seal*
- *Joint d'étanchéité tolérant de grand mouvements radiaux*
- (73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
- (72) Enderby, Christian Hale, London SE7 8BH, GB
- (74) Bird, Vivian John, et al, Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept WH 58, P.O. Box 3, Filton, Bristol BS34 7QE, GB

- (51) **F16J 15/32** (11) **1 777 446 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06025068.5 (22) 09.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.04.2007
- (30) 09.07.2004 JP 2004202684
- (54) • *Wellendichtring*
- *Lip-type end-face sealing device*
- *Joint d'étanchéité de roulement*
- (73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (72) Nakagawa, Takehiro, Fukushima-shi, Fukushima 960-1193, JP
- Tasaki, Tetsuo, Fukushima-shi, Fukushima 960-1193, JP
- Takahashi, Hiromi, Fukushima-shi, Fukushima 960-1193, JP
- Sato, Akihiro, Fukushima-shi, Fukushima 960-1193, JP
- Hoshi, Junya, Fukushima-shi, Fukushima 960-1193, JP
- Okubo, Hiroshi, Fukushima-shi, Fukushima 960-1193, JP
- (62) 05012400.7 / 1 628 052

F16J 15/44 → (51) **F16J 15/32****F16K 1/22** → (51) **F02D 9/10****F16K 1/38** → (51) **F23G 7/06****F16K 3/24** → (51) **F16L 11/20****F16K 24/04** → (51) **D06F 39/08****F16K 27/06** → (51) **F16K 31/60**(51) **F16K 31/26** (11) **1 391 648 B1**

(25) En (26) En

(21) 03253747.4 (22) 13.06.2003

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

(43) 25.02.2004

(30) 16.08.2002 US 222511

(54) • *Füllventilanordnung*• *Fill valve assembly*• *Dispositif de soupape de remplissage*

(73) K.C. Technologies Ltd., 30 Tuval Street, Ramat Gan, IL

(72) Kozik, Meir, Moshav Bnei Zion 60910, IL Avnon, Mordechai, Kibbutz Mashabe Sade 85510, IL

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(60) 08150274.2

F16K 31/53 → (51) **F02D 9/10**(51) **F16K 31/60** (11) **1 715 233 B1**
F16K 27/06

(25) En (26) En

(21) 06007796.3 (22) 13.04.2006

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

(43) 25.10.2006

(30) 22.04.2005 IT MI20050739

(54) • *Anschlussplatte zwischen einer Armatur und einem Antrieb*• *Valve-actuator connection plate*• *Plaque de raccordement entre une vanne et un organe d'actionnement*

(73) Effebl S.p.A., Via Verdi 68, 25073 Bovezzo BS, IT

(72) Tanghetti, Ermanno, 25073 Bovezzo (BS), IT

(74) Marietti, Giuseppe, et al, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

F16L 1/036 → (51) **E21D 9/04**(51) **F16L 3/16** (11) **1 731 814 B1**

(25) En (26) En

(21) 06252990.4 (22) 09.06.2006

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

(43) 13.12.2006

(30) 09.06.2005 US 689223 P

(54) • *Einstellbare Anschlussstutzen zur Befestigung von Tragteilen an Fluidleitungen, einschliesslich Flugzeugkraftstoffleitungen, und dazugehörige Systeme und Verfahren*
• *Adjustable fittings for attaching support members to fluid conduits, including aircraft fuel conduits, and associated systems and methods*• *Éléments de fixation ajustables pour attacher des membres de support à des conduits de fluide, notamment des conduits de carburant pour avion; systèmes et méthodes associés*

(73) The Boeing Company, 100 North Riverside, Chicago, IL 60606-1596, US

(72) Carns, James A., Wichita KS 67216-4502, US

Cutler, Theron L., Wichita KS 67205-6002, US

Shelly, Mark A., Bel Aire KS 67226-4209, US van Kampen, Benjamin P., Wichita KS 67207, US

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

(51) **F16L 11/20** (11) **1 731 816 B1**
F16K 3/24 B64D 39/00

(25) En (26) En

(21) 06252941.7 (22) 07.06.2006

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

(43) 13.12.2006

(30) 07.06.2005 US 147138

(54) • *Ventile für doppelwändige Leitungen, wie Treibstoffleitungen für Flugzeuge, und damit verbundene Systeme und Verfahren*• *Valves for annular conduits including aircraft fuel conduits and associated systems and methods*• *Clapets pour conduites à paroi double, comme conduites de carburant pour avions et systèmes et procédés associés*

(73) The Boeing Company, 100 North Riverside, Chicago, IL 60606-1596, US

(72) Carns, James A., Wichita, KS 67216-4502, US

Cutler, Theron L., Wichita, KS 67205-6002, US

Shelly, Mark A., Bel Aire, KS 67226-4209, US Van Kampen, Benjamin P., Wichita, KS 67207, US

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

F16L 13/02 → (51) **B23K 26/28****F16L 37/08** → (51) **F16L 37/084**(51) **F16L 37/084** (11) **1 144 900 B1**
F16L 37/12

(25) Fr (26) Fr

(21) 00900595.0 (22) 17.01.2000

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

(43) 17.10.2001

(86) FR 2000/000087 17.01.2000

(87) WO 2000/045081 2000/31 03.08.2000

(30) 26.01.1999 FR 9900826

(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHNELLVERBINDEN EINES ROHRES AN EINEM STARREN ELEMENT*• *DEVICE FOR QUICK CONNECTION OF A TUBE TO A RIGID ELEMENT*• *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT RAPIDE D'UN TUBE A UN ELEMENT RIGIDE*

(73) LEGRIS S.A., 74 rue de Paris, F-35000 Rennes, FR

(72) BLIVET, Philippe, F-35200 Rennes, FR

(74) Robert, Jean-Pierre, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) **F16L 37/084** (11) **1 565 685 B1**
F16L 37/08

(25) Fr (26) Fr

(21) 03782558.5 (22) 14.11.2003

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

(43) 24.08.2005

(86) FR 2003/003373 14.11.2003

(87) WO 2004/051133 2004/25 17.06.2004

(30) 25.11.2002 FR 0214728

(54) • *KUPPLUNG MIT VERBESSERTER SICHERHEIT*• *CONNECTOR WITH ENHANCED SAFETY*• *RACCORD A SECURITE AUGMENTEE*

(73) LEGRIS SA, 74 rue de Paris, 35000 Rennes, FR

(72) PODER, Philippe, F-35580 Guichen, FR BLIVET, Philippe, F-35200 Rennes, FR

(74) Robert, Jean-Pierre, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) **F16L 37/098** (11) **1 561 990 B1**

(25) En (26) En

(21) 05250553.4 (22) 01.02.2005

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

(43) 10.08.2005

(30) 05.02.2004 US 774290

19.01.2005 US 39541

(54) • *Schnellkupplung*• *Quick connector for high pressure applications*• *Connecteur rapide*

(73) TI Group Automotive Systems LLC, 12345 East Nine Mile Road, Warren, Michigan 48090, US

(72) Ketcham, Mark G., East China Michigan 48054, US

Gunderson, Stephen H., Marine City Michigan 48039, US

(74) Watts, Peter Graham, et al, Anthony Cundy & Co. 39/41 South Drive, Sutton Coldfield West Midlands B75 7TE, GB

F16L 37/12 → (51) **F16L 37/084**(51) **F16L 55/165** (11) **1 262 708 B1**

(25) De (26) De

(21) 02010437.8 (22) 08.05.2002

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

(43) 04.12.2002

(30) 10.05.2001 DE 10122565

(54) • *Verfahren zum Sanieren von Rohrleitungen*• *Method for refurbishing pipelines*• *Procédé pour rénover des tuyaux*

(73) UV Reline.tec GmbH & Co., Porschestraße 24, 87437 Kempten, DE

Brandenburger, Werner Gerd Joachim, Leitenfeldstrasse 15a, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

Betz, Wilhelm Leo, Pfalzgrafenstrasse 18a, 76887 Bad Bergzabern, DE

Allmann, Ludwig, Bergstrasse 20, 76857 Silz, DE

(72) Noll, Christian, 68549 Ilvesheim, DE

Reutemann, Thomas, 87527 Sonthofen, DE

(74) Kesselhut, Wolf, et al, Reble & Klose & Schmitt, Postfach 12 15 19, 68066 Mannheim, DE

F16L 59/02 → (51) **E04B 1/74****F16L 59/07** → (51) **E04B 1/74****F16L 59/08** → (51) **E04B 1/74**(51) **F16M 11/00** (11) **1 662 192 B1**
B62D 65/02

(25) Fr (26) Fr

(21) 05292509.6 (22) 25.11.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.05.2006
- (30) 26.11.2004 FR 0412590
- (54) • *Unterstützung der Oberfläche eines Elements, insbesondere eines Autoblechteils*
• *Support for a surface of an element, in particular for car panels*
• *Support surfacique de pièces notamment pour pièces de carrosserie de véhicules automobiles*
- (73) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
- (72) Brizin, Jérôme, 01100 Arbent, FR
- (74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

F16N 7/30 → (51) **F16C 33/66**

F16N 11/00 → (51) **F16N 37/00**

F16N 11/10 → (51) **F16N 37/00**

F16N 21/02 → (51) **F16N 37/00**

- (51) **F16N 37/00** (11) **1 678 440 B1**
F16N 11/10 **F16N 11/00**
F16N 21/02 **B67D 5/01**
- (25) De (26) De
- (21) 04789929.9 (22) 07.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.07.2006
- (86) DE 2004/002218 07.10.2004
- (87) WO 2005/036046 2005/16 21.04.2005
- (30) 10.10.2003 DE 10347176
- (54) • **FETT-HANDLING-SYSTEM**
• **GREASE HANDLING SYSTEM**
• **SYSTEME DE MANIPULATION DE LUBRI-FIANT**
- (73) Gesellschaft für technische Entwicklungen mbH, Desmastrasse 3/5, 28832 Achim, DE
- (72) ZIMMER, Albert, 28832 Achim, DE
- (74) Biehl, Christian, et al, Boehmert & Boehmert, Anwaltssozietät, Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE

(51) **F16P 3/14** (11) **1 674 785 B1**
G01V 8/12

- (25) De (26) De
- (21) 05027749.0 (22) 19.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.06.2006
- (30) 21.12.2004 DE 102004061532
- (54) • *Optoelektronischer Sensor und Verfahren zur Absicherung einer Maschine*
• *Optoelectronic sensor and method for securing a machine*
• *Détecteur optoélectronique et méthode de sécurisation d'une machine*
- (73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
- (72) Braune, Ingolf, 79194 Gundelfingen, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **F17C 1/00** (11) **1 356 228 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01991983.6 (22) 15.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 29.10.2003

- (86) US 2001/045519 15.11.2001
- (87) WO 2002/040914 2002/21 23.05.2002
- (30) 17.11.2000 US 249765 P
- (54) • **VENTIL MIT EINEM SENSOREN UND ELEKTRONISCHE SPEICHER ENTHALTENDEN HANDGRIFF**
• **VALVE WITH HANDLE INCLUDING SENSORS AND MEMORY**
• **ROBINET A POIGNEE INTELLIGENTE**
- (73) VenTek LLC, 9470 Meridian Way, West Chester OH 45069, US
- INO Therapeutics LLC, 2711 Centerville Road Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
- (72) PETERS, Mark E., Hamilton, OH 45011, US
- POPP, Gregory W., Lebanon, OH 45036, US
- (74) Wallace, Sheila Jane, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F17C 3/08 → (51) **F17C 13/00**

- (51) **F17C 13/00** (11) **1 718 897 B1**
F17C 3/08
- (25) En (26) En
- (21) 05708371.9 (22) 16.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.11.2006
- (86) GB 2005/000563 16.02.2005
- (87) WO 2005/080858 2005/35 01.09.2005
- (30) 16.02.2004 GB 0403377
- (54) • **FLÜSSIGGASKRYOSTAT**
• **LIQUIFIED GAS CRYOSTAT**
• **CRYOSTAT A GAZ LIQUEFIE**
- (73) ABERDEEN UNIVERSITY, Research and Innovation University Office, Kings College, Aberdeen AB24 3FX, GB
- (72) SETON, Hugh, Charles, Aberdeen AB25 2WE, GB
- HUTCHISON, James MacDonald Strachan, Aberdeen AB32 6TU, GB
- BUSSELL, David, Malcolm, Bath BA2 4QD, GB
- (74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

(51) **F17D 1/00** (11) **1 651 904 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04738943.2 (22) 24.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.05.2006
- (86) DK 2004/000446 24.06.2004
- (87) WO 2004/113788 2004/53 29.12.2004
- (30) 24.06.2003 DK 200300946
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM TEILEN EINES ZWEIPHASIGEN STROMS IN ZWEI ODER MEHR STRÖME MIT DEN GEWÜNSCHTEN DAMPF-/FLÜSSIGKEITSVERHÄLTNISSSEN**
• **DEVICE FOR SPLITTING A TWO-PHASE STREAM INTO TWO OR MORE STREAMS WITH THE DESIRED VAPOR/LIQUID RATIOS**
• **DISPOSITIF PERMETTANT DE SEPARER UN FLUX A DEUX PHASES EN AU MOINS DEUX FLUX A RAPPORTS VAPEUR/LIQUIDE SOUHAITES**
- (73) Morten Müller Ltd., ApS, Nørredamsvej 123, 3480 Fredensborg, DK
- (72) MÜLLER, Morten, DK-3480 Fredensborg, DK
- (74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

F21K 7/00 → (51) **H01L 33/00**

F21K 7/00 → (51) **H05B 33/08**

- (51) **F21S 8/02** (11) **1 700 063 B1**
F21V 7/00
- (25) De (26) De
- (21) 04820948.0 (22) 26.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.09.2006
- (86) EP 2004/013461 26.11.2004
- (87) WO 2005/066538 2005/29 21.07.2005
- (30) 23.12.2003 DE 10360945
- (54) • **Einbauleuchte**
• **RECESSED LIGHTING FIXTURE**
• **LAMPE ENCASTREE**
- (73) Engel, Hartmut S., Monrepos Strasse 7, 71634 Ludwigsburg, DE
- (72) Engel, Hartmut S., 71634 Ludwigsburg, DE
- (74) Manitz, Gerhart, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

F21V 5/04 → (51) **H01L 33/00**

F21V 7/00 → (51) **F21S 8/02**

F21V 7/00 → (51) **F21V 7/10**

F21V 7/00 → (51) **H01L 33/00**

- (51) **F21V 7/10** (11) **1 561 994 B1**
F21V 7/00
- (25) De (26) De
- (21) 05002418.1 (22) 04.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.08.2005
- (30) 06.02.2004 DE 102004005917
- (54) • *Reflektoranordnung für eine Leuchte mit mehreren in Reihe angeordneten Reflektorkammern*
• *Reflector assembly for a luminaire with a plurality of reflector chambers arranged in a row*
• *Ensemble réflecteur pour luminaire constitué d'une pluralité de blocs-réflecteurs disposés en série*
- (73) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizerstrasse 30, 6850 Dornbirn, AT
- (72) Susana, Christian, Dipl.-Ing., 6850 Dornbirn, AT
- (74) Schmidt-Evers, Jürgen, Patentanwälte Mitscherlich & Partner Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

F21V 8/00 → (51) **G09F 13/18**

F21V 9/00 → (51) **G01N 21/64**

- (51) **F21V 19/00** (11) **1 495 259 B1**
H01R 33/08
- (25) En (26) En
- (21) 03744935.2 (22) 14.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.01.2005
- (86) IB 2003/000970 14.03.2003
- (87) WO 2003/081126 2003/40 02.10.2003
- (30) 26.03.2002 EP 02076200
- (54) • **LAMPE UND LAMPENHALTER MIT UMFANGSVERRIEGELUNGSMITTEL**
• **LAMP AND LAMPHOLDER WITH PERIPHERAL LOCKING MEANS**
• **LAMPE ET SUPPORT DE LAMPE COMPRENANT DES MOYENS DE VERROUIL-LAGE PERIPHERIQUES**
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

BJB GmbH & Co. KG, Werler Strasse 1, 59755 Arnsberg, DE
(72) DORLEIJN, Jan W. F., 5656 AA Eindhoven, NL
PEETERS, Nicolas. G. A., 5656 AA Eindhoven, NL
PIEPER, Markus, 59755 Arnsberg (Neheim), DE
VOGT, Karl-Wilhelm, 59755 Arnsberg (Neheim), DE
(74) van Wermeskerken, Stephanie Christine, Philips Intellectual Property & Standards P. O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **F22B 1/18** (11) **1 516 146 B1**
(25) De (26) De
(21) 03760559.9 (22) 12.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2005
(86) DE 2003/001966 12.06.2003
(87) WO 2004/001288 2004/01 31.12.2003
(30) 25.06.2002 DE 10228335

(54) • **ABHITZEDAMPFERZEUGER**
• **WASTE HEAT STEAM GENERATOR**
• **GENERATEUR DE VAPEUR A RECUPERATION DE CHALEUR**
(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Siemens Westinghouse Power Corporation, 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
(72) SCHMID, Erich, 91080 Marloffstein, DE
BRÜCKNER, Jan, 91080 Uttenreuth, DE
WINDECKER, Eva, 91096 Möhrendorf, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG CT IP Com E Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **F23C 6/04** (11) **1 743 121 B1**
F23C 7/02 **F23L 9/02**
F23M 5/08
(25) De (26) De
(21) 05750955.6 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR LV YU
(43) 17.01.2007
(86) DE 2005/000850 04.05.2005
(87) WO 2005/108864 2005/46 17.11.2005
(30) 05.05.2004 DE 102004022514
(54) • **DAMPFERZEUGER UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES DAMPFERZEUGERS**
• **BOILER AND METHOD FOR OPERATING A BOILER**
• **CHAUDIERE ET SON MODE DE FONCTIONNEMENT**
(73) Hitachi Power Europe GmbH, Schifferstrasse 80, 47059 Duisburg, DE
(72) QUENDERS, Hans-Joachim, 52399 Hökerum, SE
TIAN, Yugui, 46149 Oberhausen, DE
EHMANN, Martin, 47495 Rheinberg, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner, Centroallee 263, 46047 Oberhausen, DE

F23C 7/02 → (51) **F23C 6/04**
F23C 10/06 → (51) **C10J 3/56**

(51) **F23G 7/06** (11) **1 258 678 B1**
F16K 1/38
(25) En (26) En
(21) 02076317.3 (22) 04.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 20.11.2002
(30) 15.05.2001 IT MI20010271
(54) • **Anordnung mit einem Ventil mit hermetischer Abdichtung für eine Gasreinigungsvorrichtung mit thermischer Regeneration**
• **Arrangement comprising a hermetic-seal valve for a thermal-regeneration plant for depuration of emissions**
• **Ensemble comportant une soupape avec joint d'étanchéité hermétique pour une installation de purification de gaz avec régénération thermique**
(73) Radaelli, Angelo, Via Barsanti 12/F, 27051 Cava Manara (Pavia), IT
Torghele, Stefano, Via Puccini 8, 20080 Zibido San Giacomo (Milan), IT
(72) Radaelli, Angelo, 27051 Cava Manara (Pavia), IT
Torghele, Stefano, 20080 Zibido San Giacomo (Milan), IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

F23L 9/02 → (51) **F23C 6/04**

(51) **F23M 5/04** (11) **1 867 924 B1**
F23M 5/08
(25) De (26) De
(21) 06405256.6 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.12.2007
(54) • **Rohrschutzplatte aus einem feuerbeständigen Material sowie eine Wandauskleidung für einen Müllverbrennungsofen**
• **Tube protection plate made of fire-resistant material as well as incinerator wall lining**
• **Plaque de protection de tubes faite de matériau résistant au feu et revêtement de paroi d'incinérateur**
(73) Mella+Menzi AG, Schindlerstrasse 15, 8006 Zürich, CH
(72) Hofstetter Andreas, 8006 Zürich, CH
Lepirica Fehko, 8048 Zürich, CH
(74) Luchs, Willi, Luchs & Partner, Patentanwälte, Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

F23M 5/08 → (51) **F23C 6/04**

F23M 5/08 → (51) **F23M 5/04**

F23M 13/00 → (51) **F23R 3/00**

(51) **F23R 3/00** (11) **1 221 574 B1**
F23M 13/00
(25) En (26) En
(21) 01130662.8 (22) 21.12.2001
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 10.07.2002
(30) 09.01.2001 JP 2001001837
(54) • **Gasturbinenbrennkammer**
• **Gas turbine combustor**
• **Chambre de combustion de turbine à gaz**
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Ohnishi, Keizo, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Takasago, Hyogo-ken, JP
Ikeda, Kazufumi, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Takasago, Hyogo-ken, JP
Ono, Masaki, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Takasago, Hyogo-ken, JP
Nishimura, Masaharu, Mitsubishi Heavy Industries, Takasago, Hyogo-ken, JP
Tanaka, Katsunori, Mitsubishi Heavy Industries, Takasago, Hyogo-ken, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **F24C 15/16** (11) **1 532 403 B1**
(25) En (26) En
(21) 03790578.3 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(86) BR 2003/000121 26.08.2003
(87) WO 2004/020910 2004/11 11.03.2004
(30) 27.08.2002 BR 0203687
(54) • **BACKBLECHANORDNUNG FÜR BACKÖFEN**
• **SHELF ARRANGEMENT FOR OVENS**
• **AMENAGEMENT DE GRILLES POUR FOURS**
(73) Multibrás S.A. Eletrodomésticos, Avenida das Nações Unidas, 12995, 32º andar, CEP-04578-000 São Paulo - SP, BR
(72) SOZO, Valdeon, 89218-500 Joinville - SC, BR
PAIVA NETO, Álvaro, Simões de, 89222-250 Joinville - SC, BR
TOMM, André, Dalgas, 89220-020 Joinville - SC, BR
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

F24C 15/30 → (51) **A47L 15/42**

(51) **F24F 5/00** (11) **1 640 673 B1**
B64D 13/06
(25) En (26) En
(21) 05255873.1 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(30) 22.09.2004 US 946907
(54) • **Klimaanlage mit einem elektrischangetriebenen Turbolader**
• **Air conditioning system with an electric motor driven supercharger**
• **Dispositif de climatisation avec un turbo-compresseur entraîné par un moteur électrique**
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Zywiak, Thomas, Suffield, CT 06078, US
Hipsky, Harold W., Willington, CT 06279, US
McMurtry, Paul H., Seattle, WA 98103, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F24F 7/08 → (51) **F24F 12/00**

(51) **F24F 11/00** (11) **1 512 921 B1**
(25) En (26) En
(21) 04075100.0 (22) 15.01.2004
(84) ES FR GB
(43) 09.03.2005
(30) 08.09.2003 KR 2003062624
(54) • **Verfahren zur Regelung des Durchflusses der Lüftungsluft in einer Klimaanlage**
• **Method for controlling flow rate of ventilating air in air conditioner**
• **Procédé pour le réglage du débit d'air de ventilation dans un conditionneur d'air**
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Kim, Kyung Hwan, Seoul, KR
Lee, Gi Seop, Namdong-gu, Incheon, KR
Yum, Kwan Ho, Seoul, KR
Jeong Yong KIM, Seoul, KR
Ho Seon CHOI, Seoul, KR

(74) Foxon, Rachel Siobhan, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

(51) **F24F 11/00** (11) **1 698 834 B1**
H02J 3/14

(25) En (26) En
(21) 06001333.1 (22) 23.01.2006
(84) DE FR GB
(43) 06.09.2006
(30) 25.02.2005 KR 2005015930

(54) • *Leistungslaststeuerung und Steuerungsverfahren für Klimaanlage*
• *Power load control system and control method for multi-unit air conditioners*
• *Commande d'une charge de puissance et procédé de commande pour dispositif de conditionnement d'air*

(73) LG Electronics, Inc., 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR

(72) Jung, Jae Sik, Seoul 142-108, KR
Youn, Sang Chul, Seoul 138-200, KR
Jeon, Duck Gu, Sungdong-ku Seoul 133-070, KR

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

(51) **F24F 12/00** (11) **1 426 706 B1**
F24F 7/08

(25) De (26) De
(21) 03025179.7 (22) 04.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.06.2004
(30) 06.12.2002 DE 10257325
20.02.2003 DE 10307047

(54) • *Lüftungsgerät*
• *Ventilation device*
• *Dispositif de ventilation*

(73) Erwin Müller GmbH, Breslauer Strasse 34-38, 49808 Lingen, DE

(72) Holtz, Hans-Joachim, 68259 Mannheim, DE

(74) Busse & Busse Patentanwälte, Postfach 12 26, 49002 Osnabrück, DE

(51) **F24H 3/04** (11) **1 731 852 B1**

(25) It (26) En
(21) 05425415.6 (22) 09.06.2005

(84) DE FR GB IT
(43) 13.12.2006

(54) • *Elektrischer Heizer für Fahrzeugventilationsanordnung*
• *Electric heater for automobile ventilation systems*
• *Réchauffeur électrique pour système de ventilation d'automobile*

(73) CEBI S.p.A., Via E. Simioli 21/B, I-10090 Cascine Vica Rivoli (Torino), IT

(72) Fusaro, Duilio, 10098 Rivoli (TO), IT

(74) Spandonari, Carlo, Spandonari & Modiano s.r.l. corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT

(51) **F24H 9/14** (11) **1 884 723 B1**

(25) De (26) De
(21) 06015792.2 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.02.2008
(54) • *Baueinheit*
• *Module*
• *Module*

(73) Grundfos Management A/S, Poul Due Jensens Vej 7 - 11, 8850 Bjerringbro, DK

(72) Jensen, Olav, 8800 Viborg, DK

(74) Vollmann, Heiko, et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

(51) **F24J 2/34** (11) **1 888 980 B1**

(25) En (26) En
(21) 06783825.0 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.02.2008
(86) NL 2006/000276 02.06.2006
(87) WO 2006/130006 2006/49 07.12.2006

(30) 02.06.2005 NL 1029168
(54) • *SONNENKOLLEKTOR MIT INTEGRIERTER WÄRMESPEICHERUNG*
• *SOLAR COLLECTOR HAVING AN INTEGRATED HEAT STORAGE*
• *CAPTEUR SOLAIRE MUNI D'UN MOYEN DE STOCKAGE DE LA CHALEUR INTEGRE*

(73) Econcern BV, Kanaalweg 16/g, 3526 KL Utrecht, NL

(72) SCHAAAP, Antonius, Bernardus, NL-1222 LN Hilversum, NL

(74) Habets, Winand, et al, Altenburg Patent P.O. Box 82, 4100 AB Culemborg, NL

F25B 25/00 → (51) **B41F 13/22**

F25D 13/04 → (51) **A23G 7/02**

F25D 13/06 → (51) **A23G 7/02**

F25D 21/02 → (51) **F25D 31/00**

F25D 21/04 → (51) **A47F 3/04**

(51) **F25D 21/14** (11) **1 541 946 B1**

(25) En (26) En
(21) 04101755.9 (22) 27.04.2004

(84) DE FR GB
(43) 15.06.2005

(30) 12.12.2003 KR 2003090470

(54) • *Verdampfungsanlage für eine Wärmepumpe*
• *Evaporator Installation for a Heat Pump*
• *Installation d'évaporation pour une pompe à chaleur*

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Jin-ho, 643-1, Shinyong-dong, Buk-gu, Kwangju, KR

Kang, Sung-chul, 769-1, Unnam-dong, Kwangsan-gu, Kwangju, KR

(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

F25D 23/06 → (51) **B29C 51/08**

F25D 23/10 → (51) **A47L 15/42**

(51) **F25D 31/00** (11) **1 706 691 B1**
F25D 21/02

(25) De (26) De
(21) 06706861.9 (22) 10.02.2006

(84) DE FR IT NL
(43) 04.10.2006

(86) EP 2006/001240 10.02.2006
(87) WO 2006/087148 2006/34 24.08.2006

(30) 18.02.2005 DE 202005002736 U

(54) • *KÜHLANORDNUNG FÜR IN AUFBEWAHRUNGSBEHÄLTNISSEN GELAGERTES KÜHLGUT, INSBESONDERE PARTY-GETRÄNKEFASSKÜHLER*
• *COOLING ARRANGEMENT FOR CHILLED MATERIAL STORED IN STORAGE CONTAINERS, PARTICULARLY PARTY BEVERAGE BARREL COOLER*

• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT POUR UNE MARCHANDISE A REFRIGERER PLACEE DANS DES RECIPIENTS DE CONSERVATION, EN PARTICULIER UN REFROIDISSEUR DE TONNEAU POUR DES SOIREES*

(73) Waeco International GmbH, Industriegebiet Süd Hollefeldstrasse 63, 48282 Emsdetten, DE

(72) WÄHNING, Theodor, 48282 Emsdetten, DE

(74) Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

(51) **F25J 3/04** (11) **0 931 999 B1**

(25) En (26) En
(21) 99300415.9 (22) 21.01.1999

(84) BE DE ES FR GB IT NL

(43) 28.07.1999

(30) 22.01.1998 US 10965

(54) • *Verfahren mit mehreren Expandern zur Herstellung von Sauerstoff*
• *A multiple expander process to produce oxygen*
• *Procédé à détenteur multiple pour la production d'oxygène*

(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

(72) Agrawal, Rakesh, Emmaus, PA 18049, US
Herron, Donn Michael, Fogelsville, PA 18051, US

Zhang, Yanping, Wescosville, PA 18106, US

(74) Burford, Anthony Frederick, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

F26B 5/04 → (51) **F26B 17/20**

(51) **F26B 17/20** (11) **1 630 507 B1**
F26B 5/04
B29B 13/06

(25) En (26) En
(21) 04027458.1 (22) 18.11.2004

(84) DE ES FR GB IT

(43) 01.03.2006

(30) 23.08.2004 JP 2004242186

(54) • *Vorrichtung zur Trocknung von Harzgranulaten*
• *Apparatus for drying resin pellets*
• *Dispositif pour le séchage de granulés de résine*

(73) Star Seiki Co., Ltd., 2-36 Shimosaka-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Kawase, Hatushiko, Ooguchi-cho Niwa-gun Aichi-ken, JP

(74) Schurack, Eduard F., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

F27B 5/06 → (51) **F16J 15/08**

(51) **F27D 1/16** (11) **1 223 399 B1**

(25) En (26) En
(21) 02000285.3 (22) 15.01.2002

(84) AT DE FR GB NL

(43) 17.07.2002

(30) 16.01.2001 JP 2001008263

16.01.2001 JP 2001008307

(54) • *Spritzverfahren für monolithische feuerfeste Massen*
• *Spray method for monolithic refractories*
• *Procédé d'opération de pulvérisation pour matériaux réfractaires monolithiques*

(73) Plibrico Japan Company Ltd., No. 1-23, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP

(72) Motoki, Eiji, Chigasaki-shi, Kanagawa, JP
Nonaka, Katsumi, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **F27D 3/12** (11) **1 647 790 B1**
C04B 35/64 **F01N 3/02**
F27D 5/00

(25) Ja (26) En
(21) 05710128.9 (22) 10.02.2005

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

(43) 19.04.2006
(86) JP 2005/002076 10.02.2005
(87) WO 2006/003736 2006/02 12.01.2006
(30) 01.07.2004 JP 2004196047
01.02.2005 PCT/JP2005/001423

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PORÖSEN KERAMISCHEN KÖRPERN*
• *METHOD OF MANUFACTURING POROUS CERAMIC BODY*
• *MÉTHODE DE FABRICATION DE CORPS EN CÉRAMIQUE POREUSE*

(73) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP

(72) SAIJO, Takamitsu, c/o IBIDEN Co., Ltd., Ibi-gun, Gifu 5010695, JP
HIGUCHI, Koji, c/o IBIDEN Co., Ltd., Ibi-gun, Gifu 5010695, JP

(74) Besnard, Christophe Laurent, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75007 Paris Cedex 07, FR

F27D 3/14 → (51) **C22B 9/05**

F27D 5/00 → (51) **F27D 3/12**

(51) **F27D 9/00** (11) **1 832 827 B1**
(25) En (26) En
(21) 07002322.1 (22) 02.02.2007

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

(43) 12.09.2007
(30) 08.03.2006 PCT/JP2006/304510

(54) • *Kühlrichtung von keramischer Struktur, Ofen, Kühlverfahren und Verfahren zur Herstellung von Bienenwabenkörper aus Keramik*
• *Cooling apparatus for fired body, firing furnace, cooling method of ceramic fired body, and method for manufacturing honeycomb structured body*
• *Dispositif de refroidissement, four de calcination, méthode de refroidissement et procédé de fabrication d'une structure céramique à nid d'abeille*

(73) IBIDEN CO., LTD., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP

(72) Kuribayashi, Koji Ibiiden Co., Ltd., Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Saijo, Takamitsu Ibiiden Hungary KFT., 2326 Hungary, HU
Higuchi, Koji Ibiiden Co., Ltd., Ibi-gun Gifu 501-0695, JP

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

F27D 11/02 → (51) **C22B 9/05**

F28D 7/10 → (51) **B01J 19/00**

(51) **F28D 9/00** (11) **1 239 251 B1**
(25) En (26) En
(21) 02001354.6 (22) 18.01.2002

(84) DE FR GB
(43) 11.09.2002
(30) 05.03.2001 JP 2001060089
(54) • *Wärmetauscher*
• *Heat exchanger*

• *Echangeur de chaleur*
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(72) Gotou, Takaharu, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Yoshida, Hiroyuki, Sano-shi, Tochigi, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F28D 15/04 → (51) **H01L 23/427**

F28F 7/02 → (51) **B01J 19/00**

F28F 21/06 → (51) **B29C 45/00**

F41A 21/18 → (51) **F41A 21/30**

(51) **F41A 21/30** (11) **1 255 959 B1**
F41A 21/18

(25) No (26) En
(21) 01908481.3 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 13.11.2002
(86) NO 2001/000053 15.02.2001
(87) WO 2001/061269 2001/34 23.08.2001
(30) 15.02.2000 NO 20000755

(54) • *SCHALLDAMPFER FÜR FEUERWAFFEN*
• *FIREARM SILENCER*
• *SILENCIEUX D'ARME A FEU*

(73) Rosberg, Odd Helge, Padlane 30, 5570 Aksdal, NO
Hausken, Hans Petter, Forland, 5570 Aksdal, NO

(72) HAUSKEN, Hans, Petter, N-5570 Aksdal, NO
(74) Wagner, Karl Heinz, Zacco Sweden AB P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

(51) **F41A 25/02** (11) **1 591 743 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05290876.1 (22) 20.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.11.2005
(30) 26.04.2004 FR 0404418
(54) • *Ventil für Rückstossbremse*
• *Valve for recoil brake*
• *Soupape pour frein de tir*

(73) NEXTER Systems, 34, Boulevard de Valmy, 42328 Roanne, FR

(72) Balbo, Patrick, 18000 Bourges, FR
Mendoza, Patrice, 18000 Bourges, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5, avenue de Saint Cloud BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

F41G 3/06 → (51) **F41G 3/16**

(51) **F41G 3/16** (11) **1 859 221 B1**
F41G 3/06

(25) De (26) De
(21) 06723473.2 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.11.2007
(86) EP 2006/002428 16.03.2006
(87) WO 2006/097310 2006/38 21.09.2006
(30) 18.03.2005 DE 102005013117
(54) • *ZIELEINRICHTUNG FÜR EINE SCHUSSWAFFE*
• *SIGHTING MECHANISM FOR FIRE ARMS*
• *SYSTEME DE CIBLE DESTINE A UNE ARME A FEU*

(73) Koch, Rudolf, Vogelrohrsheide 30, 48167 Münster, DE

Veerkamp, Peter, Kettelestrasse 38, 48282 Emsdetten, DE
Watermann, Franz-Josef, Hessenweg 24, 48269 Greven, DE
(72) Koch, Rudolf, 48167 Münster, DE
Veerkamp, Peter, 48282 Emsdetten, DE
Watermann, Franz-Josef, 48269 Greven, DE
(74) Linnemann, Winfried, et al, Schulze Horn & Partner GbR Patent- und Rechtsanwältin Postfach 10 01 52, 48050 Münster, DE

(51) **F41H 1/02** (11) **1 729 084 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06290889.2 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.12.2006
(30) 02.06.2005 FR 0505596
(54) • *Kugelsichere Weste*
• *Bulletproof vest*
• *Gilet pare-balles*

(73) Compagnie Européenne de Développement Industriel (C.E.D.I.), Magny le Freule, 14270 Meziidon Canon, FR

(72) Le Carpentier, Jérôme, 24270 Saint Aubin du Thennery, FR

(74) Eidelsberg, Olivier Nathan, et al, Cabinet Faber 22, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) **F41H 13/00** (11) **1 762 813 B1**

(25) En (26) En
(21) 06254765.8 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.03.2007
(30) 13.09.2005 US 716809 P
13.02.2006 US 307572

(54) • *Ausbringeinheit für elektronische Waffen*
• *Deployment unit for electronic weaponry*
• *Unité de déploiement pour armes électro-électroniques*

(73) Taser International Inc., 17800 North 85th Street, Scottsdale, AZ 85255-9603, US

(72) Nerheim, Magne H., Paradise Valley, AZ 85253, US
Smith, Patrick W., Scottsdale, AZ 85262, US
Brundula, Steven N.D., Chandler, AZ 85225, US

Cerovic, Milan, Scottsdale, AZ 85260, US
DuBay, David K., Casper WY 82601, US

(74) Carter, Stephen John, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01B 5/00 → (51) **A01G 23/099**

G01B 5/00 → (51) **G01B 5/008**

(51) **G01B 5/008** (11) **0 957 332 B1**
G01B 5/00 **G01B 7/008**

(25) De (26) De
(21) 99107602.7 (22) 16.04.1999
(84) DE FR GB IT SE
(43) 17.11.1999
(30) 13.05.1998 DE 19821274

(54) • *Koordinatenmessgerät in Brückenbauweise*
• *Bridgetype co-ordinate measuring machine*
• *Machine de mesure de coordonnées de type portique*

(73) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, Carl Zeiss Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE

(72) Bernhardt, Ralf, 73432 Aalen, DE
Leitenberger, Werner, 89520 Heidenheim, DE

Jacobs, Klaus, 89551 Königsbrunn-Ochsenberg, DE
Woletz, Franz, 73457 Essingen, DE
Piwek, Volker, 73430 Aalen, DE
(74) Henckell, Carsten, Carl Zeiss Patentabteilung, 73446 Oberkochen, DE

(51) **G01B 5/016** (11) **1 762 818 B1**
F16C 33/38

(25) De (26) De
(21) 06011575.5 (22) 03.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.03.2007
(30) 08.09.2005 DE 102005042557

(54) • *Tastkopf*
• *Scanning head*
• *Tête de palpae*
(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE
(72) Schopf, Reinhold, 83308 Trostberg, DE

G01B 7/008 → (51) **G01B 5/008**

G01B 7/30 → (51) **G01L 3/10**

G01B 7/34 → (51) **B21B 38/02**

G01B 9/02 → (51) **G01P 5/00**

G01B 11/16 → (51) **G01B 11/25**

(51) **G01B 11/25** (11) **1 580 524 B1**
G01B 11/30 **G01B 11/16**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05290646.8 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.09.2005
(30) 25.03.2004 FR 0403096

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Charakterisierung von Strukturschäden mittels Moiré-Schatten*
• *Method and device for characterising structural damage using moiré shadows*
• *Procédé et dispositif de caractérisation d'un endommagement de structure faisant appel au moiré d'ombre*

(73) AIRBUS France, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR

(72) Fournier, Nicolas, 31100 Toulouse, FR

(74) Santarelli, Immeuble Innopolis A, B.P. 388, 31314 Labège Cedex, FR

G01B 11/30 → (51) **G01B 11/25**

(51) **G01C 3/32** (11) **1 379 835 B1**
G01C 11/02

(25) De (26) De
(21) 02747265.3 (22) 09.04.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 14.01.2004

(86) EP 2002/003921 09.04.2002
(87) WO 2002/084215 2002/43 24.10.2002
(30) 18.04.2001 DE 10119026
18.08.2001 DE 10140640

(54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN REGELUNG VON FOKUS UND BELEUCHTUNG, SOWIE ZUR OBJEKTIVIERTEN ANTASTUNG DES KANTENORTES IN DER OPTISCHEN PRÄZISIONSMESSTECHNIK*
• *METHOD FOR AUTOMATIC ADJUSTMENT OF FOCUS AND LIGHTING AND FOR OBJECTIVATED SCANNING OF EDGE SITE IN OPTICAL PRECISION MEASURING TECHNIQUE*

• *PROCEDE DE REGLAGE AUTOMATIQUE DE LA DISTANCE FOCAL ET DE L'ECLAIRAGE, AINSI QUE DE DEMARRAGE OBJECTIVE DU PALPAGE DE LA POSITION D'ARETE DANS LA TECHNIQUE DE MESURE DE PRECISION OPTIQUE*

(73) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, Carl Zeiss Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE

(72) NEHSE, Uwe, 98716 Geraberg, DE
LINSSE, Gerhard, 98529 Suhl, DE
KÜHN, Olaf, 98528 Suhl, DE

(74) Henckell, Carsten, Carl Zeiss Patentabteilung, 73446 Oberkochen, DE

(51) **G01C 5/00** (11) **0 989 386 B1**
B64D 45/04 **G08G 5/04**
G05D 1/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 99402289.5 (22) 20.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 29.03.2000
(30) 24.09.1998 FR 9811938

(54) • *Landehilfvorrichtung, insbesondere zum Abschalten eines Grundkollisionsalarms*
• *Landing aid device, especially for inhibiting the ground anti-collision alarm*
• *Dispositif d'aide à l'atterrissage, notamment pour l'inhibition d'alerte anti-collision sol*

(73) THALES SYSTEMES AEROPORTES S.A., 2 Avenue Gay Lussac, 78990 Elancourt, FR

(72) Meunier, Hugues, 78690 Les Essarts Le Roi, FR
Lepere, Gérard, 93300 Aubervilliers, FR
Gauge, Vincent, 78000 Versailles, FR
Leonardi, Eric, 78640 Neauphle le Chateau, FR

(74) Plaçais, Jean Yves, et al, Cabinet Netter, 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

G01C 11/02 → (51) **G01C 3/32**

G01C 17/28 → (51) **B60Q 1/12**

(51) **G01C 23/00** (11) **1 482 280 B1**
B60R 21/01

(25) En (26) En
(21) 04012800.1 (22) 28.05.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 01.12.2004
(30) 30.05.2003 JP 2003154422

(54) • *Vorrichtung zur Vorhersage von Kollisionen*
• *Collision prediction apparatus*
• *Appareil de détection de collision*

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) Kawasaki, Tomoya c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(60) 07112619.7 / 1 840 524
07112621.3 / 1 840 525

(51) **G01D 5/245** (11) **1 756 526 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05740601.9 (22) 07.04.2005
(84) CH DE IT LI NL
(43) 28.02.2007

(86) EP 2005/003648 07.04.2005
(87) WO 2005/124287 2005/52 29.12.2005
(30) 18.06.2004 FR 0406625

(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER POSITION EINES MOTORS*

• *DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING THE POSITION OF AN ENGINE*
• *DISPOSITIF ET UN PROCEDE POUR DETERMINER LA POSITION D'UN MOTEUR*

(73) Siemens VDO Automotive, B.P. 1149, 1, avenue Paul Ourliac, 31036 Toulouse Cedex 1, FR

(72) CANTIE, Frédéric, F-31000 Toulouse, FR
TEULINGS, Willem, F-31470 Fontenilles, FR

(51) **G01D 5/39** (11) **1 207 373 B1**
G01F 23/00

(25) De (26) De
(21) 01124080.1 (22) 10.10.2001

(84) DE FR GB
(43) 22.05.2002

(30) 17.11.2000 DE 10057057

(54) • *Übertragungssystem für entfernte Sensoren*
• *Remote sensor communication system*
• *Système de communication pour capteurs distants*

(73) VEGA Grieshaber KG, Hauptstrasse 1-5, 77709 Wolfach, DE

(72) Gaiser, Martin, 72275 Alpirsbach, DE

(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **G01F 1/684** (11) **0 845 099 B1**

(25) De (26) De
(21) 97906995.2 (22) 10.01.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 03.06.1998
(86) DE 1997/000044 10.01.1997

(87) WO 1997/047952 1997/54 18.12.1997
(30) 12.06.1996 DE 19623334

(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER MASSE EINES STRÖMENDEN MEDIUMS*
• *DEVICE FOR MEASURING THE AMOUNT OF A FLOWING MEDIUM*
• *DISPOSITIF POUR MESURER LE VOLUME D'UN FLUIDE EN ECOULEMENT*

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

(72) STAHL, Axel, D-71229 Leonberg, DE
MÜLLER, Wolfgang, D-71277 Rutesheim, DE

KONZELMANN, Uwe, D-71679 Asperg, DE

(51) **G01F 11/02** (11) **1 240 481 B1**

(25) En (26) En
(21) 00987596.4 (22) 22.12.2000

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

(43) 18.09.2002
(86) IB 2000/002024 22.12.2000

(87) WO 2001/048443 2001/27 05.07.2001
(30) 24.12.1999 EP 99310598

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABGABE VON FLÜSSIGKEITEN*
• *LIQUID DISPENSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE LIQUIDE*

(73) Avantium International B.V., P.O. Box 2915, 1000 CX Amsterdam, NL

(72) VAN DEN BRINK, Peter, John, NL-1000 CX Amsterdam, NL
PESCARMONA, Paolo, Prospero, Delftch-entch, NL-2628 BL Delft, NL
VAN DER WAAL, Jan, Cornelis, NL-1031 CM Amsterdam, NL

(74) Wittop Koning, Tom Hugo, et al, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

G01F 11/28 → (51) **B65D 88/54**

G01F 23/00 → (51) **B23K 26/28**

G01F 23/00 → (51) **G01D 5/39**

G01F 23/284 → (51) **H01Q 13/02**

(51) **G01F 23/296** (11) **0 875 741 B1**
(25) De (26) De
(21) 97107154.3 (22) 30.04.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 04.11.1998

(54) • *Anordnung zur Feststellung und/oder Überwachung eines vorbestimmten Füllstands in einem Behälter*
• *Device for determining/monitoring of a predefined liquid level in a container*
• *Dispositif pour la détermination et/ou la surveillance d'un niveau prédéterminé dans un réservoir*

(73) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
(72) Getman, Igor, Prof., 79540 Lörrach, DE Lopatin, Sergej, Dr., 79539 Lörrach, DE

(51) **G01F 23/296** (11) **1 084 383 B1**
(25) De (26) De
(21) 99920792.1 (22) 27.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE

(43) 21.03.2001
(86) EP 1999/002828 27.04.1999
(87) WO 1999/056094 1999/44 04.11.1999
(30) 27.04.1998 DE 19818768
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERMITTELN DES FÜLLSTANDS VON BEHÄLTERN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE FILLING LEVEL IN CONTAINERS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER LE NIVEAU DE REMPLISSAGE DE RECIPIENTS*

(73) HEUFT SYSTEMTECHNIK GMBH, Brohltalstrasse 31-33, 56659 Burgbrohl, DE
(72) HEUFT, Bernhard, D-56659 Burgbrohl, DE GOLLER, Hans-Ulrich, D-53173 Bonn, DE
(74) Gritschneider, Martin, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) **G01G 19/393** (11) **1 338 872 B1**
(25) En (26) En
(21) 03250983.8 (22) 18.02.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.08.2003
(30) 19.02.2002 AU PS061702
(54) • *Führungsrinnen für Wiegebecher und Schurren*
• *Guide troughs for weighing buckets and chutes*
• *Canaux de guidage pour des godets de pesage et des gouloites*

(73) TNA Australia PTY Limited, 24 Carter Street, Lidcombe, New South Wales 2141, AU
(72) Taylor, Alfred Alexander, Lugarno, New South Wales 2210, AU
(74) Simpson, Alison Elizabeth Fraser, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

G01G 19/414 → (51) **G06K 7/10**

(51) **G01G 23/48** (11) **1 130 370 B1**

(25) En (26) En
(21) 01104800.6 (22) 27.02.2001

(84) CH DE FR LI
(43) 05.09.2001
(30) 29.02.2000 JP 2000053181
(54) • *Elektronische Waage*
• *Electronic scale*
• *Balance électronique*

(73) Shimadzu Corporation, 1, Nishinokyo-Kuwabaracho, Nakagyo-ku, Kyoto 604-8511, JP
(72) Hamamoto, Hiroshi, Shimadzu Corporation, Kyoto 604-8511, JP

(74) Kilian, Helmut, et al, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

G01H 11/06 → (51) **H04R 23/00**

G01J 3/26 → (51) **G01J 3/28**

(51) **G01J 3/28** (11) **1 867 969 B1**
G01J 3/26

(25) Fr (26) Fr
(21) 07109913.9 (22) 08.06.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(30) 13.06.2006 FR 0605252

(54) • *Bildgebendes Spektrometer*
• *Imaging spectrometer*
• *Système d'imagerie spectrométrique*
(73) SAGEM Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Pealat, Michel c/o Sagem Defense Securite, 75015, PARIS, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G01K 11/00 → (51) **B23K 26/42**

G01K 17/00 → (51) **B23K 26/42**

(51) **G01L 3/10** (11) **1 536 217 B1**
G01B 7/30 **B62D 5/06**
B62D 5/04

(25) Ja (26) En
(21) 04772859.7 (22) 31.08.2004

(84) DE FR GB
(43) 01.06.2005
(86) JP 2004/012910 31.08.2004
(87) WO 2005/024369 2005/11 17.03.2005
(30) 02.09.2003 JP 2003309794

(54) • *GERÄT ZUR DETEKTION VON ABSOLUTE M DREHWINKEL UND DREHMOMENT*
• *DEVICE FOR DETECTING ABSOLUTE ROTATION ANGLE AND TORQUE*
• *DISPOSITIF POUR DETERMINER UN ANGLE DE ROTATION ABSOLUE ET UN COUPLE DE ROTATION ABSOLUE*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) OIKE, Koji, Otokuni-gun, Kyoto 618-0091, JP UEHIRA, Kiyotaka, Osaka-shi, Osaka 533-0004, JP USHIHARA, Masaharu Matsushita Electric Industrial, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01L 5/10 → (51) **B21B 38/02**

(51) **G01M 17/007** (11) **1 697 712 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 04805574.3 (22) 26.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(86) FR 2004/003048 26.11.2004
(87) WO 2005/071385 2005/31 04.08.2005
(30) 26.12.2003 FR 0315440

(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER ZWISCHEN DEM RAD EINES FAHRZEUGS UND EINEM RADTRÄGER ÜBERTRAGENEN MÜHE*
• *METHOD FOR DETERMINING EFFORT TRANSMITTED BETWEEN THE WHEEL OF A VEHICLE AND A WHEEL SUPPORT*
• *PROCEDE DE DETERMINATION D'UN EFFORT TRANSMIS ENTRE UNE ROUE DE VEHICULE ET UN SUPPORT DE ROUE*

(73) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH

(72) FLAMENT, Julien, Greer, SC 29650, US ESTOR, Patrice, Greer, SC 29650, US EGRSZEGI, Christophe, F-63230 Mazaye, FR

(74) Laget, Jean-Loup, et al, Cabinet PEUSCET 161 Rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

G01M 17/007 → (51) **G09B 9/05**

(51) **G01N 1/36** (11) **1 691 187 B1**
B65D 43/16

(25) En (26) En
(21) 06075702.8 (22) 07.10.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(30) 08.10.2002 HU 0203397
08.07.2003 HU 0302132

(54) • *Kassette, Apparat und Verfahren zum Einbetten biologischer Gewebeproben*
• *Apparatus and procedure for embedding biological tissues*
• *Appareil et methode pour l'inclusion de tissues biologiques*

(73) Glasz, Tibor, Csalogany u. 3/d, 1027 Budapest, HU

(72) Glasz, Tibor, 1027 Budapest, HU
(74) Varnai, Aniko, Margit krt. 73., 1024 Budapest, HU

(62) 03751068.2 / 1 567 846

(51) **G01N 15/02** (11) **1 319 937 B1**

(25) En (26) En
(21) 02027641.6 (22) 11.12.2002

(84) DE FR GB
(43) 18.06.2003
(30) 12.12.2001 JP 2001379029

(54) • *Vorrichtung zur Bestimmung der Größenverteilung trockener Teilchen*
• *Dry particle size distribution measuring apparatus*
• *Dispositif permettant de déterminer la répartition granulométrique de particules sèches*

(73) HORIBA, LTD., 2, Miyahonogashi-cho, Kishoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP

(72) Yamaguchi, Tetsuji, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G01N 21/47** (11) **1 468 273 B1**
G01N 21/57(25) De (26) De
(21) 03704386.6 (22) 13.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
20.10.2004
(43) EP 2003/000233 13.01.2003
(87) WO 2003/058216 2003/29 17.07.2003
(30) 14.01.2002 DE 10201075
(54) • VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG DES
WEISSANLAUFENS VON DISPERSIONS-
FILMEN• METHOD OF ANALYSING BLUSHING IN
DISPERSION FILMS
• PROCEDE POUR ETUDIER LE TERNISSE-
MENT BLANC DE FILMS EN DISPERSION
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHROF, Wolfgang, 67271 Neuleiningen, DE
MÜLLER, Thorsten, 67063 Ludwigshafen,
DE
CENTNER, Alexander, 67127 Rödgersheim-
Gronau, DE
LEHMANN, Stephan, 55118 Mainz, DE
HADELER, Joachim, 67227 Frankenthal, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörsch-
ler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theo-
dor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE**G01N 21/47** → (51) **G01N 21/64****G01N 21/57** → (51) **G01N 21/47**(51) **G01N 21/64** (11) **0 987 540 B1**
G01N 21/47 **G01N 21/66**
G01N 21/76(25) Fi (26) En
(21) 99660148.0 (22) 17.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 22.03.2000
(30) 17.09.1998 FI 982005
(54) • Probenabbildungsvorrichtung für Unter-
suchungen mit hohem Durchsatz mittels
Fluoreszenzmessungen
• Sample imaging device for high-through-
put screening by fluorescence measure-
ments
• Dispositif pour former des images
d'échantillons pour le criblage à haut débit
par mesures de la fluorescence(73) WALLAC OY, P.O. Box 10, 20101 Turku, FI
(72) Väisälä, Mikko, 21500 Piikkiö, FI
Korpi, Jarmo, 21270 Nousiainen, FI
Nurmi, Jarmo, 21620 Kuusisto, FI
Harju, Raimo, 20540 Turku, FI
(74) Sundman, Patrik Christoffer, et al, Seppo
Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki,
FI(51) **G01N 21/64** (11) **1 591 773 B1**
H01J 61/42 **F21V 9/00**(25) De (26) De
(21) 05005839.5 (22) 17.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 02.11.2005
(30) 17.03.2004 DE 102004013388
(54) • Anordnung zur Fluoreszenzverstärkung
• Device for enhancing fluorescence
• Dispositif de renforcement de fluorescence
(73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122
Mainz, DE
(72) Schultz, Niko, Dr., 55270 Mainz, DE
Conzone, Samuel D., Clarks Summit PA
184411, US
Becker, Otmar, Dr., 63225 Langen, DE
Haines, Dan, Lake Ariel PA 18436, USPawlowski, Edgar, 55271 Stackeden-
Elsheim, DE
Scheumann, Volker, 55124 Mainz, DE
(74) Blumbach - Zingrebe, Patentanwälte Alex-
andrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE**G01N 21/66** → (51) **G01N 21/64****G01N 21/76** → (51) **C12Q 1/28****G01N 21/76** → (51) **G01N 21/64**(51) **G01N 21/88** (11) **1 830 179 B1**
A24C 5/34(25) En (26) En
(21) 07075383.5 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 05.09.2007
(30) 20.03.2003 GB 0306468
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bestim-
mung einer oder mehrerer physikalischer
Eigenschaften eines gerollten Rauchartikels
oder Filterstabs
• A method and apparatus for determining
one or more physical properties of a rolled
smoking article or filter rod
• Procédé et appareil pour déterminer une ou
plusieurs propriétés d'un article roulé à
fumer ou bâtonnet-filtre
(73) MOLINS PLC, 11 Tanners Drive, Blakelands,
Milton Keynes MK14 5LU, GB
(72) Wilson, Ronald Frederick, Buckingham,
Buckinghamshire MK18 1YR, GB
Pitt, Garry John, Newport Pagnell, Buckin-
ghamshire MK16 0EZ, GB
Irons, Timothy G, Bedford MK42 7SQ, GB
Everitt, William A H, Bedford MK40 1TF, GB
(74) Williams, Michael Ian, et al, Fj Cleveland 40-
43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
(62) 04721922.5 / 1 604 191(51) **G01N 23/04** (11) **1 720 005 B1**
G01N 23/10 **G06T 7/00**(25) En (26) En
(21) 06008199.9 (22) 20.04.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 08.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005130819
(54) • Röntgenstrahlungsinspektionsvorrichtung
• X-ray inspection apparatus
• Appareil d'inspection par rayons X
(73) ISHIDA CO., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin,
Sakyo-ku, Kyoto 606-8392, JP
(72) Hirose, Osamu, 959-1, Shimomagari, Rittou-
shi Shiga 520-3026, JP
(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte
Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg .
Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE**G01N 23/10** → (51) **G01N 23/04**(51) **G01N 27/12** (11) **1 870 700 B1**(25) En (26) En
(21) 07011062.2 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(30) 23.06.2006 JP 2006174055
(54) • Sauerstoffsensoren, Verbrennungsmotor und
Transportvorrichtung damit
• Oxygen sensor, and internal combustion
engine and transportation apparatus
incorporating the same
• Capteur d'oxygène, et moteur à combus-
tion interne et appareil de transport
l'incorporant(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500
Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501,
JP
(72) Kondo, Mitsuo, c/o Yamaha Hatsudoki K. K.,
Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE(51) **G01N 27/36** (11) **1 615 023 B1**(25) De (26) De
(21) 04016086.3 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 11.01.2006
(54) • Aufbewahrungs-Lösung für pH-Glaselekt-
rode
• Storage solution for glass pH electrode
• Solution de stockage pour électrode de
verre pour pH
(73) Metroglas AG, Chalhofenstrasse 7, 8910
Affoltern a.A., CH
(72) O'Neill, Shane, 8902 Urdorf, CH
(74) Müller, Christoph Emanuel, et al, Hepp,
Wenger & Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil,
CH(51) **G01N 27/406** (11) **1 290 433 B1**(25) De (26) De
(21) 01947194.5 (22) 08.06.2001
(84) DE ES FR IT SE
(43) 12.03.2003
(86) DE 2001/002139 08.06.2001
(87) WO 2001/096849 2001/51 20.12.2001
(30) 16.06.2000 DE 10029831
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
BETRIEB EINER LINEAREN LAMBDA-
SONDE
• METHOD AND DEVICE FOR OPERATING A
LINEAR LAMBDA PROBE
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT
DE FAIRE FONCTIONNER UNE SONDE
LAMBDA LINEAIRE
(73) Continental Automotive GmbH, Vahren-
walder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) BOLZ, Stephan, 93102 Pfatter, DE(51) **G01N 27/407** (11) **1 112 491 B1**(25) De (26) De
(21) 00954295.2 (22) 29.06.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 04.07.2001
(86) DE 2000/002124 29.06.2000
(87) WO 2001/004616 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 DE 19932048
(54) • MESSFÜHLER ZUR BESTIMMUNG EINER
KONZENTRATION VON GASKOMPONEN-
TEN IN GASGEMISCHEN
• MEASURING SENSOR FOR THE DETER-
MINATION OF A CONCENTRATION OF GAS
CONSTITUENTS IN GASEOUS MIXTURES
• CAPTEUR DE MESURE POUR LA DETER-
MINATION D'UNE CONCENTRATION DE
COMPOSANTS GAZEUX DANS DES
MELANGES GAZEUX
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) SCHNEIDER, Jens, Stefan, Anderson, SC
29621, US
HOETZEL, Gerhard, D-70376 Stuttgart, DE
SCHUMANN, Bernd, D-71277 Rutesheim, DE
MOSE, Thomas, D-71701 Schwieberding-
en, DE(51) **G01N 27/90** (11) **1 736 765 B1**(25) De (26) De
(21) 06012208.2 (22) 14.06.2006

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

(43) 27.12.2006

(30) 22.06.2005 DE 102005028858

- (54) • *Wirbelstrom-Prüfsonde für die Wirbelstromprüfung einer Durchführung eines Reaktordruckbehälterdeckels eines Kernreaktors*
• *Eddy current test probe for eddy current testing of a lead-through duct of a reactor pressure vessel cover of a nuclear reactor*
• *Sonde de test à courant de Foucault pour le test du courant Foucault de la traversée d'un couvercle de caisson sous pression d'un réacteur nucléaire*

(73) intelligente NDT Systems & Services GmbH & Co. KG, Freylebenstrasse 1, 91058 Erlangen, DE

(72) Pöpperl, Dieter-Nikolaus, 91074 Herzogenaurach, DE

(74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Äussere Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürnberg, DE

G01N 29/24 → (51) **A61B 8/00**

(51) **G01N 30/40** (11) **0 829 717 B1**

(25) En (26) En

(21) 97115653.4 (22) 09.09.1997

(84) DE FR GB IT NL

(43) 18.03.1998

(30) 13.09.1996 US 26030 P
06.05.1997 US 851789

- (54) • *Rückspülsystem für Gaschromatographie*
• *Backflushing system for gas chromatography*
• *Système de courant inverse pour chromatographie en phase gazeuse*

(73) The Perkin-Elmer Corporation, 761 Main Avenue, Norwalk, Connecticut 06859-0199, US

(72) Tipler, Andrew, Trumbull, CT 06611, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01N 33/00 → (51) **C12P 21/06**

G01N 33/15 → (51) **A01K 67/027**

G01N 33/48 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/49 → (51) **B01D 21/26**

(51) **G01N 33/50** (11) **1 644 731 B1**

G01N 33/543 **G01N 33/68**

(25) Fr (26) Fr

(21) 04767642.4 (22) 09.07.2004

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

(43) 12.04.2006

(86) FR 2004/001810 09.07.2004

(87) WO 2005/008238 2005/04 27.01.2005

(30) 11.07.2003 FR 0308526

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANALYSE LEBENDER REAKTIONSMEDIEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE ANALYSIS OF LIVING REACTION MEDIA*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'ANALYSE DE MILIEUX REACTIONNELS VIVANTS*

(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR

(72) REBOUD, Julien, Singapore 128035, SG
SCHAACK, Béatrice, F-38000 Grenoble, FR
CHATELAIN, François, 38470 Beaulieu, FR

(74) Corizzi, Valérie, Cabinet ORES, 36, rue de Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **G01N 33/50** (11) **1 666 880 B1**
C07K 14/705 **A61K 31/00**
A61P 9/00 **A61P 35/00**

(25) Ja (26) En

(21) 04773151.8 (22) 09.09.2004

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

(43) 07.06.2006

(86) JP 2004/013492 09.09.2004

(87) WO 2005/026728 2005/12 24.03.2005

(30) 11.09.2003 JP 2003320277

- (54) • *SCREENING-VERFAHREN*
• *SCREENING METHOD*
• *METHODE DE CRIBLAGE*

(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka 540-08645, JP

(72) KATANO, Atsuko, c/o Takeda Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
TAKATSU, Yoshihiro, c/o Takeda Pharmaceutical Co., Ltd, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4293, JP

KOBAYASHI, Hiroyuki, c/o Takeda Pharmaceutical Co., Ltd, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4293, JP

(74) Kalhammer, Georg, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(51) **G01N 33/50** (11) **1 726 953 B1**

(25) En (26) En

(21) 06113906.9 (22) 15.05.2006

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

(43) 29.11.2006

(30) 25.05.2005 US 684502 P

- (54) • *Biomarker zur Reaktionsüberwachung von CdK-Hemmern in der Klinik*
• *Biomarker for response monitoring of CDK inhibitors in the clinic*
• *Biomarqueur pour surveiller la réponse des inhibiteurs CDK dans la clinique*

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(72) DePinto, Wanda Eve, Basking Ridge, NJ 07006, US
Yin, Xuefeng, Westfield, NJ 07090, US

G01N 33/50 → (51) **A01K 67/027**

G01N 33/50 → (51) **C12N 15/12**

G01N 33/50 → (51) **C12N 15/19**

G01N 33/50 → (51) **C12Q 1/26**

(51) **G01N 33/52** (11) **1 879 028 B1**
G01N 33/543

(25) En (26) En

(21) 07112174.3 (22) 10.07.2007

(84) DE FR GB

(43) 16.01.2008

(30) 12.07.2006 US 807089 P

11.08.2006 US 463903

- (54) • *Verwendung von Albumin, Bovin, P-Aminophenyl-N-Acetyl-β-D-Glucosaminid als Positivkontrolle für eine Immuntestvorrichtung*

• *Use of albumin, bovine, p-aminophenyl n-acetyl β-d glucosaminide as a positive control line in an immunoassay device*

• *Utilisation d'albumine, P-aminophényl N-acétyl β-D glucosaminide bovine en tant que contrôle positif pour dispositif de dosage immunologique*

(73) Becton, Dickinson & Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US

(72) Lovell, Stephen J., Baltimore, MD 21239, US
Kopher, Kenneth A., Baltimore, MD 21239, US

(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **G01N 33/53** (11) **1 031 035 B1**
G01N 33/543

(25) En (26) En

(21) 98952936.7 (22) 12.11.1998

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

(43) 30.08.2000

(86) GB 1998/003407 12.11.1998

(87) WO 1999/024833 1999/20 20.05.1999

(30) 12.11.1997 GB 9723773

- (54) • *TEST FÜR HAPTOGLOBIN*

• *HAPTOGLOBIN ASSAY*

• *DOSAGE D'HAPTOGLOBINE*

(73) THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW, Gilbert Scott Building, University Avenue, Glasgow, Lanarkshire G12 8QQ, GB

(72) ECKERSALL, Peter, David, Glasgow G41 4HQ, GB

(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G01N 33/53** (11) **1 540 343 B1**
G01N 33/543 **G01N 33/558**

(25) En (26) En

(21) 03765439.9 (22) 04.06.2003

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

(43) 15.06.2005

(86) US 2003/017689 04.06.2003

(87) WO 2004/010142 2004/05 29.01.2004

(30) 19.07.2002 US 198890

- (54) • *VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG VON STÖRUNGEN IN IMMUNOCHROMATOGRAPHISCHEN ASSAYS*

• *METHOD FOR THE ELIMINATION OF INTERFERENCES IN IMMUNOCHROMATOGRAPHIC ASSAYS*

• *METHODE POUR ELIMINER L'INTERFERENCE DANS DES DOSAGES IMMUNOCHROMATOGRAPHIQUES*

(73) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 511 Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10591, US

(72) SOMMER, Ronald, G., Elkhart, 46514 Indiana, US

SCHULMAN, Lloyd, S., Osceola, IN 46561, US

WIJESURIYA, Daya, C., Parkinson, Queensland 4115, AU

(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G01N 33/53** (11) **1 642 129 B1**
G01N 33/48 **C12Q 1/68**

(25) En (26) En

(21) 04709767.0 (22) 10.02.2004

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

(43) 05.04.2006

(86) KR 2004/000256 10.02.2004

(87) WO 2005/075993 2005/33 18.08.2005

- (54) • *METHODE ZUR ANALYSE PHOSPHORYLIERTER STELLEN UND SELEKTIVES MARKIERUNGSMITTEL*
- *METHOD FOR THE PHOSPHORYLATED SITE ANALYSIS AND SELECTIVE LABELING AGENT*
- *METHODE POUR L'ANALYSE DE SITES PHOSPHORYLES ET AGENT DE MARQUAGE SELECTIF*
- (73) Korea Basic Science Institute, 52 Eoeundong Yuseong-gu, Daejeon 305-333, KR
- (72) AHN, Yeong Hee, Cheongju-shi, Chungcheongbuk-do 360-210, KR
- YOO, Jong Shin, Daejeon-shi 305-308, KR
- KIM, Jin Young, Daejeon-shi 305-755, KR
- CHO, Kun, Daejeon-shi 305-755, KR
- (74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

G01N 33/53 → (51) **C07K 14/705**

G01N 33/53 → (51) **C12N 15/12**

G01N 33/53 → (51) **C12N 15/88**

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/28**

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/70**

G01N 33/531 → (51) **C12Q 1/28**

- (51) **G01N 33/538** (11) **1 759 209 B1**
G01N 33/543
- (25) De (26) De
- (21) 05742260.2 (22) 10.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.03.2007
- (86) EP 2005/005016 10.05.2005
- (87) WO 2005/111607 2005/47 24.11.2005
- (30) 12.05.2004 DE 102004023402
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DES DYNAMISCHEN MESSBEREICHES VON AUF SPEZIFISCHEN BINDERREAKTIONEN BASIERENDEN, INSBESONDERE IMMUNOLOGISCHEN TESTELEMENTEN*
- *METHOD FOR INCREASING THE DYNAMIC MEASURING RANGE OF TEST ELEMENTS, ESPECIALLY IMMUNOLOGICAL TEST ELEMENTS, THAT ARE BASED ON SPECIFIC BONDING REACTIONS*
- *PROCEDE POUR ELARGIR LA PLAGES DE MESURE DYNAMIQUE D'ELEMENTS SERVANT A REALISER DES TESTS NOTAMMENT IMMUNOLOGIQUES, BASES SUR DES REACTIONS DE FIXATION SPECIFIQUES*
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) SPINKE, Juergen, 64653 Lorsch, DE
- SCHAEFFLER, Juergen, 69469 Weinheim, DE
- BODENBACH, Ludger, 69253 Heiligkreuzsteinach, DE

- (51) **G01N 33/542** (11) **1 705 485 B1**
G01N 33/58 **G01N 33/66**
- (25) De (26) De
- (21) 05006451.8 (22) 23.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.09.2006

- (54) • *Verfahren zur Bestimmung der Glucosekonzentration durch Fluoreszenzpolarisation*
- *Procedure for the determination of the glucose concentration by fluorescence polarization*
- *Procédure de disposition de la concentration de glucose par de polarisation de la fluorescence*
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) Hoenes, Joachim, Dr., 64673 Zwingenberg, DE
- von der Eltz, Herbert, Dr., 82362 Weilheim, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

G01N 33/542 → (51) **C12Q 1/48**

- (51) **G01N 33/543** (11) **1 222 461 B1**
G01N 33/545 **C12Q 1/68**
- (25) En (26) En
- (21) 00971529.3 (22) 20.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.07.2002
- (86) GB 2000/004032 20.10.2000
- (87) WO 2001/031339 2001/18 03.05.2001
- (30) 23.10.1999 GB 9925016
- (54) • *BINDUNGSOBERFLÄCHE*
- *BINDING SURFACE*
- *SURFACE DE LIAISON*
- (73) Plasso Technology Limited, The Innovation Centre, 2174 Portobello, Sheffield S1 4DP, GB
- (72) SHORT, Robert, c/o University of Sheffield, Sheffield S1 3JD, GB
- WHITTLE, Jason, c/o University of Sheffield, Sheffield S1 3JD, GB
- (74) Taylor, Kate Laura, et al, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York, YO1 6JX, GB
- (60) 05018209.6 / 1 612 557

G01N 33/543 → (51) **B01D 25/21**

G01N 33/543 → (51) **C07K 17/02**

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/50**

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/52**

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/538**

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/557**

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/558**

G01N 33/545 → (51) **G01N 33/543**

- (51) **G01N 33/557** (11) **1 018 015 B1**
C12M 1/33 **C12M 3/08**
G01N 33/543
- (25) En (26) En
- (21) 98951916.0 (22) 11.09.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.07.2000
- (86) US 1998/019118 11.09.1998
- (87) WO 1999/014599 1999/12 25.03.1999

- (30) 17.09.1997 US 932985
- (54) • *VERSUCHSAPPARATUR UND METHODE ZUM BESCHALLEN*
- *ASSAY SONICATION APPARATUS AND METHODOLOGY*
- *PROCEDE ET APPAREIL D'ANALYSE A DISPOSITIF DE SONICATION*
- (73) Meso Scale Technologies LLC, 16020 Industrial Drive, Gaithersburg, MD 20877, US
- (72) WOHLSTADTER, Jacob, N., Rockville, MD 20850, US
- WILBUR, James, Germantown, MD 20874, US
- SIGAL, George, Rockville, MD 20853, US
- MARTIN, Mark, Rockville, MD 20852, US
- FISCHER, Alan, Cambridge, MA 02139, US
- HELMS, Larry, R., Germantown, MD 20876, US
- DARVARI, Ramin, Waltham, MA 02154, US
- (74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **G01N 33/557** (11) **1 579 217 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03776126.9 (22) 01.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.09.2005
- (86) SE 2003/001846 01.12.2003
- (87) WO 2004/051279 2004/25 17.06.2004
- (30) 02.12.2002 SE 0203548
- 02.12.2002 US 430244 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON ORTSSPEZIFIZITÄT UND KIT DAFÜR*
- *METHOD OF DETERMINING SITE-SPECIFICITY AND KIT THEREFOR*
- *PROCEDE DE DETERMINATION DE SPECIFICITE DE SITE ET NECESSAIRE CORRESPONDANT*
- (73) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
- (72) KARLSSON, Robert, S-754 40 Uppsala, SE
- NORDIN, Helena, S-894 30 Själevad, SE
- NYBERG, Susanna, S-256 57 Ramlösa, SE
- (74) Stavbom, Ellen Elisabet, et al, GE Healthcare Bio-Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

- (51) **G01N 33/558** (11) **1 608 978 B1**
G01N 33/543
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04742379.3 (22) 26.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.12.2005
- (86) FR 2004/000775 26.03.2004
- (87) WO 2004/088320 2004/42 14.10.2004
- (30) 28.03.2003 FR 0303877
- (54) • *FESTPHASE IMMUNOCHROMATOGRAPHISCHE TESTVERFAHREN*
- *SOLID-PHASE IMMUNOCHROMATOGRAPHIC METHODS*
- *PROCEDES IMMUNOCHROMATOGRAPHIQUES EN PHASE SOLIDE*
- (73) Vedalab, ZAT du Londeau, Rue de l'expansion, Cerise, 61000 Alençon, FR
- (72) DONATI, Raphaël, F-61250 Radon, FR
- BIGOT, Patrick, F-61150 Ecouche, FR
- (74) Hinterberg, Katherine, et al, Cabinet Germain et Maureau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

G01N 33/558 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/558 → (51) **G01N 33/94**
G01N 33/563 → (51) **C12Q 1/70**
G01N 33/577 → (51) **C12N 15/19**
G01N 33/577 → (51) **C12N 15/88**
G01N 33/58 → (51) **G01N 33/542**
G01N 33/66 → (51) **G01N 33/542**

(51) **G01N 33/68** (11) **1 247 103 B1**
C12N 15/10

- (25) En (26) En
- (21) 00988164.0 (22) 18.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.10.2002
- (86) US 2000/034503 18.12.2000
- (87) WO 2001/046698 2001/26 28.06.2001
- (30) 20.12.1999 US 172979 P
03.03.2000 US 186626 P
24.11.2000 US 721908
- (54) • **GEBUNDENE LIGANDE UND DEREN VERWENDUNG**
• **TETHERED LIGANDS AND METHODS OF USE**
• **LIGANDS CAPTIFS ET PROCEDES D'UTILISATION**
- (73) ChemoCentryx, Inc., 850 Maude Avenue, Mountain View California 94043, US
- (72) SCHALL, Thomas, J., Menlo Park, CA 94025, US
PREMACK, Brett, San Francisco, CA 94111, US
MIAO, Zhenhua, San Jose, CA 95129, US
WEI, Zheng, Redwood City, CA 94063, US
- (74) Bizley, Richard Edward, et al, HLBBSHAW Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) **G01N 33/68** (11) **1 415 161 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01988424.6 (22) 22.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.05.2004
- (86) US 2001/050744 22.10.2001
- (87) WO 2002/046770 2002/24 13.06.2002
- (30) 23.10.2000 US 242645 P
- (54) • **ISOTOP-KODIERTE IONISIERUNG-FÖRDERENDE REAGENZIEN ZUR HOCHDURCHSATZ PROTEIN IDENTIFIKATION UND QUANTIFIKATION MIT MASSENSPECTROMETRIE**
• **ISOTOPE-CODED IONIZATION-ENHANCING REAGENTS (ICIER) FOR HIGH-THROUGHPUT PROTEIN IDENTIFICATION AND QUANTIFICATION USING MASS SPECTROMETRY**
• **REACTIFS ACTIVEURS D'IONISATION A CODE ISOTOPIQUE POUR L'IDENTIFICATION ET LA QUANTIFICATION A HAUTS RENDEMENTS DE PROTEINES PAR SPECTROMÉTRIE DE MASSE**
- (73) Genetics Institute, LLC, 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US
- (72) QIU, Yongchang, Arlington, MA 02476, US
WANG, Jack, H., Lexington, MA 02420, US
HEWICK, Rodney, M., Boston, MA 02116, US
- (74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G01N 33/68** (11) **1 587 821 B1**
C07D 263/56 **A61P 25/28**
A61K 31/423

- (25) En (26) En

- (21) 03813782.4 (22) 19.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.10.2005
- (86) US 2003/040567 19.12.2003
- (87) WO 2004/056315 2004/28 08.07.2004
- (30) 19.12.2002 US 435079 P
24.04.2003 US 465435 P
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON TRANSTHYRETIN UND ZUR HEMMUNG VON TRANSTHYRETIN-FEHLFALTUNG**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR STABILIZING TRANSTHYRETIN AND INHIBITING TRANSTHYRETIN MISFOLDING**
• **COMPOSITIONS ET METHODES PERMETTANT DE STABILISER LA TRANSTHYRETINE ET D'INHIBER UN MAUVAIS REPLIEMENT DE LA TRANSTHYRETINE**
- (73) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
- (72) KELLY, Jeffrey, W., La Jolla, CA 92037, US
POWERS, Evan T., La Jolla, CA 92037, US
RAZAVI, Hossein, Danbury, Connecticut 06870, US
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

G01N 33/68 → (51) **C12N 15/19**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/50**

(51) **G01N 33/94** (11) **1 869 475 B1**
G01N 33/558

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06721557.4 (22) 13.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.12.2007
- (86) BE 2006/000036 13.04.2006
- (87) WO 2006/108248 2006/42 19.10.2006
- (30) 14.04.2005 EP 05447079
- (54) • **IN-VITRO-VERFAHREN ZUM GLEICHZEITIGEN NACHWEISEN UND IDENTIFIZIEREN VON ANTIBIOTIKA UNTERSCHIEDLICHER KLASSEN SOWIE ENTSPRECHENDER DIAGNOSTISCHER KIT**
• **IN VITRO METHOD FOR SIMULTANEOUSLY DETECTING AND IDENTIFYING ANTIBIOTICS OF DIFFERENT CLASSES AND CORRESPONDING DIAGNOSTIC KIT**
• **PROCEDE IN-VITRO POUR LA DETECTION ET L'IDENTIFICATION SIMULTANEE D'ANTIBIOTIQUES DE CLASSES DIFFERENTES ET TROUSSE DE DIAGNOSTIC CORRESPONDANTE**
- (73) Unisensor S.A., Zoning du Dossay Rue Du Dossay 5, 4020 Wandre, BE
- (72) GRANIER, Benoît, 4120 Rotheux-Rimiere, BE
- (74) pronovem, Office Van Malderen Boulevard de la Sauvenière 85/043, 4000 Liège, BE

(51) **G01N 35/10** (11) **1 767 950 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05077157.5 (22) 21.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.03.2007
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur präzisen Positionierung einer Pipettier Vorrichtung**
• **Method and apparatus for accurate positioning of a pipetting device**

- **Méthode et appareil pour précisément positionner une pipette**
- (73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (72) Sigrist, Rolf, 6354 Vitznau, CH
- (74) Ventocilla, Abraham, Ventocilla Patent AG Burgstrasse 8, 4107 Ettingen, CH

G01P 1/08 → (51) **B60R 16/02**

(51) **G01P 5/00** (11) **1 597 591 B1**
G01S 17/50 **G01B 9/02**

- (25) En (26) En
- (21) 04713943.1 (22) 24.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.11.2005
- (86) GB 2004/000714 24.02.2004
- (87) WO 2004/077067 2004/37 10.09.2004
- (30) 26.02.2003 GB 0304344
- (54) • **GASGESCHWINDIGKEITSSENSOR**
• **GAS VELOCITY SENSOR**
• **CAPEUR DE VITESSE DU GAZ**
- (73) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
- (72) LANGDON, Roger, Martin, BAE Systems ATC, Chelmsford, Essex CM2 8HN, GB
- (74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Lancaster House P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

G01P 5/16 → (51) **G01P 13/02**

(51) **G01P 13/02** (11) **1 256 812 B1**
B64D 43/02 **G01P 5/16**

- (25) En (26) En
- (21) 02253069.5 (22) 30.04.2002
- (84) DE FR
- (43) 13.11.2002
- (30) 08.05.2001 US 850796
- (54) • **Schiebewinkelkorrektur für ein multifunktionelles Luftdatensystem mit drei Sonden**
• **Sideslip correction for a multi-function three probe air data system**
• **Correction de l'angle de lacet pour un système de données aérodynamiques multifonctionnel à trois sondes**
- (73) ROSEMOUNT AEROSPACE INC., 14300 Judicial Road, Burnsville, MN 55306-4898, US
- (72) Cronin, Dennis J., Apple Valley, Minnesota 55124, US
Amerson, Thomas D., Minneapolis, Minnesota 55410, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01P 15/00** (11) **1 034 433 B1**
B60T 8/00

- (25) De (26) De
- (21) 99915501.3 (22) 06.03.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 13.09.2000
- (86) DE 1999/000596 06.03.1999
- (87) WO 1999/046604 1999/37 16.09.1999
- (30) 10.03.1998 DE 19810213
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES FAHRZUSTANDSSIGNALS BEI EINEM KRAFTFAHRZEUG**

- *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A SIGNAL REPRESENTING A MOTOR VEHICLE RUNNING CONDITIONS*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UN SIGNAL DE CONDITIONS DE MARCHE D'UN VEHICULE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HECKMANN, Hans, D-76227 Karlsruhe, DE
WINNER, Hermann, D-76229 Karlsruhe, DE

(51) **G01R 11/16** (11) **1 390 767 B1**
G06M 1/06

- (25) De (26) De
(21) 02771682.8 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.02.2004
(86) IB 2002/001383 24.04.2002
(87) WO 2002/095425 2002/48 28.11.2002
(30) 21.05.2001 DE 10124972
(54) • *UNIDIREKTIONALES ZÄHLWERK*
• *UNIDIRECTIONAL COUNTER*
• *COMPTEUR UNIDIRECTIONNEL*
- (73) Landis+Gyr AG, Feldstrasse 1, 6300 Zug, CH
(72) NIEDERMANN, Thomas, 93051 Regensburg, DE
(74) Lagler, Louis, Rentsch & Partner Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

(51) **G01R 19/00** (11) **1 512 982 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04255131.7 (22) 26.08.2004
(84) DE FR GB
(43) 09.03.2005
(30) 03.09.2003 GB 0320642
(54) • *Fühlvorrichtung und Fühlschaltung*
• *Sensing devices and sensing circuits*
• *Dispositif détecteur et circuit détecteur*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Tam, Simon, Cambridge Research Lab. of Epson, Cambridge CB4 0FE, GB
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G01R 19/10 → (51) **G01R 31/319**

(51) **G01R 19/18** (11) **1 363 131 B1**

- (25) De (26) De
(21) 03010486.3 (22) 09.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2003
(30) 14.05.2002 DE 10221426
13.08.2002 DE 10237126
(54) • *Messschaltung mit mehreren Zerhackern*
• *Measuring circuit with several choppers*
• *Circuit de mesure avec plusieurs hacheurs*
- (73) Isabellenhütte Heusler GmbH & Co.KG, Eibacher Weg 3-5, 35683 Dillenburg, DE
(72) Hetzler, Ullrich, Dr., 35688 Dillenburg-Oberscheld, DE
(74) Heusler, Wolfgang, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **G01R 31/28** (11) **1 491 905 B1**
G01R 31/319

- (25) En (26) En
(21) 03101930.0 (22) 27.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 29.12.2004
(54) • *Abtastungsschaltung mit aktiver Last*
• *Sampling active-load circuit*
• *Circuit d'échantillonnage de charge active*

- (73) Verigy (Singapore) Pte. Ltd., No.1 Yishun Avenue 7 Lot 1937C, 1935X, 1975P, Singapore 768923, SG
(72) Roth, Bernhard, 71034, Böblingen, DE
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G01R 31/3183 → (51) **G01R 31/3185**

(51) **G01R 31/3185** (11) **1 701 173 B1**
G01R 31/3183

- (25) En (26) En
(21) 05101918.0 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(54) • *Fehlererkennung in komprimierten Daten*
• *Error detection in compressed data*
• *Détection d'erreurs dans des données en format comprimé*
- (73) Verigy (Singapore) Pte. Ltd., No.1 Yishun Avenue 7 Lot 1937C, 1935X, 1975P, Singapore 768923, SG
(72) Fischer, Martin, 74072 Heilbronn, DE
Chindamo, Domenico, 00151 Rome, IT
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G01R 31/3185 → (51) **G06F 11/267**

(51) **G01R 31/319** (11) **1 582 885 B1**
G01R 19/10
H03K 5/08

- (25) En (26) En
(21) 05002022.1 (22) 01.02.2005
(84) DE FR
(43) 05.10.2005
(30) 31.03.2004 US 813712
(54) • *Prüfsystem zur Messung differentieller Signale*
• *Test system with differential signal measurement*
• *Système de test avec mesure des signaux différentiels*
- (73) Teradyne, Inc., 321 Harrison Avenue, Boston, Massachusetts 02118, US
(72) Conner, George W., Camarillo, CA 93012, US
(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G01R 31/319** (11) **1 747 475 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05743261.9 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.01.2007
(86) JP 2005/009708 20.05.2005
(87) WO 2005/114236 2005/48 01.12.2005
(30) 21.05.2004 US 573121 P
06.08.2004 US 912848
(54) • *TRÄGERMODULE ZUM ANPASSEN VON NICHT-STANDARD-GERÄTEKARTEN AN TESTSYSTEME*
• *CARRIER MODULE FOR ADAPTING NON-STANDARD INSTRUMENT CARDS TO TEST SYSTEMS*
• *MODULE DE SUPPORT POUVANT ADAPTER DES CARTES D'INSTRUMENTS NON STANDARD A DES SYSTEMES D'ESSAI*
- (73) ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahicho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
(72) KUSHNICK, Eric Barr, Advantest America R & D Ctr., Santa Clara, California 95054, US

- FURUKAWA, Yasuo, Advantest Corporation, Ora-gun, Gunma 3700718, JP
KRAUS, Lawrence, Advantest America R & D Center, Santa Clara, California 95054, US
GETCHELL, James, Advantest America R & D Center, Santa Clara, California 95054, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

G01R 31/319 → (51) **G01R 31/28**

(51) **G01R 31/36** (11) **1 590 679 B1**
H02J 7/00

- (25) De (26) De
(21) 04706603.0 (22) 30.01.2004
(84) DE FR GB
(43) 02.11.2005
(86) DE 2004/000144 30.01.2004
(87) WO 2004/068157 2004/33 12.08.2004
(30) 30.01.2003 DE 10303506
23.06.2003 DE 10328055
(54) • *ZUSTANDSGRÖSSEN- UND PARAMETER-SCHÄTZER MIT MEHREREN TEILMODELLEN FÜR EINEN ELEKTRISCHEN ENERGIESPEICHER*
• *STATE VARIABLE AND PARAMETER ESTIMATOR COMPRISING SEVERAL PARTIAL MODELS FOR AN ELECTRICAL ENERGY STORAGE DEVICE*
• *ESTIMATEUR DE VARIABLES D'ETAT ET DE PARAMETRES COMPRENANT PLUSIEURS MODELES PARTIELS POUR UN ACCUMULATEUR D'ENERGIE ELECTRIQUE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHOCH, Eberhard, 70469 Stuttgart, DE

(51) **G01R 33/28** (11) **1 745 305 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05732777.7 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(86) IB 2005/051355 26.04.2005
(87) WO 2005/106519 2005/45 10.11.2005
(30) 03.05.2004 EP 04101885
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MAGNETRESONANZABBILDUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MAGNETIC RESONANCE IMAGING*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DEN BRINK, Johan, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HARVEY, Paul, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Cohen, Julius Simon, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01R 33/30** (11) **1 488 247 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03744486.6 (22) 13.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(86) IB 2003/002430 13.03.2003
(87) WO 2003/079034 2003/39 25.09.2003
(30) 15.03.2002 US 364559 P
(54) • *DURCHSTRÖM-KRYOGEN-NMR-SONDE*
• *FLOW-THROUGH CRYOGENIC NMR PROBE*

- *SONDE RMN CRYOGENIQUE A ECOULEMENT TRAVERSANT*
- (73) Bruker Biospin Corp., 19 Fortune Drive, Manning Park, Billerica, MA 01821, US
- (72) HOFMANN, Martin, 76287 Rheinstetten, DE
- SAPRAUL, Manfred, 76275 Ettlingen, DE
- NAST, Robert, Eric, Saratoga, CA 95070, US
- HARRIS, Damon, Leslie, Livermore, CA 94551, US
- (74) Bähring, Albrecht, et al, Kohler Schmid + Partner Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **G01R 33/383** (11) **1 447 676 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04250734.3 (22) 11.02.2004
 (84) DE FR GB NL
 (43) 18.08.2004
 (30) 12.02.2003 JP 2003033959

- (54) • *Kreisförmiges Polstück und System für die Bildgebung mit magnetischer Resonanz*
- *Circular pole piece and mri system*
- *Pôle magnétique circulaire et système d'imagerie par résonance magnétique*
- (73) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188-1696, US
- (72) Inoue, Yuji, Hino-shi, Tokyo 191-8503, JP
- (74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G01R 33/561** (11) **1 444 529 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02777646.7 (22) 24.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 11.08.2004
- (86) IB 2002/004443 24.10.2002
- (87) WO 2003/040744 2003/20 15.05.2003
- (30) 07.11.2001 EP 01204274
- (54) • *AUF MAGNETISCHER RESONANZ BERUHENDES VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG EINES SCHNELLEN DYNAMISCHEN BILDES*
- *MAGNETIC RESONANCE METHOD FOR FORMING A FAST DYNAMIC IMAGE*
- *PROCEDE DE RESONANCE MAGNETIQUE POUR FORMER UNE IMAGE DYNAMIQUE RAPIDE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) FUDERER, Miha, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Cohen, Julius Simon, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01S 1/00 → (51) **G01S 5/14**

(51) **G01S 5/14** (11) **1 014 104 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99203856.2 (22) 18.11.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 28.06.2000
 (30) 22.12.1998 US 219552

- (54) • *Inertial gestütztes GPS Landesystem*
- *Inertially augmented GPS landing system*
- *Système d'atterrissage à GPS assisté par un système inertiel*
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago IL 60606-2016, US
- (72) McIntyre, Melville D., SEATTLE, WASHINGTON 98124-2207, US
- Anderson, Leonard R., SEATTLE, WASHINGTON 98124-2207, US

- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **G01S 5/14** (11) **1 215 509 B1**
G09B 29/10

(25) De (26) De
 (21) 01129848.6 (22) 14.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 19.06.2002
 (30) 15.12.2000 DE 20021899 U
 (54) • *Universelles Kommunikationssystem und Mobilteil hierfür*- *Universal communication system and corresponding mobile terminal*
- *Système de communication universel et terminal mobile correspondant*

- (73) Herpolsheimer, Wolfgang, Hugo-von-Königssegg-Strasse 13, 87534 Oberstaufen, DE
- Frey, Hartmut, Birkenweg 1, 71120 Grafenau, DE
- Runge, Bernd, Scharnhorststrasse 22, 75177 Pforzheim, DE
- (72) Herpolsheimer, Wolfgang, 87534 Oberstaufen, DE
- Frey, Hartmut, 71120 Grafenau, DE
- Runge, Bernd, 75177 Pforzheim, DE

(51) **G01S 5/14** (11) **1 839 070 B1**
G01S 1/00

(25) Fr (26) Fr
 (21) 06700317.8 (22) 03.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 03.10.2007
 (86) EP 2006/050014 03.01.2006
 (87) WO 2006/077174 2006/30 27.07.2006
 (30) 20.01.2005 FR 0500592
 (54) • *SATELLITENORTUNGSEMPFÄNGER MIT VERBESSERTER INTEGRITÄT UND CONTINUITÄT*- *IMPROVED INTEGRITY AND CONTINUITY SATELLITE POSITIONING RECEIVER*
- *RECEPTEUR DE POSITIONNEMENT PAR SATELLITE A INTEGRITE ET CONTINUITÉ AMELIOREES*

- (73) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) MARTIN, Nicolas, 26500 Bourg-les-Valence, FR
- (74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G01S 7/487** (11) **1 312 936 B1**

(25) De (26) De
 (21) 02025361.3 (22) 14.11.2002
 (84) BE CH DE FR GB IT LI NL
 (43) 21.05.2003
 (30) 17.11.2001 DE 10156660
 (54) • *Optoelektronische Vorrichtung*- *Opto-electronic device*
- *Dispositif optoélectronique*
- (73) Leuze electronic GmbH + Co. KG, In der Braike, 73277 Owen/Teck, DE
- (72) Argast, Martin, 72584 Hülben, DE
- (74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

G01S 7/52 → (51) **A61B 8/00**

G01S 13/10 → (51) **H01Q 13/02**

G01S 13/93 → (51) **G08G 1/16**

G01S 17/50 → (51) **G01P 5/00**

(51) **G01S 17/89** (11) **1 267 178 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02013172.8 (22) 14.06.2002

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.12.2002
- (30) 04.07.2001 DE 10132335
- 28.09.2001 DE 10148062
- 15.06.2001 DE 10128954
- 08.11.2001 DE 10154861
- (54) • *Verfahren zur Verarbeitung eines tiefen-aufgelösten Bildes*
- *Method for processing a high definition picture*
- *Procédé de traitement d'une image à haute définition*
- (73) IBEO Automobile Sensor GmbH, Fahrenkrön 125, 22179 Hamburg, DE
- (72) Lages, Ulrich, Dr., 21031 Hamburg, DE
- Fürstenberg, Kay, 89075 Ulm, DE
- Willhoeft, Volker, 22303 Hamburg, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

G01T 1/20 → (51) **G01T 1/24**

(51) **G01T 1/24** (11) **1 217 388 B1**
G01T 1/20

- (25) En (26) En
 (21) 01310529.1 (22) 17.12.2001
 (84) DE FR NL
 (43) 26.06.2002
 (30) 22.12.2000 US 747549
 (54) • *Hermetisch abgedichteter Digitaldetektor*
- *Hermetically sealed digital detector*
- *Détecteur numérique à scellement hermétique*
- (73) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188-1696, US
- (72) Hoffman, David Michael, New Berlin, Wisconsin 53151, US
- (74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01V 8/10 → (51) **G06K 7/10**

G01V 8/12 → (51) **F16P 3/14**

(51) **G02B 1/11** (11) **1 693 689 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06110175.4 (22) 20.02.2006
 (84) DE FR GB IT NL

- (43) 23.08.2006
- (30) 18.02.2005 JP 2005043003
- 16.02.2006 JP 2006039787
- (54) • *Optisches transparentes Element und optisches System damit*
- *Optical transparent member and optical system using the same*
- *Élément transparent optique et système optique l'utilisant*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- Osaka Prefecture University, 1-1, Gakuencho Naka-ku, Sakai-shi, Osaka 5998531, JP
- (72) Yamada, Masayuki, Tokyo Osaka 146-8501, JP
- Kotani, Yoshinori, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- Tanaka, Hiroyuki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- Okuno, Takeharu, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- Minami, Tsutomu, Sakai Osaka, JP
- Tatsumisago, Masahiro, Sakai Osaka, JP
- Tadanaga, Kiyoharu, Sakai Osaka, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (60) 08152773.1
-
- (51) **G02B 3/14** (11) **1 724 614 B1**
(25) En (26) En
(21) 06252545.6 (22) 16.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(30) 16.05.2005 KR 20050040874
(54) • *Variable Sammellinse und Herstellungsverfahren dafür*
• *Variable-focus lens and fabricating method thereof*
• *Objectif à focale variable et son procédé de fabrication*
- (73) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., 314, Maetan-3-dong, Youngtong-ku, Suwon, Kyungki-do, KR
(72) Oh, Byung Do, Boochun Kyungki-do, KR Chung, Sang Kug, Nowon-ku Seoul, KR Kim, Young Gi, Suwon Kyungki-do, KR Bae, Jae Young, c/o Dept. of Chemistry, 1000 Sindang-dong, Dalseo-gu, Daegu 704-, KR
(74) Powell, Timothy John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- G02B 5/20** → (51) **G02B 5/22**
- (51) **G02B 5/22** (11) **1 816 494 B1**
G02B 5/20 **B41J 2/01**
(25) En (26) En
(21) 06252595.1 (22) 18.05.2006
(84) DE FR GB
(43) 08.08.2007
(30) 04.02.2006 KR 20060010921
(54) • *Methode zur Herstellung von Farbfiltern für Bildschirme*
• *Method of fabricating color filter for displays*
• *Procédé de fabrication de filtres de couleur pour écrans*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, Sung-woong, Suwon-si Gyeonggi-do, KR Kim, Seong-jin, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR Shin, Seung-joo, Nowon-gu Seoul, KR Kwon, Kye-si, Seongbuk-gu Seoul, KR Kim, Sang-il, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- G02B 5/30** → (51) **G02F 1/13363**
- (51) **G02B 6/02** (11) **1 312 950 B1**
H04B 10/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292640.6 (22) 24.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.05.2003
(30) 15.11.2001 FR 0114790
(54) • *Dispersionskompensationsfaser für faser-optisches Übertragungssystem im U-Band*
• *Chromatic dispersion compensating fibre for fibre optic transmission system in U band*
• *Fibre de compensation de dispersion chromatique pour système de transmission à fibre optique en bande u*
- (73) Draka Comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL
- (72) Gorlier, Maxime, 75017 Paris, FR de Montmorillon, Louis-Anne, 75017 Paris, FR
Sillard, Pierre, 78150 Le Chesnay, FR Fleury, Ludovic, 78390 Bois d'Arcy, FR Beaumont, Florent, 78700 Conflans Ste Honorine, FR
Nouchi, Pascale, 78600 Maisons-Lafitte, FR
(74) Blokland, Arie, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL
-
- (51) **G02B 6/255** (11) **1 347 320 B1**
(25) En (26) En
(21) 03005145.2 (22) 07.03.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 24.09.2003
(30) 12.03.2002 JP 2002067686
12.11.2002 JP 2002328144
(54) • *Verfahren zur Erweiterung des Modenfelddurchmessers einer optischen Faser*
• *Method of expanding the mode field diameter of an optical fiber*
• *Méthode pour élargir le diamètre de champ de mode d'une fibre optique*
- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Yamada, Eiichiro, c/o Yokohama Works of Sumitomo, Yokohama-shi, Kanagawa, JP Saito, Kazuhito, c/o Yokohama Works of Sumitomo, Yokohama-shi, Kanagawa, JP Tamura, Mitsuki, c/o Yokohama Works of Sumitomo, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **G02B 6/32** (11) **1 076 249 B1**
G02B 6/42 **H01S 3/0941**
(25) Ja (26) En
(21) 99913711.0 (22) 19.04.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 14.02.2001
(86) JP 1999/002067 19.04.1999
(87) WO 1999/054765 1999/43 28.10.1999
(30) 22.04.1998 JP 11220998
(54) • *LICHTEMITTIERENDES MODUL UND OPTISCHER FASERVERSTÄRKER*
• *LIGHT-EMITTING MODULE AND OPTICAL FIBER AMPLIFIER*
• *Module d'émission lumineuse et amplificateur à fibre optique*
- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) KAKUI, Motoki, Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP ISHIKAWA, Shinji, Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP SASAKI, Takashi, Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- G02B 6/38** → (51) **G02B 6/44**
- G02B 6/42** → (51) **G02B 6/32**
- (51) **G02B 6/44** (11) **1 200 864 B1**
(25) En (26) En
(21) 00916971.5 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2002
(86) EP 2000/002400 17.03.2000
(87) WO 2000/060393 2000/41 12.10.2000
(30) 31.03.1999 EP 99106565
05.04.1999 US 127885 P
- (54) • *OPTISCHES KABEL FÜR DIE NACHRICHTENÜBERTRAGUNG*
• *OPTICAL CABLE FOR TELECOMMUNICATIONS*
• *CABLE OPTIQUE DESTINE AUX TELECOMMUNICATIONS*
- (73) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(72) BRANDI, Giovanni, I-20131 Milano, IT CONSONNI, Enrico, I-20038 Seregno, IT
(74) Checcacci, Giorgio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT
-
- (51) **G02B 6/44** (11) **1 407 305 B1**
G02B 6/38
(25) En (26) En
(21) 02738359.5 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 14.04.2004
(86) GB 2002/002620 07.06.2002
(87) WO 2002/099492 2002/50 12.12.2002
(30) 07.06.2001 GB 0113880
(54) • *VERTEILER FÜR OPTISCHES FASER-BÄNDCHEN*
• *OPTICAL FIBRE MANIFOLD FOR RIBBON ARRAY*
• *PRISE MULTIPLE POUR RUBAN DE FIBRES OPTIQUES*
- (73) M.M. Telecables Limited, Novar Communications Solutions Viewfield Industrial Estate, Glenrothes KY6 2RS, GB
(72) MOZOLOWSKI, Marek, Hugh, 8 Sandport, Kinross KY13 8DN, GB
(74) Wise, Stephen James, et al, c/o RAWORTH, MOSS & COOK, Raworth House, 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB
-
- G02B 6/44** → (51) **H04Q 1/06**
- (51) **G02B 7/00** (11) **1 306 709 B1**
G02B 7/182
(25) De (26) De
(21) 02023280.7 (22) 17.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.05.2003
(30) 23.10.2001 DE 10151587
(54) • *Vorrichtung zur Strahlführung eines Laserstrahls*
• *Laser beam guidance device*
• *Dispositif de guidage d'un faisceau laser*
- (73) Trumpf Laser- und Systemtechnik GmbH, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
(72) Zeller, Thomas, 71063 Sindelfingen, DE
(74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel & Maser, Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE
-
- G02B 7/00** → (51) **G03F 7/20**
- G02B 7/02** → (51) **G03F 7/20**
- G02B 7/02** → (51) **H04N 5/225**
- G02B 7/14** → (51) **G03F 7/20**
- G02B 7/182** → (51) **G02B 7/00**
- G02B 9/06** → (51) **G02B 13/00**
- (51) **G02B 13/00** (11) **1 793 252 B1**
G02B 9/06
(25) En (26) En
(21) 06256055.2 (22) 27.11.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.06.2007
- (30) 30.11.2005 JP 2005346844
- (54) • *Kompaktes Objektiv mit zwei positiven Einzellinsen*
• *Compact imaging lens having two single positive lenses*
• *Objectif compact ayant deux lentilles positives simples*
- (73) Enplas Corporation, 30-1, Namiki 2-chome, Kawaguchi-shi, Saitama-ken 332-0034, JP
- (72) Saito, Tomohiro; c/o Enplas Corporation, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0034, JP
- (74) McIlroy, Steven David, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G02B 13/00 → (51) **H04N 5/225**

- (51) **G02B 13/08** (11) **1 586 929 B1**
G02B 15/02
- (25) En (26) En
- (21) 05252164.8 (22) 07.04.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 19.10.2005
- (30) 12.04.2004 JP 2004117216
- (54) • *Anamorphotischer Konverter*
• *Anamorphic converter*
• *Convertisseur anamorphique*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-20-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Nurishi, Ryuji, Tokyo, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Limited 6 Roundwood Avenue Stockley Park, Middlesex, Uxbridge UB11 1JA, GB

G02B 13/14 → (51) **G03F 7/20**

G02B 15/02 → (51) **G02B 13/08**

- (51) **G02B 21/00** (11) **1 379 906 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02742874.7 (22) 04.04.2002
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 14.01.2004
- (86) EP 2002/003748 04.04.2002
- (87) WO 2002/084365 2002/43 24.10.2002
- (30) 12.04.2001 DE 10118703
- (54) • *ERWEITERTE BLENDENSTEUERUNG FÜR BILDEINBLENDUNGEN IN EINEM STEREOMIKROSKOP*
• *ENHANCED SHUTTER CONTROL FOR IMAGES THAT ARE FADED INTO A STEREO MICROSCOPE*
• *COMMANDE AMELIOREE DE DIAPHRAGME POUR IMAGES EVANOUIES DANS UN STEREOMICROSCOPE*
- (73) Leica Microsystems (Schweiz) AG, Max Schmidheiny-Strasse 201, 9435 Heerbrugg, CH
- (72) SPINK, Roger, CH-9442 Berneck, CH
DEVERIN, Jacques, Alain, CH-9443 Widnau, CH
MOSER, Benno, CH-9442 Berneck, CH
MANNSS, Jürgen, CH-3672 Oberdiessbach, CH
- (74) Rosenich, Paul, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI

- (51) **G02B 21/00** (11) **1 505 425 B1**
G02B 27/48 **G03H 1/32**
- (25) En (26) En
- (21) 04394051.9 (22) 03.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.02.2005

- (30) 04.08.2003 US 633304
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verminderung von Speckle*
• *Speckle reduction method and apparatus*
• *Dispositif et méthode pour réduire le Speckle*
- (73) Cadent Limited, 14 Hamelacha Street, Or Yehuda 60372, IL
- (72) Babayoff, Noam, Rishon le Zion 75670, IL
- (74) O'Neill, Brian, et al, F.R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

G02B 21/00 → (51) **G02B 21/22**

- (51) **G02B 21/22** (11) **1 379 907 B1**
G02B 21/00
- (25) De (26) De
- (21) 02732554.7 (22) 04.04.2002
- (84) CH DE ES FR GB LI
- (43) 14.01.2004
- (86) EP 2002/003749 04.04.2002
- (87) WO 2002/084366 2002/43 24.10.2002
- (30) 12.04.2001 DE 10118702
- (54) • *MIKROSKOP MIT EINER EIN- UND/ODER AUSSPIEGELUNG VON BILDDATEN MIT ZUSÄTZLICHEN BLENDEN*
• *MICROSCOPE FOR INWARDLY OR OUTWARDLY REFLECTING IMAGE DATA PROVIDED WITH ADDITIONAL DIAPHRAGMS*
• *MICROSCOPE A REFLEXION EN ENTREE OU EN SORTIE DE DONNEES D'IMAGE POURVU DE DIAPHRAGMES SUPPLEMENTAIRES*
- (73) Leica Microsystems (Schweiz) AG, Max Schmidheiny-Strasse 201, 9435 Heerbrugg, CH
- (72) MANNSS, Jürgen, CH-3672 Oberdiessbach, CH
SPINK, Roger, CH-9442 Berneck, CH
MOSER, Benno, CH-9442 Berneck, CH
- (74) Rosenich, Paul, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI

- (51) **G02B 26/02** (11) **1 591 823 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05252393.3 (22) 18.04.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 02.11.2005
- (30) 28.04.2004 KR 2004029673
- (54) • *Optischer Verschluss und Lichtabstastgerät, welches denselben benutzt*
• *Optical shutter and light scanning apparatus employing the same*
• *Obturbateur optique et appareil de balayage optique l'utilisant*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Sung-jin, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Shin, Seung-joo, Nowon-gu Seoul, KR
Moon, Il-kwon, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kwon, Kye-si, Seocho-gu Seoul, KR
- (74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G02B 26/02 → (51) **G09G 3/32**

- (51) **G02B 26/08** (11) **1 806 613 B1**
B81B 7/02
- (25) En (26) En
- (21) 06252520.9 (22) 12.05.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 11.07.2007
- (30) 10.01.2006 KR 20060002689
- (54) • *Zweiachsiger mikrooptischer Scanner*

- *Two-axis micro optical scanner*
• *Lecteur optique avec micro à deux axes*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Jun-o, Kim, Sanghyeon-dong Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Hwa-sun, Lee, Yeongtong-gu Suwon-Si Gyeonggi-do, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G02B 27/00 → (51) **G02F 1/13363**

G02B 27/01 → (51) **G02F 1/295**

G02B 27/09 → (51) **B23K 26/06**

G02B 27/09 → (51) **H01S 5/40**

G02B 27/28 → (51) **H01S 3/00**

G02B 27/48 → (51) **G02B 21/00**

- (51) **G02C 1/08** (11) **1 754 097 B1**
G02C 5/22
- (25) De (26) De
- (21) 05759514.2 (22) 04.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.02.2007
- (86) DE 2005/000866 04.05.2005
- (87) WO 2005/116726 2005/49 08.12.2005
- (30) 28.05.2004 DE 102004027012
- (54) • *BRILLENGESTELL*
• *SPECTACLE FRAME*
• *MONTURE DE LUNETTES*
- (73) Mykita GmbH, Brunnenstrasse 153, 10115 Berlin, DE
- (72) GOTTSCHLING, Harald, 10119 Berlin, DE
KRÜGER, Moritz, 10119 Berlin, DE
HAFFMANS, Philipp, 10437 Berlin, DE
HAFFMANS, Daniel, 10245 Berlin, DE
- (74) Schubert, Klemens, Neue Promenade 5, 10178 Berlin, DE

G02C 5/22 → (51) **G02C 1/08**

- (51) **G02C 7/02** (11) **0 800 662 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 96945697.9 (22) 25.10.1996
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 15.10.1997
- (86) DE 1996/002039 25.10.1996
- (87) WO 1997/015857 1997/19 01.05.1997
- (30) 28.10.1995 DE 19540186
- (54) • *EINSTÄRKEN-BRILLENGLAS MIT ZWEI ASPHÄRISCHEN FLÄCHEN*
• *UNIFOCAL SPECTACLE LENS WITH TWO ASPHERICAL FACES*
• *VERRE DE LUNETTES A UNIFOCAL AVEC DEUX FACES ASPHERIQUES*
- (73) Rodenstock GmbH, Isartalstrasse 43, 80469 München, DE
- (72) GUILINO, Günter, D-81476 München, DE
PFEIFFER, Herbert, D-81247 München, DE
HAIMERL, Walter, D-80337 München, DE
ALTHEIMER, Helmut, D-87650 Baisweil, DE
ESSER, Gregor, D-85540 Haar, DE
- (74) Rocke, Carsten, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **G02C 7/02** (11) **1 570 309 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03812596.9 (22) 10.12.2003
- (84) DE ES FR GB IT

- (43) 07.09.2005
(86) EP 2003/014017 10.12.2003
(87) WO 2004/053566 2004/26 24.06.2004
(30) 12.12.2002 DE 10258332
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BRILLENGLASPAARES
• METHOD OF PRODUCING A PAIR OF SPECTACLE LENSES
• PROCÉDE DE FABRICATION D'UNE PAIRE DE VERRÉS POUR LUNETTES
(73) Rodenstock GmbH, Isartalstrasse 43, 80469 München, DE
(72) ESSER, Gregor, 81735 München, DE
ALTHEIMER, Helmut, 87650 Baisweil-Lauchdorf, DE
HAIMERL, Walter Dr., 80337 München, DE
WEHNER, Edda Dr., 82275 Emmering, DE
WELK, Andrea, 81547 München, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G02C 7/02 → (51) B24B 9/14

G02C 7/04 → (51) B29D 11/00

- (51) **G02F 1/035** (11) **1 348 992 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01273335.8 (22) 28.11.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 01.10.2003
(86) JP 2001/010399 28.11.2001
(87) WO 2002/057840 2002/30 25.07.2002
(30) 27.12.2000 JP 2000396444
(54) • OPTISCHES WELLENLEITERBAUELEMENT
• OPTICAL WAVEGUIDE DEVICE
• DISPOSITIF DE GUIDE D'ONDES OPTIQUE
(73) SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD., 6-28, Rokubancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8465, JP
(72) MIYAMA, Yasuyuki, SUMITOMO OSAKA CEMENT CO.,LTD, Tokyo 102-8465, JP
NAGATA, Hiroto, SUMITOMO OSAKA CEMENT CO.,LTD, Tokyo 102-8465, JP
SAKAMOTO, Toshihiro, SUMITOMO OSAKA CEMENT CO.,LTD, Tokyo 102-8465, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G02F 1/13** (11) **1 517 171 B1**
(25) En (26) En
(21) 04022040.2 (22) 16.09.2004
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 23.03.2005
(30) 18.09.2003 JP 2003325732

- (54) • Flüssigkristallanzeigevorrichtung
• Liquid crystal display device
• Dispositif d'affichage à cristaux liquides
(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
Tottori Sanyo Electric Co., Ltd., 7-101, Tachikawa-cho, Tottori-shi, Tottori, JP
(72) Hayano, Satoshi, Tottori Sanyo Electric Co., Ltd., Tottori-shi Tottori, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02F 1/1333 → (51) G02F 1/1335

G02F 1/1334 → (51) C09K 19/54

- (51) **G02F 1/1335** (11) **1 122 585 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00944403.5 (22) 11.07.2000
(84) DE FR GB
(43) 08.08.2001
(86) JP 2000/004636 11.07.2000
(87) WO 2001/006308 2001/04 25.01.2001

- (30) 16.07.1999 JP 20363599
(54) • LCD, ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND SUBSTRAT FÜR LCD
• LCD, ELECTRONIC DEVICE AND SUBSTRATE OF LCD
• AFFICHEUR A CRISTAUX LIQUIDES, DISPOSITIF ELECTRONIQUE ET SUBSTRAT D'AFFICHEUR A CRISTAUX LIQUIDES
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) OKAMOTO, Eiji Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
SEKI, Takumi Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
TAKIZAWA, Keiji Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 168 045 B1**
G02F 1/1333

- (25) En (26) En
(21) 01114691.7 (22) 19.06.2001
(84) NL
(43) 02.01.2002
(30) 21.06.2000 JP 2000185977
(54) • Harz-Substrat und Flüssigkristallanzeigevorrichtung
• Resin substrate and liquid crystal display device
• Substrat de résine et dispositif d'affichage à cristaux liquides
(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
(72) Umemoto, Seiji, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Sakata, Yoshimasa, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Shimodaira, Kiichi, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Yagi, Nobuyoshi, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G02F 1/1335 → (51) C09K 19/54

(51) **G02F 1/13363** (11) **1 077 387 B1**
H04N 9/31
G02B 27/00

- (25) En (26) En
(21) 00306351.8 (22) 26.07.2000
(84) DE FR GB
(43) 21.02.2001
(30) 27.07.1999 JP 21217999
(54) • Flüssigkristallprojektor und entsprechendes Verfahren
• Liquid crystal projector and corresponding method
• Projecteur à cristaux liquides et procédé correspondant
(73) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Shirochi, Yoshiki, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
Nito, Keiichi, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
Suzuki, Yoshio, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G02F 1/1337** (11) **0 742 471 B1**

- (25) En (26) En
(21) 96107413.5 (22) 09.05.1996
(84) CH DE LI NL
(43) 13.11.1996
(30) 10.05.1995 JP 11185195

- (54) • Anordnung zur gekippten Ausrichtung von Flüssigkristallen ohne Reiben
• Arrangement for rubbingless orientation of liquid crystals with tilt
• Agencement d'orientation des cristaux liquides sans frottage
(73) Stanley Electric Co., Ltd., 1-3-1, Edanishi, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Kobayashi, Shunsuke, 3-13-40, Nishi-Ohizumi, Nerima-ku, Tokyo, JP
Iimura, Yasufumi, 5-5-6-316 Koremasa, Fuchu-shi, Tokyo, JP
Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka, JP
(72) Hashimoto, Toru, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Sugiyama, Takashi, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Kobayashi, Shunsuke, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Iimura, Yasufumi, Fuchu-shi, Tokyo, JP
(74) Geyer, Ulrich F., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G02F 1/1337 → (51) C09K 19/54

(51) **G02F 1/295** (11) **0 927 379 B1**
G02B 27/01

- (25) En (26) En
(21) 97937060.8 (22) 01.08.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 07.07.1999
(86) US 1997/013385 01.08.1997
(87) WO 1998/012599 1998/12 26.03.1998
(30) 19.09.1996 US 716103
(54) • KOMPAKTES ANZEIGESYSTEM
• COMPACT DISPLAY SYSTEM
• SYSTEME D'AFFICHAGE COMPACT
(73) The Microoptical Corporation, 236 Huntington Avenue, Boston, MA 02115, US
(72) SPITZER, Mark, Bradley, Sharon, MA 02067, US
JACOBSON, Joseph, Newton, MA 02159, US
(74) Jones, Graham Henry, et al, Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB

(51) **G02F 1/377** (11) **1 139 162 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01302541.6 (22) 20.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 04.10.2001
(30) 21.03.2000 JP 2000077630
04.09.2000 JP 2000266564
18.12.2000 JP 2000383287
(54) • Optische Wellenleiterelemente, optische Wellenlängenwandlerelemente und Verfahren zur Herstellung optischer Wellenleiterelemente
• Optical waveguide elements, optical wavelength conversion elements, and process for producing optical waveguide elements
• Composants de guide d'onde optique, éléments convertisseurs de fréquence, et méthode de production des guides d'onde optique
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
(72) Mizuuchi, Kiminori, Neyagawa City, Osaka, JP
Yamamoto, Kazuhisa, Takatsuki City, Osaka, JP
Kawaguchi, Tatsuo, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi Pref., JP

Yoshino, Takashi, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi Pref., JP
Imaeda, Minoru, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi Pref., JP
Aoki, Kenji, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi Pref., JP
Mitomo, Osamu, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi Pref., JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G03B 17/04 → (51) **H04N 5/225**

G03B 17/17 → (51) **H04N 5/225**

G03B 27/30 → (51) **G03D 13/00**

(51) **G03B 42/02** (11) **1 640 800 B1**
G03B 42/04 **H04N 1/00**
(25) De (26) De
(21) 04104602.0 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.03.2006
(54) • *Vorrichtung zum Auslesen von in einer Speicherleuchtstoffplatte gespeicherten Röntgeninformation*
• *Device for reading x-ray information stored in a storage phosphor plate*
• *Dispositif de lecture d'information radiographique stockée dans une plaque à mémoire luminescente*

(73) Agfa-Gevaert HealthCare GmbH, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE
(72) Auer, Franz, 84056, Rottenburg, DE
Schwelle, Peter, 82362, Weilheim, DE
Hölzl, Johannes, 85630, Neukeferloh, DE
Werkstetter, Rudolf, 84567, Perach, DE
Ihm, Werner, 84424 Isen, DE

(51) **G03B 42/02** (11) **1 640 801 B1**
G03B 42/04 **H04N 1/00**
(25) De (26) De
(21) 04104603.8 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.03.2006
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Auslesen von in einer Speicherleuchtstoffplatte gespeicherten Röntgeninformationen*
• *Device for and method of reading x-ray information stored in a storage phosphor plate*
• *Dispositif et procédé de lecture d'information radiographique stockée dans une plaque à mémoire au phosphore*

(73) Agfa-Gevaert HealthCare GmbH, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE
(72) Labarte, Didier, 81539 München, DE
Schwelle, Peter, 82362 Weilheim, DE
Klabunde, Olaf, 89537 Giengen/Brenz, DE
Hölzl, Johannes, 85630 Grasbrunn, DE
Schindlbeck, Günther, 81545 München, DE
Kieselbach, Edwin, 85077 Maching, DE
Werkstetter, Rudolf, 84567 Perach, DE
Dier, Andreas, 81539 München, DE
Müller, Roland, 81541 München, DE
Voigtländer, Volkmar, 82223 Eichenau, DE
Stahl, Werner, 85551 Heimstetten, DE

G03B 42/04 → (51) **G03B 42/02**

(51) **G03C 1/498** (11) **1 817 633 B1**
G03C 1/85 **G03C 1/76**
B41M 5/32

(25) En (26) En
(21) 05851814.3 (22) 18.11.2005
(84) DE
(43) 15.08.2007
(86) US 2005/041860 18.11.2005
(87) WO 2006/065443 2006/25 22.06.2006
(30) 30.11.2004 US 115

(54) • *THERMISCH ENTWICKELBARE MATERIALIEN MIT VERBESSERTEN RÜCKSEITENSCHICHTEN*
• *THERMALLY DEVELOPABLE MATERIALS HAVING IMPROVED BACKSIDE LAYERS*
• *MATERIAUX POUR DEVELOPPEMENT THERMIQUE A COUCHES DORSALES AMELIOREES*

(73) Carestream Health, Inc., 150 Verona Street, MC=01135, Rochester, New York 14608, US
(72) LUDEMANN, Thomas, Jay, Maplewood, Minnesota 55119, US
LABELLE, Gary, Elzear, Stillwater, Minnesota 55082, US
PHILIP, Darlene, Faye, Mahtomedi, Minnesota 55115, US
GEISLER, Thomas, Charles, Cottage Grove, Minnesota 55016, US
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G03C 1/76 → (51) **G03C 1/498**

G03C 1/85 → (51) **G03C 1/498**

(51) **G03D 13/00** (11) **1 445 651 B1**
G03B 27/30
(25) En (26) En
(21) 04001679.2 (22) 27.01.2004
(84) DE FR IT
(43) 11.08.2004
(30) 04.02.2003 JP 2003027203

(54) • *Thermisches Entwicklungs- und Aufnahmegerät*
• *Thermal development recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement et de développement thermique*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kojima, Tetsuya, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
Torisawa, Nobuyuki, Minamiashigara-shi Kanagawa, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE
(60) 08008605.1

(51) **G03F 1/14** (11) **0 880 073 B1**
C23C 16/26
(25) En (26) En
(21) 98304053.6 (22) 21.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 25.11.1998
(30) 21.05.1997 JP 14712097
01.08.1997 JP 22083797

(54) • *Für die Röntgenstrahlithographie geeignete Diamantfilme sowie ein Verfahren zu deren Herstellung*
• *Diamond films suitable for x-ray lithography and their manufacture*
• *Films en diamant utilisables pour la lithographie aux rayons X ainsi qu'un procédé pour leur fabrication*

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Noguchi, Hitoshi, 2-13-1, Isobe, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G03F 1/14** (11) **1 420 294 B1**
G03F 7/20
(25) En (26) En
(21) 03257130.9 (22) 12.11.2003
(84) DE FR GB IT NL
(43) 19.05.2004
(30) 12.11.2002 US 425323 P

(54) • *Methode und Gerät zur Modell-basierten Übertragung von Layoutdaten für eine Dipol-Belichtung*
• *Method and apparatus for performing model-based layout conversion for use with dipole illumination*
• *Méthode et appareil pour la conversion des données d'un tracé sur la base d'un modèle, dans le but d'une exposition dipolaire*

(73) ASML MaskTools B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Hsu, Duan-Fu Stephen, Fremont CA 94539, US
Wampler, Kurt E., Sunnyvale CA94087, US
Eurlings, Markus Franciscus Antonius, 4824 RK BREDA, NL
Chen, Jang Fung, Cupertino CA 95014, US
Corcoran, Noel, San José CA 95136, US
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03F 7/00 → (51) **B41N 1/14**

G03F 7/027 → (51) **G03F 7/11**

G03F 7/038 → (51) **C08L 51/06**

(51) **G03F 7/11** (11) **1 562 078 B1**
G03F 7/027
(25) En (26) En
(21) 05002409.0 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.08.2005
(30) 05.02.2004 JP 2004029372
(54) • *Polymerisierbarer Flachdruckplattenvorläufer*
• *Polymerizable lithographic printing plate precursor*
• *Précurseur de plaque d'impression lithographique polymérisable*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Koizumi, Shigeo, Haibara-gun Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 700 167 B1**
G02B 13/14 **G02B 7/02**
G02B 7/14 **G02B 7/00**

(25) En (26) En
(21) 04820811.0 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(86) EP 2004/013576 30.11.2004
(87) WO 2005/064404 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 DE 10361441

(54) • *LITHOGRAFIEOBJEKTIV MIT AUSWECHSELVORRICHTUNG FÜR EIN OPTISCHES ELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN MITTELS DIESES LITHOGRAFIEOBJEKTIVES*
• *LITHOGRAPHY OBJECTIVE WITH REPLACEMENT APPARATUS FOR AN OPTICAL ELEMENT AND MANUFACTURING METHOD USING THE LITHOGRAPHY OBJECTIVE*

- *OBJECTIF DE LITHOGRAPHIE UTILISANT UN APPAREIL DE REMPLACEMENT POUR ELEMENT OPTIQUE ET METHODE DE FABRICATION UTILISANT L'OBJECTIF DE LITHOGRAPHIE*
- (73) Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
 (72) KUGLER, Jens, 73540 Heubach, DE
 SORG, Franz, 73433 Aalen, DE
 WURMBRAND, Andreas, 73434 Aalen-Reichenbach, DE
 ITTNER, Thomas, 73431 Aalen, DE
 SCHLETTERER, Thomas, 07646 Stadtroda, DE
 (74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 821 150 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 07007495.0 (22) 01.12.2005
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 22.08.2007
 (30) 08.12.2004 US 6550

- *Lithografische Vorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
 - *Lithographic apparatus and device manufacturing method*
 - *Appareil lithographique et procédé de fabrication d'un dispositif*
- (73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
 (72) Hennis, Pieter Renaat Maria, Peer 3990, BE
 Mertens, Jeroen Johannes Sophia Maria, 5525 BC Duizel, NL
 Smulders, Patrick Johannes Cornelus Hendrick, 5685 DC Best, NL
 Smits, Peter, 5991 EH Baarlo, NL
 (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
 (60) 08012007.4
 (62) 05257410.0 / 1 669 807

G03F 7/20 → (51) **G03F 1/14**

(51) **G03F 7/38** (11) **1 828 847 B1**
B41J 2/16
 (25) En (26) En
 (21) 04806883.7 (22) 22.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- *DREIDIMENSIONALE STRUKTUREN FÜR EINEN INKJET-DRUCKKOPF UND RELEVANTER HERSTELLUNGSPROZESS*
 - *THREE-DIMENSIONAL STRUCTURES FOR AN INK JET PRINTHEAD AND RELEVANT MANUFACTURING PROCESS*
 - *STRUCTURES TRIDIMENSIONNELLES D'UNE TETE D'IMPRESSION A JET D'ENCRE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
- (73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
 (72) COMINETTI, Fulvio, 11020 Arnad (AO), IT
 GINO, Luigina, 11020 Arnad (AO), IT
 (74) Robba, Pierpaolo, INTERPATENT S.R.L. Via Caboto No. 35, 10129 Torino, IT

(51) **G03F 9/00** (11) **1 469 355 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03258052.4 (22) 19.12.2003
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 20.10.2004
 (30) 20.12.2002 EP 02258834

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*
 • *Device manufacturing method*
 • *Méthode de fabrication d'un dispositif*
- (73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
 (72) Best, Keith Frank, Prunedale, CA 93907, US
 Consolini, Joseph J., Costa Mesa, CA 92626, US
 Shinde, Shyam, Fremont, CA 94539, US
 (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G03F 9/00** (11) **1 700 169 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 04803270.0 (22) 25.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 13.09.2006
 (86) EP 2004/013380 25.11.2004
 (87) WO 2005/052695 2005/23 09.06.2005
 (30) 28.11.2003 DE 10355681
 (54) • *DIREKTE JUSTIERUNG IN MASKALIGNERN*
 • *DIRECT ALIGNMENT IN MASK ALIGNERS*
 • *ALIGNEMENT DIRECT DANS DES DISPOSITIFS D'ALIGNEMENT DE MASQUE*
- (73) Süss MicroTec Lithography GmbH, Schleisheimer Strasse 90, 85748 Garching, DE
 (72) HÜLSMANN, Thomas, Dr., 85748 Garching, DE
 HAENEL, Wolfgang, 85386 Eching, DE
 STIEVENARD, Philippe, F-59300 Valenciennes, FR
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G03G 5/047** (11) **0 977 088 B1**
G03G 5/06
 (25) En (26) En
 (21) 99114934.5 (22) 30.07.1999
 (84) DE FR GB IT

- (43) 02.02.2000
 (30) 31.07.1998 JP 21777398
 31.07.1998 JP 21777898
 (54) • *Verwendung eines elektrographischen lichtempfindlichen Elements für ein mit einem Halbleiterlaser einer Wellenlänge von 380nm bis 500nm ausgestatteten elektrographisches Gerät, und elektrographisches Gerät*
 • *Use of an electrophotographic photosensitive member for an electrophotographic apparatus equipped with a semiconductor laser having wavelengths from 380nm to 500nm, and electrophotographic apparatus*
 • *Utilisation d'un élément photosensible, électrophotographique dans un appareil électrophotographique équipé d'un laser semiconducteur de longueur d'onde de 380nm à 500nm, et appareil électrophotographique*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Takai, Hideyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Tanaka, Masato, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Tanabe, Kan, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 5/06 → (51) **G03G 5/047**

(51) **G03G 9/097** (11) **1 074 890 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00116607.3 (22) 01.08.2000
 (84) DE FR GB IT
 (43) 07.02.2001

- (30) 02.08.1999 JP 21864399
 02.08.1999 JP 21864499
 02.08.1999 JP 21865999
 29.02.2000 JP 2000052719

- *Toner und Verfahren zu seiner Herstellung sowie Bildherstellungsverfahren*
 - *Toner and process for producing a toner, image forming method*
 - *Révéléateur et procédé pour sa production ainsi que procédé de production d'images*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Nozawa, Keita, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Kubo, Atsushi, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Ito, Masanori, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Igarashi, Tomoaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Suzuki, Kiyokazu, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/01** (11) **0 889 372 B1**
G03G 21/18 **G03G 15/08**
 (25) En (26) En
 (21) 98110404.5 (22) 08.06.1998
 (84) DE ES FR GB IT NL

- (43) 07.01.1999
 (30) 06.06.1997 JP 16539297
 16.07.1997 JP 20870497
 16.07.1997 JP 20870597
 16.07.1997 JP 20870697
 17.07.1997 JP 20868897
 02.04.1998 JP 10880098
 (54) • *Bilderzeugungsgerät mit drehbarer Entwicklungseinheit*
 • *Image forming apparatus having a revolving type developing unit*
 • *Appareil de formation d'images avec unité de développement tournante*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 (72) Sugihara, Kazuyuki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
 Ishikawa, Tomoji, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
 Kimura, Yoshiyuki, Tokyo, JP
 Maeda, Kenji, Isehara-shi, Kanagawa-ken, JP
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G03G 15/01** (11) **1 239 337 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02251597.7 (22) 07.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 11.09.2002
 (30) 09.03.2001 JP 2001067573
 09.03.2001 JP 2001067574
 09.03.2001 JP 2001067575
 05.04.2001 JP 2001106782
 (54) • *Farbbilderzeugungsapparatur*
 • *Colour image forming apparatus*
 • *Dispositif de formation d'images en couleur*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
 (72) Yoda, Kaneo, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
 Abe, Nobumasa, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
 Nomura, Yujiro, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
 (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G03G 15/08** (11) **1 128 229 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01104259.5 (22) 22.02.2001
 (84) DE FR GB IT
 (43) 29.08.2001

- (30) 24.02.2000 JP 2000046940
- (54) • *Entwicklungsgerät mit Kühlung für den Entwicklerschichtregulierungsteil*
- *Developing apparatus and cooling of the toner layer thickness regulating member*
- *Appareil de développement et refroidissement du membre de réglage d'épaisseur de xA; couche de développeur*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomarucho 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kakimoto, Hiroaki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 15/08 → (51) **G03G 15/01**

- (51) **G03G 15/16** (11) **1 310 835 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02025012.2 (22) 08.11.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 14.05.2003
- (30) 12.11.2001 JP 2001345740
12.11.2001 JP 2001345741
- (54) • *Übertragungsbandeinheit und damit verbundene Bilderzeugungsvorrichtung*
- *Transfer belt unit and image forming apparatus using the same*
- *Unité de transfert à bande et appareil de formation d'images l'utilisant*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) Abe, Nobumasa, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- Aruga, Tomoe, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- Nomura, Yujiro, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G03G 15/16** (11) **1 760 542 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06115289.8 (22) 12.06.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 07.03.2007
- (30) 13.06.2005 US 152494
- (54) • *Vorwärmesystem für Druckmedien und Verfahren zum Gebrauch*
- *Print media preheating system and method of use*
- *Système de préchauffage de matériaux d'impression et méthode d'utilisation*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Ueng, Su-Wen, Portland, OR 97210, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G03G 15/20** (11) **0 864 942 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97200782.7 (22) 14.03.1997
- (84) BE DE FR GB
- (43) 16.09.1998
- (54) • *Verfahren zur Steuerung des Glanzes in einem elektrophotographischen Gerät*
- *Method for gloss control in an electrographic apparatus*
- *Méthode de commande de la brillance dans un appareil électrographique*
- (73) Punch Graphix International N.V., Duwijkstraat 17, 2500 Lier, BE
- (72) Van Goethem, Luc c/o Agfa-Gevaert N.V., B 2640 Mortsel, BE
- Tavernier, Serge c/o Agfa-Gevaert N.V., B 2640 Mortsel, BE

- De Niel, Marc c/o Agfa-Gevaert N.V., B 2640 Mortsel, BE
- (74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

- (51) **G03G 21/02** (11) **1 560 081 B1**
- G07F 7/00** **B41J 29/393**
- (25) En (26) En
- (21) 05250490.9 (22) 31.01.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 03.08.2005
- (30) 30.01.2004 JP 2004023466
- (54) • *Drucker und Verfahren zur Benutzungsmessung*
- *An image forming apparatus and a useage measurent method therein*
- *Imprimante et méthode pour déterminer l'utilisation*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Tanaka, Masanori, Tokyo, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G03G 21/18** (11) **1 542 096 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04029157.7 (22) 09.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.06.2005
- (30) 09.12.2003 JP 2003411073
06.12.2004 JP 2004352402
- (54) • *Prozesskartusche und elektrophotographisches Bilderzeugungsgerät*
- *Process cartridge and electrophotographic image forming apparatus*
- *Unité de traitement et appareil électrographique de formation d'images*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomarucho, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kubota, Takeshi, Tokyo, JP
- Kawaguchi, Hideshi, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 21/18 → (51) **G03G 15/01**

G03H 1/32 → (51) **G02B 21/00**

- (51) **G04B 17/28** (11) **1 150 184 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00201454.6 (22) 25.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 31.10.2001
- (54) • *Uhrwerk*
- *Clockwork*
- *Mouvement de montre*
- (73) Ulysse Nardin S.A., 3, rue du Jardin, 2400 Le Locle, CH
- (72) Oechslin, Ludwig, 6004 Lucerne, CH
- (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

G04G 1/02 → (51) **G04G 13/02**

G04G 1/04 → (51) **G04G 13/02**

G04G 1/06 → (51) **G04G 13/02**

- (51) **G04G 13/02** (11) **1 063 574 B1**
- G04G 1/04** **G04G 1/06**
- G04G 1/02**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99112103.9 (22) 23.06.1999

- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 27.12.2000
- (54) • *Uhr mit einem zusätzlichem elektrischen Gerät*
- *Watch with an additional electrical apparatus*
- *Montre comportant un appareil électrique additionnel*
- (73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
- (72) Barras, David, 2540 Grenchen, CH
- (74) Laurent, Jean, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 168 119 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01113478.0 (22) 02.06.2001
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 02.01.2002
- (30) 20.06.2000 DE 10030158
- (54) • *Steuergerät mit einem Hauptmikroprozessor und mit einer Prozessorschnittstelle zu einer Bus-Sende-Empfangseinheit*
- *Control device with a main processor and with a processor interface to a bus-receive-send unit*
- *Appareil de commande comportant un microprocesseur principal et une interface processeur avec une unité d'expédition-réception sur le bus*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Fröschl, Joachim, 82229 Seefeld, DE
- Krammer, Josef, Dr., 83607 Holzkirchen, DE
- Schedl, Anton, Dr., 80798 München, DE

- (51) **G05B 19/05** (11) **1 637 945 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04022105.3 (22) 16.09.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 22.03.2006
- (54) • *Automatisierungssystem mit affektiver Steuerung*
- *Automation system with affective control*
- *Système d'automatisation avec commande affectif*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Dinges, Clemens, 90587 Obermichelbach, DE
- Ehrmann, Matthias, 91564 Neuendettelsau, DE
- Schlereth, Michael, 91452 Wilhermsdorf, DE

- (51) **G05B 19/19** (11) **1 120 698 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 99944827.7 (22) 27.09.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 01.08.2001
- (86) JP 1999/005238 27.09.1999
- (87) WO 2000/019288 2000/14 06.04.2000
- (30) 28.09.1998 JP 27350898
29.09.1998 JP 27507798
- (54) • **POSITIONSSTEUERUNG**
- **POSITION CONTROLLER**
- **DISPOSITIF DE COMMANDE DE POSITION**
- (73) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-Ku, Kitakyushu-Shi, Fukuoka 806-0004, JP
- (72) OKUBO, Tadashi Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
- ZHANG, Wennong Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
- KAKU, Yasuhiko Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
- MURATA, Kenichi Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP

(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München,
DE
(60) 07014606.3 / 1 847 892

(51) **G05B 19/404** (11) **1 708 058 B1**
(25) De (26) De
(21) 05007161.2 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 04.10.2006
(54) • Verfahren zur Kompensation von Über-
schwingern einer Hauptachse
• Method for compensating the oscillations
of a main axis
• Procédé pour compenser les suroscilla-
tions d'un axe principal
(73) Trumpf Laser- und Systemtechnik GmbH,
Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen,
DE
(72) Wadehn, Wolf, 71735 Nussdorf, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte
Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **G05B 19/418** (11) **1 527 378 B1**
G07C 3/14 **A61F 13/15**
(25) En (26) En
(21) 03737025.1 (22) 11.06.2003
(84) DE GB
(43) 04.05.2005
(86) US 2003/018479 11.06.2003
(87) WO 2004/015509 2004/08 19.02.2004
(30) 07.08.2002 US 401805 P
18.11.2002 US 299107
18.11.2002 US 299096
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERZUE-
GEN UND VERWERTEN VON QUALITÄTS-
INFORMATIONEN BEZÜGLICH EINES
GEWEBE VERARBEITENDEN HERSTEL-
LUNGSPROZESSES
• SYSTEM AND METHOD FOR IDENTIFYING
AND EXPLOITING QUALITY INFORMATION
ASSOCIATED WITH A WEB CONVERTING
MANUFACTURING PROCESS
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT
D'IDENTIFIER ET D'EXPLOITER DES
INFORMATIONS DE QUALITE ASSOCIEES
A UN PROCESSUS DE FABRICATION ET
CONVERSION EN CONTINU
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401
North Lake Street, Neenah, Wisconsin
54956, US
(72) POPP, Robert L., Hortonville, WI 54944, US
ALLEN, Kyle, S., Neenah, WI 54956, US
BELL, Jamie, L., Brillion, WI 54110, US
CARBONE, Henry, L., II, St. Paul, MN 55117,
US
CHAPPLE, Scott, G., Neenah, WI 54956, US
CLARK, Clinton, David, Reno, TX 75462, US
DOLLEVOET, Tim, G., Kimberly, WI 54136,
US
HEIN, John, G., Appleton, WI 54915, US
MORGAN, Archie, Dodds, Neenah, WI
54956, US
POPP, Nicholas, A., Appleton, WI 54914, US
QUERESHI, Shawn, A., Neenah, WI 54956,
US
TREMBLE, Erica, C., Appleton, WI 54915, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn &
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

(51) **G05B 19/418** (11) **1 640 833 B1**
(25) En (26) En
(21) 05019494.3 (22) 07.09.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 29.03.2006

(30) 28.09.2004 US 614131
18.03.2005 US 83807
(54) • Methode und Vorrichtung zur Bestimmung
und Darstellung kontinuierlicher Verfüg-
barkeitsprofile für Produktionsressourcen
bei der komplexen diskreten Produktion
• Method and apparatus for determining and
representing continuous resource loading
profiles for complex discrete manufactur-
ing
• Procédé et appareil pour déterminer et
représenter des profils de disponibilité des
ressources pour une production complexe
et discrète
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Giebels, Mark Mathieu Theodorus, 16146
Genova, IT
Benson, Daniel Conrad, Berkeley, CA 94708,
US
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Part-
ner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwen-
ningen, DE

(51) **G05B 19/418** (11) **1 640 834 B1**
(25) En (26) En
(21) 05019499.2 (22) 07.09.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 29.03.2006
(30) 28.09.2004 US 614132 P
18.03.2005 US 83825
(54) • Methode zur Wartezeitanalyse für dynami-
sche Zustände bei der komplexen diskreten
Produktion
• Dynamic-state waiting time analysis
method for complex discrete manufactur-
ing
• Procédé d'analyse de la durée d'attente
d'une tâche dans la fabrication discrète et
complexe
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Giebels, Mark Mathieu Theodorus, 16146
Genova, IT
Benson, Daniel Conrad, Berkeley, CA 94708,
US
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Part-
ner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwen-
ningen, DE

(51) **G05B 19/418** (11) **1 853 982 B1**
G06F 17/00
(25) De (26) De
(21) 06724892.2 (22) 27.02.2006
(84) DE
(43) 14.11.2007
(86) EP 2006/060290 27.02.2006
(87) WO 2006/089963 2006/35 31.08.2006
(30) 28.02.2005 DE 102005009089
28.02.2005 DE 102005009091
28.02.2005 DE 102005009090
22.03.2005 DE 102005013290
(54) • VERFAHREN ZUM ELEKTRONISCHEN
BETREIBEN EINER WERKZEUGMASCHINE
• METHOD FOR ELECTRONICALLY OPER-
ATING A MACHINE TOOL
• PROCEDE PERMETTANT LE FONCTION-
NEMENT ELECTRONIQUE D'UNE
MACHINE-OUTIL
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MAIER, Volker, 40489 Düsseldorf, DE

(51) **G05D 1/02** (11) **1 593 011 B1**
(25) En (26) En
(21) 04710924.4 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 09.11.2005

(86) GB 2004/000587 13.02.2004
(87) WO 2004/072750 2004/35 26.08.2004
(30) 14.02.2003 GB 0303368
(54) • AUTONOME MASCHINE
• AN AUTONOMOUS MACHINE
• MACHINE AUTONOME
(73) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill,
Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
(72) ALDRED, Michael David, Wiltshire SN14
6RS, GB
BOMMER, Alexander Philip, Wiltshire BS3
1RZ, GB
(74) Hucker, Nerys, et al, Intellectual Property
Dept. Dyson Technology Limited Tetbury
Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

G05D 1/02 → (51) **B62D 1/28**

G05D 1/06 → (51) **G01C 5/00**

(51) **G05D 16/10** (11) **1 688 814 B1**
B67D 1/04
(25) De (26) De
(21) 06101083.1 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 09.08.2006
(30) 02.02.2005 EP 05002203
(54) • Druckminder- und Regulierventil mit
Anstechmechanismus einer im Fassver-
schluss montierbaren Gaspatrone
• Pressure reducing and regulating valve
comprising puncturing mechanism for a
pressurised gas cartridge attachable under
a container cover
• Soupape de réduction de pression et de
régulation de pression pourvue d'un
mécanisme de perçage pour une cartouche
de gaz comprimé pouvant être fixée au-
dessus d'un couvercle de récipient
(73) Impress GmbH & Co. oHG, Braunschweiger
Strasse 26, 38723 Seesen, DE
Fass-Frisch GmbH, Kirchstrasse 17, 75056
Sulzfeld, DE
(72) Sauer, Hans Peter, 56218 Muelheim-Kärlich,
DE
Neukirch, Werner, 56626 Andernach, DE
Grittman, Guenther, 75031 Eppingen -
Muehlbach, DE
(74) Olgemöller, Luitgard Maria, et al, Leonhard -
Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach
10 09 62, 80083 München, DE
(60) 08102187.5

(51) **G05D 16/18** (11) **1 533 675 B1**
F15B 21/04
(25) De (26) De
(21) 04027393.0 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 25.05.2005
(30) 19.11.2003 DE 10354178
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erwärmung
des Steuergases für einen pneumatischen
Regler eines Gas-Druckregelgerätes
• Method and device for heating the control
gas for a pneumatic regulator of a gas
pressure regulator
• Procédé et dispositif pour chauffer le gaz
de commande pour un régulateur pneu-
matique d'un appareil de régulation de
pression de gaz
(73) RMG Regel + Messtechnik GmbH, Oster-
holzstrasse 45, 34123 Kassel-Bettenhausen,
DE
(72) Fischer, Rudolf, 34132 Kassel, DE

Pflügler, Karl-Heinz, 34323 Malsfeld, DE
(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

(51) **G05G 1/14** (11) **1 394 650 B1**
(25) En (26) En
(21) 03019394.0 (22) 27.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 03.03.2004
(30) 30.08.2002 JP 2002253756
(54) • *Drehwinkelsensor*
• *Rotation angle detector*
• *Détecteur d'angle de rotation*
(73) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Hasegawa, Shigeru, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Makino, Masahiro, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Kato, Yasunari, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 019 794 B1**
(25) En (26) En
(21) 98941657.3 (22) 24.09.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 19.07.2000
(86) IB 1998/001478 24.09.1998
(87) WO 1999/018486 1999/15 15.04.1999
(30) 02.10.1997 EP 97203033
27.03.1998 EP 98200967
(54) • *DATENVERARBEITUNGSGERÄT ZUR VERARBEITUNG VON BEFEHLEN EINES VIRTUELLEN MASCHINENSYSTEMS*
• *DATA PROCESSING DEVICE FOR PROCESSING VIRTUAL MACHINE INSTRUCTIONS*
• *DISPOSITIF PROCESSEUR DE DONNEES SERVANT AU TRAITEMENT D'INSTRUCTIONS DE MACHINE VIRTUELLE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LINDWER, Menno, Menasshe, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06F 1/00 → (51) **H03K 17/00**

G06F 1/00 → (51) **H04L 9/08**

(51) **G06F 1/16** (11) **1 483 649 B1**
B41J 3/36
(25) En (26) En
(21) 03701335.6 (22) 12.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(86) AU 2003/000162 12.02.2003
(87) WO 2003/069453 2003/34 21.08.2003
(30) 13.02.2002 AU PS049402
(54) • *SWIPE-PALM-COMPUTER*
• *SWIPE PALM COMPUTER*
• *ORDINATEUR DE POCHE A BALAYAGE*
(73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) SILVERBROOK, Kia, Balmain, New South Wales 2041, AU
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G06F 1/26 → (51) **G06F 13/40**

(51) **G06F 3/033** (11) **1 466 242 B1**
(25) En (26) En

(21) 03700882.8 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 13.10.2004
(86) GB 2003/000158 17.01.2003
(87) WO 2003/062978 2003/31 31.07.2003
(30) 18.01.2002 GB 0201074
(54) • *GRAPHISCHE BENUTZERSCHNITTSTELLE FÜR DATENVERARBEITUNGSGERÄT*
• *GRAPHIC USER INTERFACE FOR DATA PROCESSING DEVICE*
• *INTERFACE GRAPHIQUE UTILISATEUR POUR DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNEES*
(73) Qualcomm Cambridge Limited, Matrix House, Cambridge Business Park, Cowley Road, Cambridge CB4 0HH, GB
(72) COLLINS, Philip, David, Abdy, Cambridge CB4 3DG, GB
(74) Roberts, David Leslie, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

(51) **G06F 3/033** (11) **1 483 659 B1**
(25) En (26) En
(21) 03705564.7 (22) 28.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(86) NZ 2003/000038 28.02.2003
(87) WO 2003/075144 2003/37 12.09.2003
(30) 01.03.2002 NZ 51751002
(54) • *EINGABEGERÄT FÜR EINEN COMPUTER-SYSTEM*
• *INPUT APPARATUS FOR A COMPUTER SYSTEM*
• *APPAREIL D'ENTREE POUR UN SYSTEME D'ORDINATEURS*
(73) Watling, Michael John, 11 Cradock Street, Avondale, Auckland 1007, NZ
(72) Watling, Michael John, Auckland 1007, NZ
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 701 243 B1**
G06F 3/023
(25) En (26) En
(21) 05251371.0 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(43) 13.09.2006
(54) • *Tragbares elektronisches Gerät mit Anzeige von Disambiguierungsauswahlmöglichkeiten und entsprechende Methode*
• *Handheld electronic device having improved display and selection of disambiguation choices, and associated method*
• *Dispositif électronique portatif comportant un affichage avec plusieurs choix de désambiguation*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Pathiyal, Krishna K., Waterloo, Ontario N2V 2R6, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 3/033 → (51) **H04M 1/247**

(51) **G06F 3/045** (11) **1 569 074 B1**
(25) En (26) En
(21) 04002350.9 (22) 03.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005

(54) • *Störungsresistente berührungsempfindliche Fläche unter Verwendung der Kapazitätanz*
• *Noise-resistant touch-pad using capacitance*
• *Surface tactile résistante au bruit, utilisant la capacité électrique*
(73) High Tech Computer Corp., No. 23, Hsin-Hua Rd., Taoyuan, TW
(72) Chang, Wei-Chih, Sindian City Taipei County 231, TW
Wang, Wei-Chian, Sindian City Taipei County 231, TW
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G06F 3/12 → (51) **B41J 3/407**

G06F 3/12 → (51) **G06K 19/06**

(51) **G06F 7/24** (11) **1 413 950 B1**
(25) En (26) En
(21) 03023166.6 (22) 13.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2004
(30) 25.10.2002 US 281033
(54) • *Kalender-Haufen System und Verfahren für effizientes sortieren*
• *Calendar heap system and method for efficient sorting*
• *Systeme a calendrier en tas et methode pour trier de facon efficace*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Hassan-Ali, Mudhafar A., Rohnert Park California 94925, US
Mendelson, Jeff, Petaluma California 94954, US
Rastello, Annie, Rohnert Park, CA 94928, US
Sheng, Li-Chen, Petaluma, CA 94954, US
Shilshut, Radimir, Rohnert Park, CA 94928, US
Soltani, Sina, Rohnert Park, CA 94928, US
Moreno, Francisco, Petaluma, CA 94954, US
(74) Schmidt, Werner Karl, ALCATEL Intellectual Property Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **G06F 9/32** (11) **0 992 888 B1**
(25) En (26) En
(21) 98402454.7 (22) 06.10.1998
(84) DE FI FR GB SE
(43) 12.04.2000
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur iterativen Befehlsausführung*
• *Method and apparatus for iterative instruction execution*
• *Procédé et dispositif pour execution d'instructions itératives*
(73) TEXAS INSTRUMENTS INC., 13500 North Central Expressway, Dallas, Texas 75243, US
(84) DE FI GB SE
(73) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, 821, avenue Jack Kilby, B.P. 5, 06271 Villeneuve Loubet Cédex, FR

(84) FR
(72) Masse, Yves, 06410 Biot, FR
Laurenti, Gilbert, 06570 Saint Paul de Vence, FR
Boyadjian, Alain, 06220 Vallauris, FR
(74) Potter, Julian Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 156 414 B1**
(25) En (26) En
(21) 01109640.1 (22) 19.04.2001

- (84) DE FR GB IT
- (43) 21.11.2001
- (30) 28.04.2000 JP 2000130863
- (54) • *Darstellungssprachübersetzungssystem, Speichermedium und Informationsverkaufssystem*
- *Display language conversion system, storage medium and information selling system*
- *Système de conversion du langue d'affichage, support de stockage, et système de vente d'informations*
- (73) Kodansha Co., Ltd., 12-21, Otowa 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamada, Toshiya, Tokyo, JP
- (74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE

G06F 9/445 → (51) **G06F 12/02**

- (51) **G06F 9/50** (11) **1 588 357 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04704089.4 (22) 21.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.10.2005
- (86) US 2004/001632 21.01.2004
- (87) WO 2004/066278 2004/32 05.08.2004
- (30) 21.01.2003 US 441810 P 20.01.2004 US 761884
- (54) • *Vorrichtung, Verfahren und System zur Verwaltung von verteiltem und partitioniertem Speicher*
- *APPARATUS, METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING PARTITIONED DISTRIBUTED STORAGE*
- *Appareil, méthode et système permettant la gestion de mémoire distribuée et partitionnée*
- (73) EQUALLOGIC, INC., 9 Townsend West, Nashua, NH 03063, US
- (72) KONING, Paul G., New Boston, NH 03070, US
- HAYDEN, Peter C., Mount Vernon, NH 03057, US
- LONG, Paula, Hollis, NH 03049, US
- SUMAN, Daniel E., Westford, MA 01886, US
- LEE, Hsin, H., Nashua, NH 03063, US
- (74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **G06F 11/267** (11) **1 034 479 B1**
G01R 31/3185 **H03K 19/177**
- (25) En (26) En
- (21) 98960426.9 (22) 23.11.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.09.2000
- (86) US 1998/025086 23.11.1998
- (87) WO 1999/030236 1999/24 17.06.1999
- (30) 05.12.1997 US 985790
- (54) • *TESTSCHALTUNG FÜR EIN ASIC*
- *TEST CIRCUITRY FOR ASICs*
- *CIRCUIT D'ESSAI POUR CIRCUITS INTEGRES SPECIFIQUES*
- (73) Lightspeed Logic, Inc., 1151 Sonora Court, Sunnyvale, CA 94086, US
- (72) HOW, Dana, Palo Alto, CA 94301, US
- SRINIVASAN, Adi, Fremont, CA 94536, US
- OSANN, Robert, Los Altos, Ca 94024, US
- MUKUND, Shridhar, Santa Clara, CA 95054, US
- (74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **G06F 12/02** (11) **1 452 971 B1**
G06F 9/445 **H04N 5/225**
- (25) En (26) En
- (21) 04004265.7 (22) 25.02.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 01.09.2004
- (30) 25.02.2003 JP 2003048062
- (54) • *Schnellstartprogramm für eine Kamera*
- *Fast start-up program for camera*
- *Programme de démarrage rapide pour caméra*
- (73) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (72) Hayashi, Tetsuya, Hanno-shi Saitama-ken, JP
- Hosoda, Jun, Hanno-shi Saitama-ken, JP
- Yoshizawa, Kenji, Ome-shi Tokyo, JP
- Nakamura, Koki, Sakado-shi Saitama-ken, JP
- Maeno, Yasushi, Higashimurayama-shi Tokyo, JP
- Sumi, Hidetoshi, Higashiyamato-shi Tokyo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 12/06** (11) **1 612 682 B1**
G06F 13/16
- (25) En (26) En
- (21) 05250402.4 (22) 26.01.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 04.01.2006
- (30) 30.06.2004 JP 2004194103
- (54) • *Dynamische Speicherkonfigurierung*
- *Dynamic memory reconfiguration*
- *Reconfiguration de mémoire dynamique*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Kawano, Tetsuo c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Furukawa, Hiroshi c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Kasama, Ichiro c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Imafuku, Kazuaki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Suzuki, Toshiaki c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Saito, Miyoshi c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- (60) 07119502.8 / 1 906 312

G06F 12/14 → (51) **A63F 13/00**

G06F 12/14 → (51) **G06K 7/00**

G06F 12/14 → (51) **H04N 7/16**

- (51) **G06F 13/00** (11) **1 226 502 B1**
H03K 17/16 **H03K 19/003**
G06F 13/40
- (25) En (26) En
- (21) 00959606.5 (22) 30.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 31.07.2002
- (86) US 2000/023793 30.08.2000
- (87) WO 2001/016767 2001/10 08.03.2001
- (30) 01.09.1999 US 387842
- (54) • *ELEKTRONISCH BEWEGBARER ABSCHLUSS UND VERFAHREN UM IN EINEM SPEICHERSYSTEM ZU VERWENDEN*

- *ELECTRONICALLY MOVEABLE TERMINATOR AND METHOD FOR USING SAME IN A MEMORY SYSTEM*
- *TERMINATEUR DEPLA ABLE ELECTRONIQUEMENT ET PROCEDE D'UTILISATION DANS UN SYSTEME DE MEMOIRE*
- (73) RAMBUS INC., 4440 El Camino Real, Los Altos, California 94022, US
- (72) GASBARRO, James, A., Fox Chapel, PA 15238, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (60) 08158355.1

- (51) **G06F 13/16** (11) **1 579 335 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03787294.2 (22) 10.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.09.2005
- (86) US 2003/039155 10.12.2003
- (87) WO 2004/061672 2004/30 22.07.2004
- (30) 31.12.2002 US 335485
- (54) • *METHODE ZUM UMSCHALTEN ZWISCHEN LESEN UND SCHREIBEN IN EINEM SPEICHERKONTROLLER*
- *READ-WRITE SWITCHING METHOD FOR A MEMORY CONTROLLER*
- *PROCEDE DE COMMUTATION LECTURE-ECRIURE POUR CONTROLEUR DE MEMOIRE*
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) CHRISTENSON, Bruce, Forest Grove, OR 97116, US
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 13/16 → (51) **G06F 12/06**

G06F 13/16 → (51) **G11C 5/00**

- (51) **G06F 13/40** (11) **1 826 680 B1**
G06F 1/26
- (25) De (26) De
- (21) 06003742.1 (22) 23.02.2006
- (84) DE FR GB IT
- (43) 29.08.2007
- (54) • *Verfahren zum betreiben einer Erweiterungskarte*
- *Method for operating an expansion card*
- *Procédé destiné au fonctionnement d'une carte d'extension*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Sommer, Frank-Ulrich, 69126 Heidelberg, DE

G06F 13/40 → (51) **G06F 13/00**

- (51) **G06F 15/02** (11) **1 015 994 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98950065.7 (22) 21.09.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.07.2000
- (86) EP 1998/006008 21.09.1998
- (87) WO 1999/015982 1999/13 01.04.1999
- (30) 19.09.1997 DE 19741453
- (54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG MIT BILDSCHIRMBEGEWANDEM BEDIENELEMENT*
- *DISPLAY DEVICE COMPRISING AN OPERATING ELEMENT ON ITS REAR SIDE*
- *DISPOSITIF D'AFFICHAGE COMPORTANT UN ELEMENT DE COMMANDE SUR SA FACE ARRIERE*

(73) Borgward, Rolus Glenn, Whistlerweg 16, 81470 München, DE
(72) Borgward, Rolus Glenn, 81470 München, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 05022702.4 / 1 657 647
05023999.5 / 1 659 501

(51) **G06F 15/02** (11) **1 398 707 B1**
(25) En (26) En
(21) 03027225.6 (22) 31.05.1996
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 17.03.2004
(30) 05.06.1995 GB 9511337
(54) • System zur Übertragung von Textnachrichten mit einem Funktelefon
• Radio telephone text transmission system
• Système de transmission de messages de texte pour radio téléphone
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Metso, Heikki, 33100 Tampere, FI
Halminen, Harri, 36100 Kangasala, FI
(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(60) 08075588.7
(62) 96303926.8 / 0 748 139

(51) **G06F 15/16** (11) **1 438 672 B1**
G06F 15/173 **H04L 29/08**
(25) En (26) En
(21) 02768912.4 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.07.2004
(86) US 2002/030885 27.09.2002
(87) WO 2003/030005 2003/15 10.04.2003
(30) 29.09.2001 US 326741 P
24.09.2002 US 254384
(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR EINEN MOBIL-WEB-CLIENT
• METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR A MOBILE WEB CLIENT
• PROCEDE, APPAREIL ET SYSTEME POUR CLIENT WEB MOBILE
(73) Siebel Systems, Inc., 2207 Bridgestone Parkway, San Mateo, CA 94404, US
(72) COKER, John, Hillsborough, CA 94010, US
(74) Lord, Michael, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G06F 15/173 → (51) **G06F 15/16**

G06F 17/00 → (51) **G05B 19/418**

(51) **G06F 17/30** (11) **1 058 197 B1**
H03M 7/36
(25) En (26) En
(21) 00301663.1 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.12.2000
(30) 01.06.1999 US 323339
(54) • Methode und System zur Bildung, Speicherung und Benutzung von Datensätzen
• Method and system for forming, storing and using sets of data values
• Procédé et système de formation, stockage et utilisation d'ensembles de données
(73) Navteq North America, LLC, The Merchandise Mart, Suite 900, Chicago IL 60654, US
(72) Meek, James A., Palatine, Illinois 60067, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 107 130 B1**
H04N 1/327
(25) En (26) En
(21) 00126434.0 (22) 06.12.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 13.06.2001
(30) 07.12.1999 JP 34801299
(54) • Gerät, Programm und System zur Verwaltung von Dokumenten, Kommunikationsendgerät und Kommunikationssteuerprogramm
• Document management device, communications terminal device, document management program, communications control program and document management system
• Appareil, programme et système de gestion de documents, appareil terminal de communications et programme de contrôle de communications
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaiki-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Nagata, Yoshinori, Kitakatsuragi-gun, Nara 635-0813, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 231 550 B1**
(25) En (26) En
(21) 02394016.6 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.08.2002
(30) 31.01.2001 IE 20010074
(54) • Echtzeittransaktionsverarbeitung
• Real time transaction processing
• Traitement transactionnel en temps réel
(73) KBS Solutions Limited, 29/31 South William Street, Dublin 2, IE
(72) Campbell, Michael, Drogheda, County Louth, IE
O'Hara, David, Malahide, County Dublin, IE
Corbin, Jon, Dublin 16, IE
Crowe, Gary, Dunshaughlin, County Meath, IE
(74) Weldon, Michael James, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 403 785 B1**
G06K 9/00
(25) En (26) En
(21) 03021866.3 (22) 26.09.2003
(84) DE
(43) 31.03.2004
(30) 27.09.2002 JP 2002284164
28.08.2003 JP 2003305258
(54) • Anordnung, Verfahren und Programm zur Datenverarbeitung
• Apparatus, method and program for data processing
• Dispositif, procédé et programme de traitement de données
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Takaki, Toshimasa, Tokyo 144-0046, JP
Maeda, Shigenori, Katano-shi Osaka 576-0021, JP
Vogler, Joerg, 65239 Hochheim, DE
Pfeiffer, Gerald, 63741 Aschaffenburg, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 723 566 B1**
(25) En (26) En

(21) 05724414.7 (22) 04.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 22.11.2006
(86) US 2005/006868 04.03.2005
(87) WO 2005/091173 2005/39 29.09.2005
(30) 04.03.2004 US 793070
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EFFIZIENTEN SUCHEN VON INHALTEN IN EINEM FILESYSTEM
• SYSTEM AND METHOD FOR EFFICIENT FILE CONTENT SEARCHING WITHIN A FILE SYSTEM
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT LA RECHERCHE EFFICACE DE CONTENU DE FICHIERS DANS UN SYSTEME DE FICHIERS
(73) Symantec Operating Corporation, 20330 Stevens Creek Blvd., Cupertino, CA 95014, US
(72) BORTHAKUR, Dhruvajyoti, San Jose, CA 95123, US
PREMO, Nur, San Jose, CA 95108-1053, US
HARMER, Craig, K., San Francisco, CA 94117, US
(74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 17/40** (11) **1 089 203 B1**
G11B 20/10 **H03K 5/19**
G11B 20/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402653.0 (22) 26.09.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 04.04.2001
(30) 30.09.1999 FR 9912199
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Extrahierung von binären Daten aus einem Eingangssignal, insbesondere ein Signal von einer digitalen Platte
• Method and device for extracting binary data from an input signal, in particular a signal from a digital disk
• Procédé et dispositif d'extraction de données binaires véhiculées par un signal incident, en particulier un signal issu d'un disque numérique
(73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Lebowsky, Fritz, 38410 Corps d'Uriage, FR
(74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) **G06F 17/50** (11) **1 129 422 B1**
(25) En (26) En
(21) 99947834.0 (22) 13.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.09.2001
(86) IL 1999/000538 13.10.1999
(87) WO 2000/028448 2000/20 18.05.2000
(30) 09.11.1998 IL 12696298
(54) • COMPUTER-UNTERSTÜTZTES VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ENTWERFEN VON TRANSPORTROUTEN
• COMPUTER-IMPLEMENTED METHOD AND SYSTEM FOR DESIGNING TRANSPORTATION ROUTES
• PROCEDE ET SYSTEME INFORMATISE DE CONCEPTION DE VOIES DE TRANSPORT
(73) Makor Issues and Rights Ltd., Yehuda Street 32, 93467 Jerusalem, IL
(72) MYR, David, 93467 Jerusalem, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

G06F 19/00 → (51) **A61B 8/00**

(51) **G06K 7/00** (11) **1 205 405 B1**
G06K 19/07 **B65G 1/137**
G07F 7/10 **G06F 12/14**
G08B 13/24 **H04B 1/38**
H01Q 1/22

(25) Ja (26) En
(21) 00987756.4 (22) 26.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 15.05.2002
(86) JP 2000/009283 26.12.2000
(87) WO 2001/047789 2001/27 05.07.2001
(30) 28.12.1999 JP 37388099
15.02.2000 JP 2000037134

(54) • **INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM UND ZUGANGSEINRICHTUNG**
• **INFORMATION RECORDING MEDIUM AND ACCESS DEVICE**
• **SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE DONNEES ET DISPOSITIF D'ACCES**

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) TAMAI, Seiichiro, Toyonogun Osaka 563-0104, JP
MICHISAKA, Shinichi, Takatsuki-shi Osaka 569-1022, JP

(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **G06K 7/00** (11) **1 632 881 B1**
(25) En (26) En
(21) 05108024.0 (22) 01.09.2005

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

(43) 08.03.2006
(30) 07.09.2004 FR 0451975

(54) • **Verbindungsanordnung für Chipkarten mit Sicherungsmitteln vor Betrug**
• **Connection assembly for a chip card, including fraud protection means**
• **Ensemble de connexion pour carte à puce comportant des moyens de protection contre la fraude**

(73) CoActive Technologies, Inc., 15 Riverdale Avenue, Newton, MA 02458, US

(72) Valcher, Fabrice, 39100 Dole, FR
Masson, Olivier, 39100 Dole, FR

(74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

G06K 7/00 → (51) **G06K 19/07**

(51) **G06K 7/10** (11) **0 967 565 B1**
G01V 8/10 **G01G 19/414**

(25) En (26) En
(21) 99304675.4 (22) 16.06.1999
(84) DE FR GB
(43) 29.12.1999
(30) 23.06.1998 US 102843

(54) • **Gerät und Verfahren zur Stückpositionsmessung für einen Strichcodeleser**
• **Item position sensing apparatus and method for a bar code reader**
• **Appareil et méthode de détection de la position d'un article pour un lecteur de code à barres**

(73) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US

(72) Maddox, Craig Edward, Lilburn, Georgia 30096, US

(74) Williamson, Brian, et al, NCR Limited International Patent Department 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

G06K 7/10 → (51) **G06K 19/06**

(51) **G06K 9/00** (11) **1 017 010 B1**
G06K 9/20

(25) En (26) En
(21) 99310545.1 (22) 23.12.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 05.07.2000
(30) 30.12.1998 US 223629

(54) • **Beschützung Sensoren gegen elektrostatische Entladung**
• **Electrostatic discharge protection for sensors**
• **Protection de capteurs contre décharge électrostatique**

(73) UPEK, Inc., 2200 Powell Street Suite 300, Emeryville, CA 94608, US

(72) Lepert, Arnaud Yves, Lafayette, California 94549, US
Thomas, Danielle A., Dallas, Texas 75248, US

(74) W.P. Thompson & Co., et al, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **1 644 868 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 04767886.7 (22) 09.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 12.04.2006

(86) FR 2004/050325 09.07.2004
(87) WO 2005/006241 2005/03 20.01.2005

(30) 09.07.2003 FR 0308426

(54) • **OPTISCHE BILDER-EINRICHTUNG**
• **OPTICAL IMAGERY DEVICE**
• **DISPOSITIF D'IMAGERIE OPTIQUE**

(73) New Imaging Technologies, 9 Rue Charles Fourier Incubateur Int, 91011 Evry Cedex, FR

(72) Ni, Yang, F-91120 Palaiseau, FR

(74) Tanty, François, Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **G06K 9/00** (11) **1 744 265 B1**
G06K 9/62

(25) En (26) En
(21) 06022593.5 (22) 04.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 17.01.2007

(30) 29.03.2004 JP 2004094792

(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Informationsverarbeitung, Aufzeichnungsmedium und Programm**
• **Information processing apparatus and method, recording medium, and program**
• **Appareil et procédé de traitement d'informations, support d'enregistrement, et programme**

(73) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Sabe, Kohtaro c/o Intellectual Property Department, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
Hidai, Kenichi c/o Intellectual Property Dept., Shinagawa-ku Tokyo 141, JP

(74) Turner, James Arthur, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(60) 08011112.3
(62) 05251299.3 / 1 587 024

G06K 9/00 → (51) **G06F 17/30**

G06K 9/00 → (51) **G06K 9/20**

G06K 9/00 → (51) **G06T 1/00**

(51) **G06K 9/20** (11) **1 318 473 B1**
G06K 9/00

(25) En (26) En
(21) 02027081.5 (22) 03.12.2002
(84) DE FR GB NL

(43) 11.06.2003
(30) 04.12.2001 JP 2001370170
28.03.2002 JP 2002091692

(54) • **Bildeingabegerät und -methode mit Korrektur der Beleuchtung des abgebildeten Objekts**

• **Image input apparatus and method correcting the illumination of the imaged object**

• **Dispositif et méthode de saisie d'images avec correction de l'illumination de l'objet mis en image**

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Shigeta, Kazuyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G06K 9/20 → (51) **G06K 9/00**

(51) **G06K 9/32** (11) **1 357 508 B1**

(25) En (26) En
(21) 03006769.8 (22) 25.03.2003

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

(43) 29.10.2003
(30) 25.04.2002 US 133939

(54) • **Layoutanalyse**
• **Layout analysis**

• **Analyse du mise en page**

(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) Simard, Patrice Y., Bellevue, Washington 98005, US

(74) Rinker, James Russell, Kirkland, Washington 98034, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06K 9/62 → (51) **G06K 9/00**

(51) **G06K 15/10** (11) **1 494 165 B1**

(25) En (26) En
(21) 04015214.2 (22) 29.06.2004

(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 05.01.2005

(30) 03.07.2003 JP 2003190880

(54) • **Druckverfahren und Druckvorrichtung**
• **Printing method and printing apparatus**
• **Procédé et dispositif d'impression**

(73) Canon Finetech Inc., 5540-11 Sakate-machi, Mitsukaido-shi, Ibaraki, JP

(72) Ishikawa, Kohei, Mitsukaido-shi Ibaraki-ken, JP

(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte Radeckestr. 43, 81245 München, DE

G06K 17/00 → (51) **A63F 13/00**

(51) **G06K 19/00** (11) **1 583 014 B1**

(25) En (26) En
(21) 05007166.1 (22) 01.04.2005

(84) DE FR GB

(43) 05.10.2005
(30) 02.04.2004 JP 2004110210

(54) • **System und Vorrichtung zur Verwaltung von Artikeln**

• **Article management system and article management apparatus**

• **Système et dispositif pour l'administration des articles**

(73) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, Oval Court Ohsaki Mark East, 2-17-2, Higashigotanda, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP

(72) Sano, Kouichi c/o Toshiba Tec Corp., IPD, Oval, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP

Muro, Nobuo c/o Toshiba Tec Corp., IPD, Oval, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
Kiji, Yasuhito c/o Toshiba Tec Corp., IPD, Oval, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
Matsumoto, Yasuo c/o Toshiba Tec Corp., IPD, Oval, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **G06K 19/04** (11) **1 256 093 B1**
G06K 19/07

(25) En (26) En
(21) 01904155.7 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.11.2002
(86) GB 2001/000562 12.02.2001
(87) WO 2001/059700 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 US 503606
(54) • IDENTIFIKATIONSVORRICHTUNG ZUR LIEFERUNG VON INFORMATIONEN BETREFFEND EINEN BEHÄLTER
• AN IDENTIFICATION DEVICE FOR PROVIDING INFORMATION REGARDING A CONTAINER
• DISPOSITIF D'IDENTIFICATION POUR FOURNIR DES INFORMATIONS CONCERNANT UN CONTENEUR

(73) Mineral Lassen LLC, 2215-B Renaissance Drive, Suite 5, Las Vegas, NV 89119, US
(72) FORSTER, Ian J., Chelmsford, Essex CM1 6LA, GB
GINN, Michael G., Danbury CM3 4DS, GB
(74) Weber-Bruls, Dorothée, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06K 19/06** (11) **1 224 617 B1**
G06K 7/10 **G06F 3/12**

(25) En (26) En
(21) 00929082.6 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 24.07.2002
(86) AU 2000/000570 24.05.2000
(87) WO 2000/072250 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 AU PQ055999
30.06.1999 AU PQ131399
15.10.1999 AU PQ345799
01.12.1999 AU PQ439299
(54) • OBERFLÄCHE MIT KODE ZUR IDENTIFIKATION
• IDENTITY-CODED SURFACE
• SURFACE CODEE EN FONCTION DE L'IDENTITE
(73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) SILVERBROOK, Kia, Balmain, NSW 2041, AU
LAPSTUN, Paul, Rodd Point, NSW 2046, AU
(74) Botti, Mario, et al, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **G06K 19/07** (11) **1 367 532 B1**

(25) En (26) En
(21) 03253198.0 (22) 22.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 03.12.2003
(30) 23.05.2002 JP 2002149360
(54) • Kontaktlose/kontaktbehaftete Chipkarte
• Contact/non-contact IC card
• Carte à puce hybride contact-sans contact
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaika-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Ohyama, Shigeo, Nara-shi, Nara 631-0072, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06K 19/07** (11) **1 522 955 B1**
G06K 7/00

(25) En (26) En
(21) 04012501.5 (22) 26.05.2004
(84) DE FR GB
(43) 13.04.2005
(30) 07.10.2003 KR 2003069669
(54) • Schaltkreis für ein mobiles Endgerät mit einem RFID Transponder und diesen nutzendes Verfahren
• Mobile terminal circuit including an RFID tag and wireless identification method using the same
• Circuit de terminal mobile contenant une étiquette d'identification radio fréquence et procédé l'utilisant
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Jei, Dae-Gunn, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Seo-Young, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06K 19/07 → (51) **G06K 7/00**

G06K 19/07 → (51) **G06K 19/04**

G06K 19/07 → (51) **H05K 5/02**

G06M 1/06 → (51) **G01R 11/16**

(51) **G06N 3/00** (11) **1 222 627 B1**

(25) En (26) En
(21) 00963646.5 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.07.2002
(86) US 2000/025740 20.09.2000
(87) WO 2001/022362 2001/13 29.03.2001
(30) 20.09.1999 US 400365
(54) • ZIRKULATIONS-MODELL UND ANWENDUNGEN
• CIRCULATION MODEL AND APPLICATIONS
• MODELE DE CIRCULATION ET APPLICATIONS
(73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, 352 Henry Administration Building, 506 South Wright Street, Urbana, Illinois 61801, US
(72) CHARBEL, Fady, T., River Forest, Illinois 60305, US
CLARK, M., E., Urbana, IL 61801, US
SADLER, Lewis, Fort Collins Colorado 80526, US
ALPERIN, Noam, Chicago, IL 60657, US
LOTH, Francis, Downers Grove, IL 60516, US
ZHAO, Meide, Lisle Illinois 60532, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 376 430 B1**

(25) En (26) En
(21) 03012066.1 (22) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2004
(30) 18.06.2002 US 174422
(54) • Visuale Gruppenschnittstelle für Gruppenverbindung

• Visual group interface for group connectivity
• Interface visuelle de groupe pour une connectivité de groupe

(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Zaner, Melora, Seattle, Washington 98102, US
Mesgar, Eugene, Seattle, Washington 98101, US
Ishwar Murarka, Neel, Seattle, Washington 98121, US
Glatzer, Asta, Redmond, Washington 98052, US
Mulcahy, Kathleen, Seattle, Washington 98103, US
Ranganath, Rama, Seattle, Washington 98121, US
Sanders, Erica, Seattle, Washington 98121, US
Saretto, Cesare John, Seattle, Washington 98102, US
Savage, Tammy, Seattle, Washington 98116, US
Vert, John, Seattle, Washington 98109, US
Zarakhovsky, Eugene, Seattle, Washington 98121, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06T 1/00** (11) **1 451 774 B1**

(25) En (26) En
(21) 02777674.9 (22) 24.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 01.09.2004
(86) IB 2002/004485 24.10.2002
(87) WO 2003/044735 2003/22 30.05.2003
(30) 23.11.2001 EP 01204502
(54) • EINBETTUNG EINES DIGITALEN WASSERZEICHENS
• WATERMARK EMBEDDING
• INSERTION DE FILIGRANES
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LANGELAAR, Gerrit, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schmitz, Herman Jan Renier, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06T 1/00** (11) **1 715 454 B1**
G06T 15/70 **G06K 9/00**

(25) En (26) En
(21) 05108358.2 (22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(30) 10.03.2005 US 77628
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Bewegungserfassung mit Verschlussynchronisierung
• Apparatus and method for performing motion capture using shutter synchronization
• Dispositif et procédé de capture du mouvement utilisant un obturateur synchronisé
(73) OnLive, Inc., 355 Bryant Street, Suite 110, San Francisco, CA 94107, US
(72) Lassalle, Greg, San Mateo, CA 94403, US
Van der Laan, Roger, Los Altos, CA 94022, US
Perlman, Stephen G., Palo Alto, CA 945301, US
Speck, John, Sunnyvale, CA 94087, US
Cotter, Timothy S., Sunnyvale, CA 94086, US

Pearce, Kenneth A., San Francisco, CA94131, US
(74) Bartle, Robin Jonathan, et al, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool, Merseyside L1 3AB, GB

G06T 1/00 → (51) **G06T 11/00**

G06T 1/60 → (51) **G06T 11/00**

G06T 7/00 → (51) **G01N 23/04**

(51) **G06T 11/00** (11) **1 875 439 B1**
G06T 1/00 **G06T 1/60**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06754777.8 (22) 20.04.2006
(84) DE FR GB
(43) 09.01.2008
(86) EP 2006/061720 20.04.2006
(87) WO 2006/114388 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 FR 0504195
(54) • **VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON GRAPHIKEN MIT MITTELN ZUR VORANGSÜBERWACHUNG**

• **DEVICE FOR GRAPHIC GENERATION COMPRISING MEANS FOR MONITORING THE OPERATION THEREOF**
• **DISPOSITIF DE GENERATION GRAPHIQUE COMPORTANT DES MOYENS DE SURVEILLANCE DE SON FONCTIONNEMENT**

(73) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) CAPIRICIO, Patrice, 33320 Le Taillan Medoc, FR
FILLIATRE, Eric, 33700 Merignac, FR

(74) Bréda, Jean-Marc, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G06T 15/70 → (51) **G06T 1/00**

(51) **G07B 17/00** (11) **1 035 517 B1**
G07B 17/04

(25) De (26) De
(21) 00250064.3 (22) 25.02.2000
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 13.09.2000
(30) 12.03.1999 DE 19912781

(54) • **Verfahren zum Schutz eines Sicherheitsmoduls und Anordnung zur Durchführung des Verfahrens**
• **Method for the protection of a security module and arrangement for implementing said method**

• **Procédé de protection d'un module de sécurité et ensemble pour mettre en oeuvre ledit procédé**

(73) Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE

(72) Post, Peter, 12357 Berlin, DE
Rosenau, Dirk, 13469 Berlin, DE
Schlaaff, Torsten, 16341 Zepernick, DE

(51) **G07B 17/00** (11) **1 118 964 B1**

(25) De (26) De
(21) 01250022.9 (22) 19.10.1994
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 25.07.2001
(30) 21.12.1993 DE 4344471

(54) • **Verfahren und Anordnung zur Überprüfung eines Sicherheitsabdruckes**
• **Method and device for validating a security print**

• **Procédé et dispositif pour vérifier un motif destiné à la sécurité**

(73) Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE

(72) Thiel Dr., Wolfgang, 13503 Berlin, DE
Windel, Harald, 14197 Berlin, DE

(62) 94250259.2 / 0 660 270

(51) **G07B 17/00** (11) **1 796 050 B1**

(25) En (26) En
(21) 06024712.9 (22) 29.11.2006
(84) DE FR GB
(43) 13.06.2007
(30) 07.12.2005 US 295980

(54) • **Maßband mit Positionsindikator für eindeutige Identifikation**
• **Meter tape with location indicator used for unique identification**

• **Mètre-ruban avec indicateur d'emplacement utilisé pour l'identification unique**

(73) Pitney Bowes, Inc., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US

(72) Cordery, Robert A., Danbury, Connecticut 06811, US

Monsen, Erik D.N., Shelton, Connecticut 06484, US

Zeller, Claude, Shelton, Connecticut 06484, US

Campagna, Matthew J., Ridgefield, Connecticut 06877, US

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

G07B 17/04 → (51) **G07B 17/00**

G07C 3/14 → (51) **G05B 19/418**

(51) **G07C 5/00** (11) **1 717 760 B1**

(25) De (26) De
(21) 05009009.1 (22) 25.04.2005
(84) DE
(43) 02.11.2006

(54) • **Datenerfassungssystem für die Fahrzeug- und Fahrerdaten von Kraftfahrzeugen, insbesondere Lastkraftwagen und Bussen**
• **Data acquisition system for vehicle data and driver data of vehicles, especially of lorries and buses**

• **Système d'acquisition de données concernant le conducteur et les données véhicules d'un véhicule, en particulier pour camions et autobus**

(73) Hectronic GmbH, Allmendstrasse 15, 79848 Bonndorf, DE

(72) Troll, Manfred, 80687 München, DE

(74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **G07C 5/08** (11) **1 605 410 B1**

(25) De (26) De
(21) 05104736.3 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.12.2005
(30) 11.06.2004 DE 102004028338

(54) • **Tachograph**
• **Tachograph**

• **Tachygraphe**

(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Kiemes, Jochen, 70499, Stuttgart, DE
Stumpe, Reinhard Ewald, 73765, Neuhausen, DE

Rombach, Gerhard, 78098, Triberg, DE

G07C 9/00 → (51) **B60R 25/00**

G07D 3/00 → (51) **G07D 9/00**

(51) **G07D 3/10** (11) **1 811 465 B1**

G07D 3/12 **G07D 3/14**
G07D 9/00 **G07D 5/08**

G07D 5/02

(25) En (26) En
(21) 07009625.0 (22) 14.06.2006

(84) DE GB
(43) 25.07.2007

(30) 14.06.2005 JP 2005174325

(54) • **Vorrichtung zur Unterscheidung von Münzwerten**
• **Coin denomination discriminating device**

• **Dispositif de discernement de la dénomination de la monnaie**

(73) ASAHI SEIKO CO., LTD., Aoyama Tower Bldg. 2F 2-24-15 Minami Aoyama, Minato-ku Tokyo 107-0062, JP

(72) Umeda, Masayoshi, Iwatsuki-shi Saitama-ken, JP

Enomoto, Minoru, Iwatsuki-shi Saitama-ken, JP

Otomoto, Hiroshi, Iwatsuki-shi Saitama-ken, JP

(74) Feldmeier, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

(62) 06012309.8 / 1 734 485

G07D 3/12 → (51) **G07D 3/10**

G07D 3/14 → (51) **G07D 3/10**

(51) **G07D 9/00** (11) **1 542 174 B1**
G07D 3/00

(25) Ja (26) En
(21) 02807764.2 (22) 04.09.2002

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

(43) 15.06.2005

(86) JP 2002/008990 04.09.2002

(87) WO 2004/023404 2004/12 18.03.2004

(54) • **MÜNZWECHSELSYSTEM**
• **COIN CHANGING MACHINE**

• **CHANGEUR DE MONNAIES**

(73) JAPAN CASH MACHINE CO., LTD., 3-15, Nishiwaki 2-chome, Hirano-ku, Osaka-shi, Osaka 547-0035, JP

(72) NISHIMURA, Kazuya, Hirano-ku Osaka-shi Osaka 547- 0035, JP

YAMAUCHI, Hiroaki, Hirano-ku Osaka-shi, Osaka 547- 0035, JP

TAKASHIMA, Nobuo, Hirano-ku Osaka-shi, Osaka 547-0035, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G07D 11/00** (11) **1 296 291 B1**

(25) En (26) En
(21) 02020388.1 (22) 12.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 26.03.2003
(30) 21.09.2001 JP 2001290115

(54) • **Vorrichtung zum Verarbeiten eines Blattes**
• **Apparatus for processing a sheet**

• **Dispositif pour traiter une feuille**

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Nomura, Hiroshi, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **G07D 11/00** (11) **1 548 660 B1**
B65H 1/02 **B65H 1/08**
B65H 3/06

(25) En (26) En
(21) 04029456.3 (22) 13.12.2004

(84) DE FR GB IT
(43) 29.06.2005

(30) 26.12.2003 KR 2003097663

- (54) • *Kassette für Medien für ein Medienausgabegerät*
- *Media cassette for media dispenser*
- *Cassette pour média pour un distributeur de média*
- (73) LG N-Sys. Inc., 5th Floor, LG Mapo Bldg. 275, Kongduk-dong Mapo-gu, Seoul City, 121-721, KR
- (72) Lee, Byung-Mok, Suwon City Gyeonggi-do 440-705, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G07F 7/00 → (51) **G03G 21/02**

- (51) **G07F 7/08** (11) **1 495 452 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03702472.6 (22) 20.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 12.01.2005
- (86) EP 2003/000499 20.01.2003
- (87) WO 2003/063100 2003/31 31.07.2003
- (30) 23.01.2002 DE 10202649
- (54) • *SICHERHEITSMODUL FÜR EIN ENDGERÄT ZUM TRANSFERIEREN VON ELEKTRONISCHEN WERTHEITEN*
- *TERMINAL SECURITY MODULE FOR THE TRANSFER OF ELECTRONIC VALUE UNITS*
- *MODULE DE SECURITE POUR APPAREIL TERMINAL DESTINE AU TRANSFERT DE VALEURS ELECTRONIQUES*
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) JOHNE, Andreas, 82194 Gröbenzell, DE
- (74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **G07F 7/10** (11) **1 766 588 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05752825.9 (22) 02.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (43) 28.03.2007
- (86) EP 2005/052519 02.06.2005
- (87) WO 2005/119583 2005/50 15.12.2005
- (30) 03.06.2004 EP 04102505
- (54) • *SICHERHEITSMODUL-KOMPONENTE*
- *SECURITY MODULE COMPONENT*
- *COMPOSANT POUR MODULE DE SECURITE*
- (73) NagraCard SA, 22, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
- (72) KUDELSKI, André, CH-1095 Lutry, CH
- (74) Lemman Consulting S.A., Intellectual Property Rights Route de Clémenty 62, 1260 Nyon, CH

G07F 7/10 → (51) **G06K 7/00**

G07F 7/10 → (51) **H04Q 7/32**

G07F 11/04 → (51) **B65G 59/06**

G07F 11/16 → (51) **B65G 59/06**

- (51) **G07F 17/32** (11) **1 536 388 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04026704.9 (22) 10.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.06.2005
- (30) 10.11.2003 JP 2003380381
- (54) • *Spielsystem*

- *Game system*
- *Système de jeu*
- (73) Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo, JP
- (72) Hattori, Takanori c/o Aruze Corp., Tokyo, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **G08B 13/12** (11) **1 836 690 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05755957.7 (22) 21.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.09.2007
- (86) EP 2005/006680 21.06.2005
- (87) WO 2006/072268 2006/28 13.07.2006
- (30) 06.01.2005 DE 102005001118
- (54) • *VERFAHREN ZUR SICHERUNG UND ÜBERWACHUNG VON BEHÄLTERN UND BEHÄLTER MIT SICHERUNGS- UND ÜBERWACHUNGSMITTELN*
- *METHOD FOR THE SECURING AND MONITORING OF CONTAINERS AND CONTAINER WITH SECURING AND MONITORING MEANS*
- *PROCEDE POUR PROTEGER ET SURVEILLER DES CONTENANTS ET CONTENANT POURVU DE MOYENS DE PROTECTION ET DE SURVEILLANCE*
- (73) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE
- (72) PIEPER, Norbert, 56077 Koblenz, DE
- HENS, Rainer, 63674 Altenstadt, DE
- SCHMIDT, Michael, 53578 Windhagen, DE
- (74) Jostardt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

- (51) **G08B 13/24** (11) **1 530 179 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04020835.7 (22) 02.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.05.2005
- (30) 29.10.2003 US 696679
- (54) • *Deaktivator einer EAS-Markierung mit induktiver Entladung*
- *Electronic article surveillance marker deactivator using inductive discharge*
- *Désactivateur d'un marqueur EAS avec décharge inductive.*
- (73) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US
- (72) Leone, Steven V., Lake Worth, FL 33467, US
- (74) Hafner, Dieter, et al, Patentanwaltskanzlei Dr. D. Hafner Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

G08B 13/24 → (51) **G06K 7/00**

- (51) **G08B 25/08** (11) **1 762 996 B1**
- H04M 11/04**
- (25) En (26) En
- (21) 06023004.2 (22) 13.03.2001
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PL PT SE TR
- (43) 14.03.2007
- (30) 13.03.2000 US 188798 P
- (54) • *Integriertes Sicherheits- und Kommunikationssystem*
- *Integrated security and communications system*
- *Système intégré de sécurité et de communications*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US

- (72) Simon, Theodore, Dix Hills, NY 11746, US
- Simon, Scott H., Huntington, NY 11743, US
- Winick, Steven, Woodmere, NY 11598, US
- Beach, Christopher E., Amityville, NY 11701, US
- (74) Bradford, Victoria Sophie, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (62) 01924153.8 / 1 303 843

- (51) **G08C 17/02** (11) **1 531 438 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04250568.5 (22) 03.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.05.2005
- (30) 14.11.2003 MY 0304374
- (54) • *Warnungssystem mit Kommunikationsprotokoll*
- *An alerting system using a communication protocol*
- *Système d'alerte utilisant un protocole de communication*
- (73) IQ Group SDN BHD, 149 Jalan Sultan Azlan Shah, Taman Perindustrian Bayan Lepas, Fasa 1 (FTZ) Bayan Lepas, 11900 Penang, MY
- (72) Chen, Wen Chin, c/o Interquartz (Taiwan) Limited, Hsin Tien, Taipei Hsien, TW
- Chen, Kun Li, c/o Interquartz (Taiwan) Limited, Hsin Tien, Taipei Hsien, TW
- (74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

- (51) **G08G 1/01** (11) **1 325 483 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01962923.7 (22) 08.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.07.2003
- (86) EP 2001/009190 08.08.2001
- (87) WO 2002/027691 2002/12 04.04.2002
- (30) 27.09.2000 DE 10047736
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR STAUERFASSUNG UND VERFAHREN ZUR STAUERFASSUNG*
- *DEVICE AND METHOD FOR DETECTING TRAFFIC JAMS*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE DE DETECTION D'EMBOUEILLAGE*
- (73) Kiefer, Zoltan Anton, Hegelstrasse 43, 55122 Mainz, DE
- (72) Kiefer, Zoltan Anton, 55122 Mainz, DE
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

G08G 1/09 → (51) **H04H 20/55**

- (51) **G08G 1/0967** (11) **1 639 566 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03817325.8 (22) 25.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.03.2006
- (86) EP 2003/006689 25.06.2003
- (87) WO 2005/004079 2005/02 13.01.2005
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM DATENAUSTAUSCH ZWISCHEN FAHRZEUGEN IN BEWEGUNG*
- *A DEVICE FOR EXCHANGING DATA BETWEEN MOVING VEHICLES*
- *DISPOSITIF POUR ECHANGER DES DONNEES ENTRE DES VEHICULES EN DEPLACEMENT*
- (73) Weis, Julian, Breitestrasse 2, 79183 Waldkirch, DE
- Weis, Patrick, Breitestrasse 2, 79183 Waldkirch, DE

- (72) Weis, Julian, 79183 Waldkirch, DE
Weis, Patrick, 79183 Waldkirch, DE
(74) RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte,
Kaiser-Joseph-Strasse 179, 79098 Freiburg,
DE

G08G 1/0968 → (51) **H04H 20/55**

G08G 1/127 → (51) **H04M 11/04**

- (51) **G08G 1/16** (11) **1 668 614 B1**
G01S 13/93 **B60R 21/01**
(25) En (26) En
(21) 04770524.9 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 14.06.2006
(86) IL 2004/000853 15.09.2004
(87) WO 2005/027076 2005/12 24.03.2005
(30) 16.09.2003 US 502942 P
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREIT-
STELLUNG VON WARNUNGEN BEZÜG-
LICH EINER BEVORSTEHENDEN
FAHRZEUGKOLLISION**
• **METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING
WARNINGS CONCERNING AN IMMINENT
VEHICULAR COLLISION**
• **PROCEDE ET SYSTEME POUR EMETTRE
DES SIGNAUX AVERTISSANT D'UNE
COLLISION IMMINENTE D'UN VEHICULE**
(73) Shiller, Zvi, 2 Hameyasdim Street, 55521
Kiryat Ono, IL
(72) Shiller, Zvi, 55521 Kiryat Ono, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif
Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11,
80538 München, DE

G08G 5/04 → (51) **G01C 5/00**

G09B 9/04 → (51) **G09B 9/05**

- (51) **G09B 9/05** (11) **1 231 582 B1**
G09B 9/04 **G09B 9/06**
G01M 17/007 **A63G 31/16**
(25) De (26) De
(21) 01127508.8 (22) 17.11.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 14.08.2002
(30) 10.02.2001 DE 10106150
(54) • **Fahrsimulator**
• **Driving simulator**
• **Simulateur de conduite**
(73) Bayerische Motoren Werke Aktienge-
sellschaft, Petuelring 130, 80809 München,
DE
(72) Donges, Edmund, Dr., 82256 Fürstenfeld-
bruck, DE

G09B 9/06 → (51) **G09B 9/05**

G09B 29/10 → (51) **G01S 5/14**

- (51) **G09F 3/03** (11) **1 347 429 B1**
(25) En (26) En
(21) 02252042.3 (22) 21.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 24.09.2003
(54) • **Sicherheitssiegel**
• **Security seal**
• **Scellé de sécurité**
(73) ITW Limited, P.O. Box 87, Queensway,
Forestfach, Swansea SA5 4YE, GB
(72) Thomas, Gareth William, Eaglescliffe, Cleve-
land TS16 0RU, GB
(72) Burt, David Austin, Workingham, Berkshire
RG41 1NX, GB

- McMillan, George Felton, Hartlepool, TS26
9NR, GB
(74) Smee, Anthony James Michael, et al, Gill
Jennings & Every LLP Broadgate House 7
Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G09F 9/37 → (51) **G09G 3/32**

G09F 13/04 → (51) **G09F 19/12**

- (51) **G09F 13/18** (11) **1 442 446 B1**
F21V 8/00
(25) En (26) En
(21) 02732260.1 (22) 24.05.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.08.2004
(86) CA 2002/000753 24.05.2002
(87) WO 2003/036597 2003/18 01.05.2003
(30) 26.10.2001 CA 2360186
(54) • **ORNAMENTE DESIGNS ODER SCHILDER
UND METHODEN FÜR DIE PRODUKTION
DER ORNAMENTEN, DER DESIGNS ODER
DER SCHILDERN**
• **IMPROVEMENTS IN DISPLAY SIGNS,
DECORATIVE LIGHTING, AND ORNA-
MENTS FOR HOLIDAY SEASONS**
• **AFFICHAGE, ECLAIRAGE DECORATIF ET
ORNEMENTS FESTIFS AMELIORES**
(73) Derose, Anthony, 7 Damascus Drive, Cale-
don East, Ontario L0N 1E0, CA
(72) Derose, Anthony, Caledon East, Ontario L0N
1E0, CA
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels &
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

(51) **G09F 19/12** (11) **1 418 561 B1**
G09F 19/22 **B44F 7/00**

- (25) En (26) En
(21) 02388070.1 (22) 06.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.05.2004
(54) • **Herstellungsverfahren für ein Werbeplakat**
• **A method of generating an advertisement
print**
• **Méthode de fabrication d'une affiche
publicitaire**
(73) LP Holding ApS, Fredericiavej 88G, 7100
Vejlø, DK
(72) Søndergaard, Christian, 7184 Vandel, DK
(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Hofman-Bang
Zacco A/S, Aboulevarden 17, 8100 Århus C,
DK

(51) **G09F 19/12** (11) **1 808 841 B1**
G09F 13/04

- (25) En (26) En
(21) 06123185.8 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 18.07.2007
(30) 16.01.2006 KR 20060004466
(54) • **Bildanzeige mit Strahler**
• **Image display with radiator**
• **Affichage d'images avec radiateur**
(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yong-
dungpo-Gu Seoul, KR
(72) Chang, Jin Wook, Seoul, 158-830, KR
Lee, Kyoung Il, Seoul, 151-050, KR
Park, Tae Soo, Seoul, 138-050, KR
(74) Vetter, Ewald Otto, Meissner, Bolte & Partner
GBR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg,
DE

G09F 19/22 → (51) **G09F 19/12**

- (51) **G09G 1/00** (11) **1 327 235 B1**
(25) En (26) En
(21) 01978042.8 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 16.07.2003
(86) CA 2001/001472 18.10.2001
(87) WO 2002/033686 2002/17 25.04.2002
(30) 18.10.2000 CA 2323569
(54) • **ELASTISCHER DARSTELLUNGSBEREICH**
• **ELASTIC PRESENTATION SPACE**
• **ESPACE DE PRESENTATION SOUPLE**
(73) Idelix Software Inc., 555-1122 Mainland
Street, Vancouver, British Columbia V6B
5L1, CA
(72) BARR, David, J., P., Vancouver, British
Columbia V6R 1L7, CA
CARPENDALE, M., Sheelagh, T., Canmore,
Alberta T1W 1J7, CA
COWPERTHWAITTE, David, J., Burnaby, Brit-
ish Columbia V3J 1M7, CA
TIGGES, Mark, Vancouver, British Columbia
V5L 2C7, CA
KOMAR, Robert, Vancouver, British Colum-
bia V6R 1J2, CA
BAUER, Jerome, F., Vancouver, British
Columbia V6R 1G8, CA
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al,
Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury
Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G09G 1/04** (11) **1 497 815 B1**
H04N 5/30 **H04N 3/26**

- (25) En (26) En
(21) 03741765.6 (22) 21.04.2003
(84) DE FR GB IT TR
(43) 19.01.2005
(86) US 2003/012176 21.04.2003
(87) WO 2003/090448 2003/44 30.10.2003
(30) 19.04.2002 US 374280 P
(54) • **FOKUSSPANNUNGSVERSTÄRKER**
• **FOCUS VOLTAGE AMPLIFIER**
• **AMPLIFICATEUR DE TENSION DE
CONCENTRATION**
(73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le
Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) GEORGE, John, Barrett, Carmel, IN 46033,
US
(74) Arnold, Klaus-Peter, Deutsche Thomson-
Brandt GmbH European Patent Operations
Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G09G 3/28** (11) **1 406 238 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03256216.7 (22) 02.10.2003
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 07.04.2004
(30) 02.10.2002 KR 2002060042
27.09.2003 KR 2003067170
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung
einer Plasma-Anzeigetafel**
• **Method and apparatus for driving plasma
display panel**
• **Procédé et dispositif pour le commande
d'un panneau d'affichage à plasma**
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong
Yongdungpo-Ku, Seoul, KR
(72) Yun, Sang Jin, Seokjeok-myun, Chilgok-g,
Kyoungsangb.-d, KR
Kang, Seong Ho, Buk-ku, Daegu, KR
(74) Palmer, Jonathan R., et al, Boulton Wade
Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G09G 3/32** (11) **1 321 922 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02258554.1 (22) 11.12.2002
(84) DE FR GB

- (43) 25.06.2003
- (30) 13.12.2001 JP 2001379714
- (54) • *Pixelerschaltung für ein lichtemittierendes Element*
- *Pixel circuit for light emitting element*
- *Circuit pixel pour un élément émetteur de lumière*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) Miyazawa, Takashi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
- (60) 07075009.6 / 1 777 692
07075927.9 / 1 921 596

(51) **G09G 3/32** (11) **1 638 070 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 05020442.9 (22) 20.09.2005
- (84) FR GB
- (43) 22.03.2006
- (30) 20.09.2004 DE 102004045871
- (54) • *Verfahren und Schaltungsanordnung zur Alterungskompensation einer organischen Leuchtdiode*
- *Method and circuit for compensation of aging effects in an organic light-emitting diode*
- *Méthode et circuit pour la compensation d'effets de vieillissement dans une diode électroluminescente organique*
- (73) Novaled AG, Tatzberg 49, 01307 Dresden, DE
- (72) Schneider, Oliver, 01097 Dresden, DE
Birnstock, Jan, 01087 Dresden, DE
- (74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G09G 3/32** (11) **1 671 304 B1**
G09G 3/34 **G09G 3/36**
G02B 26/02 **G09F 9/37**

- (25) En (26) En
- (21) 04794240.4 (22) 06.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.06.2006
- (86) US 2004/032828 06.10.2004
- (87) WO 2005/038764 2005/17 28.04.2005
- (30) 08.10.2003 US 481482 P
- (54) • *ELEKTRO-BENETZUNGS-DISPLAYS*
- *ELECTRO-WETTING DISPLAYS*
- *AFFICHAGES PAR ELECTRO-MOUILLAGE*
- (73) E Ink Corporation, 733 Concord Avenue, Cambridge, MA 02138-1002, US
- (72) JACOBSON, Joseph, M., Newton Centre, 20 02159, US
- WHITESIDES, Thomas, H., Somerville, 20 02144, US
- MCCREARY, Michael, D., Acton, MA 01720, US
- PAOLINI, Richard, J., Framingham, Massachusetts 01702, US
- (74) Cole, David John, 46 Kirkhill Gardens, West Greenlees Estate, Cambuslang, Glasgow G72 8EZ, GB
- (60) 08005744.1

(51) **G09G 3/32** (11) **1 708 163 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06111883.2 (22) 29.03.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 04.10.2006
- (30) 31.03.2005 KR 20050027305
31.03.2005 KR 20050027306

- (54) • *Puffer und organische lichtemittierende Anzeige sowie Datentreiberschaltung mit dem Puffer*
- *Buffer and organic light emitting display and a data driving circuit using the buffer*
- *Mémoire tampon, affichage électroluminescent organique et circuit de commandes de données utilisant la mémoire tampon*
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Choi, Sang Moo Legal & IP Team, Kiheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Yong Sung Legal & IP Team, Kiheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Yang Wan Legal & IP Team, Kiheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstraße 58/59, D-10179 Berlin, DE

(51) **G09G 3/34** (11) **1 111 575 B1**
G09G 3/36

- (25) En (26) En
- (21) 00122867.5 (22) 25.10.1995
- (84) DE FR GB NL
- (43) 27.06.2001
- (30) 25.10.1994 US 328375
22.02.1995 US 392055
03.03.1995 US 398292
23.07.1995 US 1972 P
- (54) • *Helligkeitssteuerung und Halbtonerzeugung in optischem Anzeigesystem*
- *Brightness control and halftoning in optical display system*
- *Commande de luminosité et obtention de demi-teintes dans un dispositif d'affichage optique*
- (73) Fergason Patent Properties, LLC, 947 Hamilton Avenue, Menlo Park CA 94025, US
- (72) Fergason, James L., Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Fennell, Gareth Charles, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 95941333.7 / 0 789 852

G09G 3/34 → (51) **G09G 3/32**

(51) **G09G 3/36** (11) **0 852 371 B1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 95932184.5 (22) 20.09.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 08.07.1998
- (86) JP 1995/001886 20.09.1995
- (87) WO 1997/011447 1997/14 27.03.1997
- (54) • *BILDANZEIGEVORRICHTUNG*
- *IMAGE DISPLAY DEVICE*
- *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGES*
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
- (72) AKIMOTO, Hajime, Tokyo 198, JP
HIRAKI, Mitsuru, Tokyo 192, JP
NAKAHARA, Hitoshi Room A109, Tokyo 185, JP
AKIOKA, Takashi Room 105, Tokyo 196, JP
KANEKO, Yoshiyuki, Tokyo 193, JP
TSUMURA, Makoto, Ibaraki 319, JP
MIKAMI, Yoshirou Room 424 Izumigamori-kokusairyo, Ibaraki 319, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- (60) 05023190.1 / 1 624 440

G09G 3/36 → (51) **G09G 3/32**

G09G 3/36 → (51) **G09G 3/34**

(51) **G10K 11/168** (11) **1 340 221 B1**

- (25) De (26) De

- (21) 00993916.6 (22) 21.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.09.2003
- (86) DE 2000/004108 21.11.2000
- (87) WO 2002/043047 2002/22 30.05.2002
- (54) • *Schichtwerkstoff zur Schalldämpfung*
- *Layered material for damping sound*
- *Matériau stratifié pour amortir des sons*
- (73) Wiegel, Thomas, Düsseldorf Str. 19/20, 10707 Berlin, DE
- (72) Wiegel, Thomas, 10707 Berlin, DE
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Mörikesstrasse 18, 40474 Düsseldorf, DE

(51) **G10L 13/06** (11) **1 308 928 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02257456.0 (22) 28.10.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 07.05.2003
- (30) 31.10.2001 KR 2001067623
- (54) • *System und Verfahren zur Sprachsynthese unter Verwendung eines Glättungsfilters*
- *System and method for speech synthesis using a smoothing filter*
- *Système et procédé pour la synthèse de la parole en utilisant un filtre de lissage*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Lee, Ki-seung c/o Electronic Engineering, 1 Hwayang-dong Gwangjin-gu, Seoul 143-701, KR
Kim, Jeong-su, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Lee, Jae-won, Seocho-gu, Seoul, KR
- (74) Exell, Jonathan Mark, Elkington & Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G10L 15/04 → (51) **G10L 15/18**

(51) **G10L 15/06** (11) **1 696 421 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06110328.9 (22) 23.02.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 30.08.2006
- (30) 23.02.2005 US 63910
- (54) • *Lernen zur Spracherkennung*
- *Learning in automatic speech recognition*
- *Apprentissage pour la reconnaissance vocale*
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Hakkani-Tur, Dilek Z., Denville, NJ 07834, US
Rahim, Mazin G., Warren, NJ 07059, US
Tur, Gokhan, Denville, NJ 07834, US
Riccardi, Giuseppe, Hoboken, NJ 07030, US
- (74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

(51) **G10L 15/18** (11) **1 240 642 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00985644.4 (22) 19.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.09.2002
- (86) GB 2000/004904 19.12.2000
- (87) WO 2001/046945 2001/26 28.06.2001
- (30) 20.12.1999 EP 99310265
- (54) • *DAS LERNEN VON DIALOGZUSTÄNDEN UND SPRACHMODELLEN DES GESPROCHENEN INFORMATIONSSYSTEMS*
- *LEARNING OF DIALOGUE STATES AND LANGUAGE MODEL OF SPOKEN INFORMATION SYSTEM*

- APPRENTISSAGE D'ETATS DE DIALOGUE ET DE MODELE LINGUISTIQUE D'UN SYSTEME PARLE D'INFORMATION
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) Attwater, David John, Ipswich Suffolk IP2 8AP, GB
Edgington, Michael Douglas, Bridgewater, MA 02324, US
DURSTON, Peter John, Ipswich Suffolk IP3 9BH, GB
- (74) Roberts, Simon Christopher, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

- (51) **G10L 15/18** (11) **1 629 464 B1**
G10L 15/04
- (25) En (26) En
(21) 04758679.7 (22) 31.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.03.2006
(86) US 2004/009929 31.03.2004
(87) WO 2004/090866 2004/43 21.10.2004
(30) 31.03.2003 US 401572
- (54) • **SPRACHERKENNUNGSSYSTEM UND VERFAHREN AUF PHONETISCHER BASIS**
• **PHONETICALLY BASED SPEECH RECOGNITION SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE RECONNAISSANCE VOCALE FONDES SUR LA PHONETIQUE**
- (73) Novauris Technologies Limited, Millbank, Stoke Road Bishops Cleeve Cheltenham GL52 8RW, GB
- (72) HUNT, Melvyn J., Cheltenham, Gloucestershire GL52 9UF, GB
- (74) Newell, William Joseph, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

- (51) **G10L 15/18** (11) **1 638 081 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05107947.3 (22) 31.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.03.2006
(30) 15.09.2004 US 941439
- (54) • **Erzeugen einer Spracherkennungsgrammatik für alphanumerische Ausdrücke**
• **Creating a speech recognition grammar for alphanumeric concepts**
• **Création d'une grammaire de reconnaissance de la parole pour des expressions alphanumériques**
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) Acero, Alejandro, Bellevue, WA 98006, US
Collins, Leonard Alan, Redmond, WA 98052, US
Cecys, Mark L., Redmond, WA 98052, US
Wang, Ye-Yi, Redmond, WA 98052, US
Ju, Yun-Cheng, Redmond, WA 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G10L 15/18 → (51) **G10L 15/22**

- (51) **G10L 15/22** (11) **1 444 687 B1**
G10L 15/18
- (25) En (26) En
(21) 02783013.2 (22) 25.10.2002

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 11.08.2004
(86) EP 2002/011959 25.10.2002
(87) WO 2003/038809 2003/19 08.05.2003
(30) 30.10.2001 IT T020011035
- (54) • **VERFAHREN ZUR VERWALTUNG GEMISCHT-INITIATIVER DIALOGUE ZWISCHEN MENSCH UND MASCHINE AUF DER BASIS INTERAKTIVER SPRACHE**
• **METHOD FOR MANAGING MIXED INITIATIVE HUMAN-MACHINE DIALOGUES BASED ON INTERACTIVE SPEECH**
• **PROCEDE DE GESTION DE DIALOGUES HOMME-MACHINE A INITIATIVE PARTAGEE FONDES SUR LE DISCOURS INTERACTIF**
- (73) LOQUENDO SpA, Via Arrigo Olivetti 6, 10100 Torino, IT
- (72) DANIELI, Morena, Loquendo S.p.A., I-10149 Torino, IT
RULLENT, Claudio, Loquendo S.p.A., I-10149 Torino, IT
- (74) Battipede, Francesco, Telecom Italia S.p.A. Piazza L. Einaudi, 8, 20124 Milano, IT

G10L 17/00 → (51) **G10L 21/00**

- (51) **G10L 19/00** (11) **1 792 304 B1**
H04M 3/22
- (25) En (26) En
(21) 05787331.7 (22) 20.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.06.2007
(86) NL 2005/000683 20.09.2005
(87) WO 2006/033570 2006/13 30.03.2006
(30) 20.09.2004 EP 04077601
- (54) • **FREQUENZKOMPENSATION FÜR DIE WAHRNEHMUNGSBEZOGENE SPRACHANALYSE**
• **FREQUENCY COMPENSATION FOR PERCEPTUAL SPEECH ANALYSIS**
• **COMPENSATION EN FREQUENCE POUR L'ANALYSE PERCEPTUELLE DE LA PAROLE**
- (73) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) BEERENDS, John, Gerard, NL-4585 PG Hengstdijk, NL
- (74) van Loon, C.J.J., Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G10L 19/00 → (51) **H04S 3/00**

- (51) **G10L 19/02** (11) **1 345 331 B1**
H04B 1/66
- (25) Ja (26) En
(21) 01272287.2 (22) 21.12.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 17.09.2003
(86) JP 2001/011254 21.12.2001
(87) WO 2002/052732 2002/27 04.07.2002
(30) 22.12.2000 JP 2000390589
- (54) • **CODIERER**
• **ENCODER**
• **CODEUR**
- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) TOYAMA, Keisuke c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
SUZUKI, Shiro c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
TSUJI, Minoru c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP

- (74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G10L 19/02** (11) **1 715 476 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06076231.7 (22) 13.01.2005
- (84) DE FR GB IT NL
(43) 25.10.2006
(30) 25.06.2004 KR 20040048036
- (54) • **Verfahren und System zur Kodierung/Dekodierung mit niedriger Übertragungsrate**
• **Low-bitrate encoding/decoding method and system**
• **Procédé et système d'encodage/de décodage à faible débit binaire**
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Oh, Eunmi, Seocho-gu Seoul, KR
Kim, Junghoe, Gangseo-gu Seoul, KR
Kim, Sangwook, Seocho-gu Seoul, KR
Egorov, Andrey St. Petersburg Academy of, 190000 St. Petersburg, RU
Porov, Anton St. Petersburg Academy of, 190000 St. Petersburg, RU
Osipov, Konstantin St. Petersburg Academy of, 190000 St. Petersburg, RU
Kudryashov, Boris St. Petersburg Academy of, 190000 St. Petersburg, RU
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (62) 05250132.7 / 1 612 772

- (51) **G10L 19/02** (11) **1 715 477 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06076232.5 (22) 13.01.2005
- (84) DE FR GB IT NL
(43) 25.10.2006
(30) 25.06.2004 KR 2004048036
- (54) • **Verfahren und System zur Kodierung/Dekodierung mit niedriger Übertragungsrate**
• **Low-bitrate encoding/decoding method and system**
• **Procédé et système d'encodage/de décodage à faible débit binaire**
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-743, KR
- (72) Oh, Eunmi, Seocho-gu Seoul, KR
Kim, Junghoe, Gangseo-gu Seoul, KR
Kim, Sangwook, Banpo 4-dong Seocho-gu Seoul, KR
Egorov, Andrey St. Petersburg Academy of Aerospace, 190000 St. Petersburg, RU
Porov, Anton St. Petersburg Academy of Aerospace, 190000 St. Petersburg, RU
Osipov, Konstantin St. Petersburg Ac. of Aerosp., 190000 St. Petersburg, RU
Kudryashov, Boris St. Petersburg Ac. of Aerosp., 190000 St. Petersburg, RU
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (62) 05250132.7 / 1 612 772

- (51) **G10L 19/02** (11) **1 869 669 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06806037.5 (22) 04.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.12.2007
(86) EP 2006/009601 04.10.2006
(87) WO 2007/121778 2007/44 01.11.2007
(30) 24.04.2006 US 745499 P

- (54) • *ERWEITERTE VORRICHTUNG ZUR KODIERUNG DIGITALER AUDIODATEN*
- *ADVANCED AUDIO CODING APPARATUS*
- *APPAREIL POUR CODAGE AUDIO AVANCÉ*
- (73) Nero AG, Im Stoeckmaedle 18, 76307 Karlsbad, DE
- (72) DIMKOVIC, Ivan, 76131 Karlsruhe, DE
- PASCUTTO, Gian Carlo, B-9700 Oudenaarde, BE
- (74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G10L 21/00** (11) **1 504 445 B1**
G10L 17/00 **H04K 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 03724113.0 (22) 18.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.02.2005
- (86) US 2003/012126 18.04.2003
- (87) WO 2003/091990 2003/45 06.11.2003
- (30) 25.04.2002 US 376055 P

- (54) • *ROBUSTER UND INVARIANTER AUDIO-MUSTERVERGLEICH*
- *ROBUST AND INVARIANT AUDIO PATTERN MATCHING*
- *APPARIEMENT DE FORMES AUDIO ROBUSTE ET INVARIANT*
- (73) Landmark Digital Services LLC, 10 Music Square, East Nashville, TN 37203, US
- (72) WANG, Avery Li-Chun, Palo Alto, CA 94303, US
- CULBERT, Daniel, Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmiels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G10L 21/02** (11) **1 640 971 B1**
H04R 3/00

- (25) En (26) En
- (21) 04022677.1 (22) 23.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.03.2006
- (54) • *Mehrkanalige adaptive Sprachsignalverarbeitung mit Rauschunterdrückung*
- *Multi-channel adaptive speech signal processing with noise reduction*
- *Traitement adaptatif d'un signal de parole multicanaux avec suppression du bruit*

- (73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Goering-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
- (72) Buck, Markus, 88400 Biberach, DE
- Haulick, Tim, 89143 Blaubeuren, DE
- Hetherington, Phil, V3H 5H7 Port Moody British Columbia, CA
- Zakarauskas, Pierre c/o Harman Becker Automotive, 76307 Karlsbad, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G10L 21/04** (11) **1 481 392 B1**
G11B 20/00

- (25) En (26) En
- (21) 03709178.2 (22) 21.02.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 01.12.2004
- (86) US 2003/004975 21.02.2003
- (87) WO 2003/075262 2003/37 12.09.2003
- (30) 01.03.2002 US 86650
- (54) • *AUDIO-ABSPIELEN MIT TRICKMODUS*
- *TRICK MODE AUDIO PLAYBACK*
- *LECTURE AUDIO EN MODE SIMULE*

- (73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) BLAIR, Ronald, Lynn, Carmel, IN 46032, US
- SCHULTZ, Mark, Alan, Carmel, IN 46033, US
- SCHMIDT, Robert Warren, Carmel, IN 46033, US
- (74) Hartnack, Wolfgang, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11B 7/00 → (51) **G11B 7/24**

G11B 7/00 → (51) **G11B 20/12**

G11B 7/0045 → (51) **G11B 7/24**

G11B 7/006 → (51) **G11B 7/24**

- (51) **G11B 7/007** (11) **1 550 112 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03793940.2 (22) 04.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 06.07.2005
- (86) IB 2003/003489 04.08.2003
- (87) WO 2004/023462 2004/12 18.03.2004
- (30) 05.09.2002 EP 02078639
- (54) • *BESPIELBARER OPTISCHER AUFZEICHNUNGSTRÄGER MIT ZWEI SUB-RILLLEN*
- *RECORDABLE OPTICAL RECORD CARRIER COMPRISING TWO SUB-GROOVES*
- *SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE INSCRIPTIBLE COMPRENANT DEUX SILLONS SECONDAIRES*

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MEINDERS, Erwin, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- MARTENS, Hubert, C., F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) van Liempd, Jan, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 7/085** (11) **1 527 445 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03740991.9 (22) 10.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 04.05.2005
- (86) IB 2003/003110 10.07.2003
- (87) WO 2004/013848 2004/07 12.02.2004
- (30) 30.07.2002 EP 02078132
- (54) • *PLATTENLAUFWERK*
- *DISC DRIVE APPARATUS*
- *APPAREIL D'ENTRAÎNEMENT DE DISQUE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HEZEMANS, Cornelius, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 7/095** (11) **1 163 670 B1**
G11B 7/135

- (25) En (26) En
- (21) 00990001.0 (22) 20.12.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 19.12.2001
- (86) EP 2000/012979 20.12.2000
- (87) WO 2001/048744 2001/27 05.07.2001
- (30) 24.12.1999 EP 99204523
- (54) • *OPTISCHER ABTASTKOPF*
- *OPTICAL SCANNING HEAD*
- *TETE DE BALAYAGE OPTIQUE*

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) WALSH, Jeroen, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- STALLINGA, Sjoerd, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- VREHEN, Joris J., NL-5656 AA - Eindhoven, NL
- (74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 7/135 → (51) **G11B 7/095**

(51) **G11B 7/24** (11) **0 965 984 B1**
G11B 7/26 **G11B 7/00**
G11B 7/0045 **G11B 7/006**

- (25) Ja (26) En
- (21) 98904421.9 (22) 24.02.1998
- (84) CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 22.12.1999
- (86) JP 1998/000732 24.02.1998
- (87) WO 1998/038636 1998/35 03.09.1998
- (30) 28.02.1997 JP 4630597
- 19.11.1997 JP 31834797

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PHASENWECHSELBAREN OPTISCHEN AUFZEICHNUNGSMEDIUMS SOWIE VERFAHREN ZUR INFORMATIONSAUFZEICHNUNG DARAUF*
- *METHOD OF MANUFACTURING A PHASE CHANGE RECORDING MEDIUM, AND METHOD OF RECORDING INFORMATION ON THE SAME*
- *PROCEDE DE FABRICATION D' UN SUPPORT D' ENREGISTREMENT A CHANGE-MENT DE PHASE, ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS SUR LEDIT SUPPORT*

- (73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) OGAWA, Shuichiro, Shizuoka 416-0933, JP
- MORIMOTO, Isao Asahi Kasei Nishi Apartment 954, Shizuoka 416-0939, JP
- NISHIMURA, Kazuhiro Create-heights 306, Shizuoka 416-0939, JP
- TERADA, Masato, Shizuoka 416-0933, JP
- (74) Seltling, Günther, et al, Patentanwälte von Kreisler, Seltling, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **G11B 7/24** (11) **1 671 323 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04781412.4 (22) 17.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.06.2006
- (86) US 2004/026710 17.08.2004
- (87) WO 2005/027111 2005/12 24.03.2005
- (30) 08.09.2003 US 657667

- (54) • *OPTISCHE SPEICHERMEDIEN MIT BESCHRÄNKTER WIEDERGABE MIT BARRIERESCHICHT*
- *LIMITED PLAY DATA STORAGE MEDIA AND METHOD FOR LIMITING ACCESS TO DATA THEREON*
- *SUPPORT DE STOCKAGE DE DONNEES A LECTURE LIMITEE ET PROCEDE POUR LIMITER L'ACCES AUX DONNEES DISPOSEES SUR LE SUPPORT*
- (73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) WISNUDEL, Marc, Brian, Clifton Park, NY 12065, US
- LONGHLEY, Kathryn, Lynn, Saratoga Springs, NY 12866, US

(74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G11B 7/26 → (51) **G11B 7/24**

(51) **G11B 15/67** (11) **1 048 027 B1**
(25) En (26) En
(21) 99957318.1 (22) 11.11.1999
(84) AT DE DK FR GB
(43) 02.11.2000
(86) EP 1999/008952 11.11.1999
(87) WO 2000/030092 2000/21 25.05.2000
(30) 12.11.1998 EP 98890332
(54) • **AUFZEICHNUNGS-UND/ODER WIEDERGA-BEEINRICHTUNG MIT EINER AUFWICKEL-SPULE UND MIT EINER AN DER AUFWICKELSPULE TANGENTIAL POSITIONIERBAREN BANDAUZIEHEINHEIT**
• **RECORDING AND/OR REPRODUCING DEVICE HAVING A TAKE-UP REEL AND HAVING A TAPE PULL-OUT ASSEMBLY WHICH CAN BE POSITIONED TANGENTIALLY WITH RESPECT TO THE TAKE-UP REEL**
• **DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT ET/OU REPRODUCTION POURVU D'UNE BOBINE RECEPTRICE ET COMPORTANT UN ENSEMBLE D'EXTRACTION DE BANDE QUI PEUT ETRE POSITIONNE DE MANIERE TANGENTIELLE PAR RAPPORT A LA BOBINE RECEPTRICE**
(73) Jabil Circuit Cayman L.P., c/o Campbell Corporate Services Ltd. Bank of Nova Scotia Building P.O. Box 268, George Town, Grand Cayman, KY
Hewlett-Packard Limited, Cain Road, Bracknell, Berkshire RG12 1HN, GB
(72) NEMETH, Robert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SCHÖNHART, Hubert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G11B 17/04** (11) **1 688 942 B1**
(25) En (26) En
(21) 05257386.2 (22) 30.11.2005
(84) DE GB
(43) 09.08.2006
(30) 27.01.2005 KR 2005007358
(54) • **Optisches Laufwerk mit Stossabsorptions-element**
• **Optical disc drive having impact absorbing member**
• **Lecteur de disque optique muni d'un élément d'absorption d'impact**
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-743, KR
(72) Park, Chan-bum, Songpa-gu Seoul, KR
Kim, Tae-myun, Giheung-eup Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Kohler, Janet Wendy, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road Halifax HX1 2HY, GB

G11B 17/04 → (51) **G11B 19/10**

G11B 17/08 → (51) **G11B 19/10**

(51) **G11B 19/10** (11) **1 058 253 B1**
G11B 17/04 **G11B 17/08**
(25) De (26) De
(21) 00110587.3 (22) 18.05.2000
(84) DE FR GB
(43) 06.12.2000
(30) 04.06.1999 DE 19925579

(54) • **Gerät zum Abspielen von optischen Aufzeichnungsträgern**
• **Apparatus for playing optical record carriers**
• **Appareil pour la reproduction des supports d'enregistrement optiques**
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Völkel, Andreas, 35619 Braunfels, DE
(51) **G11B 19/12** (11) **1 548 731 B1**
(25) En (26) En
(21) 04029203.9 (22) 09.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 29.06.2005
(30) 25.12.2003 JP 2003431437
(54) • **Optisches Plattengerät, Verfahren zur Steuerung desselben und Aufzeichnungs-medium**
• **Optical disk apparatus, method for controlling the same, and recording medium**
• **Appareil de disque optique, méthode de commande pour celui-ci et milieu d'enregistrement**
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Yamamoto, Ryosuke c/o Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Ashida, Sumio c/o Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **G11B 20/00** (11) **1 034 478 B1**
G11B 20/18
(25) En (26) En
(21) 98958387.7 (22) 30.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 13.09.2000
(86) IL 1998/000585 30.11.1998
(87) WO 1999/028822 1999/23 10.06.1999
(30) 01.12.1997 IL 12239397
(54) • **KODEWORT ZUR VERWENDUNG IN DIGITAL-OPTISCHEN MEDIEN UND VERFAHREN ZUR GENERIERUNG**
• **A CODEWORD FOR USE IN DIGITAL OPTICAL MEDIA AND A METHOD OF GENERATION THEREOF**
• **MOT CHIFFRE SERVANT A LA CORRECTION D'ERREURS SUR DES SUPPORTS NUMERIQUES OPTIQUES ET SON PROCEDE D'OBTENTION**
(73) Macrovision Europe Limited, Malvern House 14-18 Bell Street, Maidenhead, Berkshire SL6 1BR, GB
(72) SOLISH, Baruch, 44845 Emanuel, IL
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

(51) **G11B 20/00** (11) **1 692 695 B1**
G11B 27/02
(25) En (26) En
(21) 04797608.9 (22) 04.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 23.08.2006
(86) EP 2004/012482 04.11.2004
(87) WO 2005/059914 2005/26 30.06.2005
(30) 09.12.2003 EP 03300249
(54) • **VERFAHREN UND ANWENDUNG ZUM KOPIEREN VON DATEN VON EINEM BAND AUF EIN DIGITALE SPEICHERMEDIUM**
• **METHOD AND APPLIANCE FOR COPYING DATA FROM A TAPE ONTO A DIGITAL STORAGE MEDIUM**
• **PROCEDE ET METHODE POUR COPIER D'UNE BANDE MAGNETIQUE SUR UN MOYEN NUMERIQUE DE STOCKAGE**

(73) Thomson Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne, FR
(72) KWOK, Kwong, Heng, Singapore 730357, SG
YU, Lee, Cheng, Singapore 653289, SG
(74) Arnold, Klaus-Peter, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G11B 20/00** (11) **1 708 191 B1**
G11B 20/10 **G11B 20/18**
H03M 5/14 **H03M 13/00**
(25) En (26) En
(21) 06251790.9 (22) 30.03.2006
(84) DE FR GB
(43) 04.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005102093
15.08.2005 EP 05255031
28.11.2005 JP 2005342666
(54) • **Geführter scrambling GS Ersatzkode für minderung von DC Anteil mittles gleitendes Fenster für magneto-opische Disks Kodierer.**
• **Guided Scrambling GS replacement codes using sliding window for reducing DC component for a magnetic- or optical- disk encoder.**
• **Réduction de composante DC par fenetre glissante pour code de remplacement GS dans un encodeur pour disques magnéto-optique.**
(73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Ito, Toshio c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Sawada, Masaru c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Morita, Toshihiko c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G11B 20/00 → (51) **G10L 21/04**

G11B 20/00 → (51) **H04N 7/167**

G11B 20/10 → (51) **G06F 17/40**

G11B 20/10 → (51) **G11B 20/00**

G11B 20/10 → (51) **G11B 20/12**

(51) **G11B 20/12** (11) **1 374 238 B1**
G11B 27/19 **G11B 7/00**
(25) En (26) En
(21) 02718414.2 (22) 14.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) IB 2002/000743 14.03.2002
(87) WO 2002/075736 2002/39 26.09.2002
(30) 16.03.2001 EP 01201012
15.10.2001 EP 01203879
(54) • **AUFZEICHNUNGSTRÄGER UND VORRICHTUNG ZUM ABTASTEN DES AUFZEICHNUNGSTRÄGERS**
• **RECORD CARRIER AND APPARATUS FOR SCANNING THE RECORD CARRIER**
• **SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET APPAREIL DE BALAYAGE DE CE SUPPORT D'ENREGISTREMENT**
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SCHEP, Cornelis, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
STEK, Aalbert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN HOUTEN, Hendrik, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Deguelle, Wilhelmus H. G., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 20/12** (11) **1 457 985 B1**
G11B 20/10 **G11B 20/18**
H03M 13/15 **H03M 13/27**
H03M 13/29

(25) Ja (26) En
(21) 02790810.2 (22) 19.12.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 15.09.2004
(86) JP 2002/013301 19.12.2002
(87) WO 2003/054882 2003/27 03.07.2003
(30) 21.12.2001 JP 2001389750

(54) • *"DATENAUFZEICHNUNGSMEDIUM, DATENAUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG UND DATENWIEDERGABEVERFAHREN UND VORRICHTUNG"*
• *DATA RECORD MEDIUM, DATA RECORDING METHOD AND APPARATUS, AND DATA REPRODUCING METHOD AND APPARATUS*
• *SUPPORT, PROCEDE ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT DE DONNEES, ET PROCEDE ET APPAREIL DE REPRODUCTION DE DONNEES*

(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) SAKO, Yoichiro, C/O SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
INOKUCHI, Tatsuya, C/O SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
FURUKAWA, Shunsuke, C/O SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
KIHARA, T., C/O SONY HUMAN CAPITAL CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(74) Melzer, Wolfgang, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **G11B 20/12** (11) **1 480 214 B1**
(25) En (26) En
(21) 04252897.6 (22) 19.05.2004
(84) DE FR GB NL PL
(43) 24.11.2004
(30) 19.05.2003 KR 2003031542

(54) • *Kleiner optischer Speicher, Datenaufzeichnungsvorrichtung und -verfahren darauf*
• *Small-sized optical disc, data recording apparatus, and a method for recording data to the same*
• *Disque optique de petit format, appareil d'enregistrement de données et méthode pour y enregistrer des données*

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan dong, Yeongtong-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Ki-hyun, Bandang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Yoon-woo, Gyeonggi-do, KR
Park, Ju-young, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G11B 20/14 → (51) **G06F 17/40**

G11B 20/18 → (51) **G11B 20/00**

G11B 20/18 → (51) **G11B 20/12**

G11B 27/02 → (51) **G11B 20/00**

G11B 27/19 → (51) **G11B 20/12**

(51) **G11C 5/00** (11) **1 587 112 B1**
G11C 7/10 **G06F 13/16**

(25) En (26) En
(21) 05001769.8 (22) 28.01.2005
(84) DE FR IT
(43) 19.10.2005
(30) 28.01.2004 US 766131

(54) • *Pufferspeichermodul mit konfigurierbarer Schnittstellenbreite.*
• *Buffered memory module with configurable interface width.*
• *Module de mémoire à tampon avec largeur d'interface configurable.*

(73) RAMBUS INC., 4440 El Camino Real, Los Altos, California 94022, US

(72) Perego, Richard, San Jose, California 95123, US

Ware, Fred, Los Altos Hills, California 94022, US

Tsern, Ely, Los Altos, California 94022, US

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(60) 07119947.5 / 1 890 294

G11C 7/10 → (51) **G11C 5/00**

(51) **G11C 11/16** (11) **1 573 744 B1**

(25) En (26) En
(21) 03758498.4 (22) 29.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.09.2005
(86) IB 2003/004868 29.10.2003
(87) WO 2004/049342 2004/24 10.06.2004
(30) 27.11.2002 EP 02079956

(54) • *STROMUMLENKSCHEMA FÜR EINEN SERIELL PROGRAMMIERTEN MRAM*
• *CURRENT RE-ROUTING SCHEME FOR SERIAL-PROGRAMMED MRAM*
• *LOGIQUE DE REACHEMINEMENT DE COURANT POUR MRAM A PROGRAMMATION SERIE*

(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) DITEWIG, Anthonie, M., H., NL-5656 AA Eindhoven, NL

CUPPENS, Roger, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, NXP Semiconductors B.V. IP&L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

G11C 11/16 → (51) **H01F 10/32**

G11C 11/40 → (51) **H01L 27/11**

G11C 17/12 → (51) **H01L 27/112**

(51) **G21F 9/10** (11) **1 777 712 B1**
G21F 9/12 **H05H 6/00**

(25) En (26) En
(21) 05109923.2 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.04.2007
(54) • *Verfahren zur Wiederverwertung eines Thallium-203-Isotops in einer Restlösung aus Thallium-201-Radioisotop*
• *Method for Recycling Thallium-203 Isotope in Remnant Solution of Thallium-201 Radioisotope*
• *Procédé pour recycler un isotope de thallium 203 dans une solution restante d'un isotope de thallium 201*

(73) Atomic Energy Council - Institute of Nuclear Energy Research, 1000 Wenhua Road 333 Chiana Village, Lungtan, Taoyuan, Taiwan, TW

(72) TANG, Song-Un, 330, Taoyuan, TW
LIN, Wu-Jyh, 325, Longtan Township, TW

(74) Beck, Michael Rudolf, et al, Beck & Rössig European Patent Attorneys Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

G21F 9/12 → (51) **G21F 9/10**

(51) **G21F 9/16** (11) **1 383 137 B1**
G21F 9/34 **C03C 1/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 03291449.1 (22) 16.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.01.2004
(30) 19.06.2002 FR 0207582

(54) • *Verfahren zum immobilisieren Natriummetall in Glas*
• *Process of immobilising metallic sodium in glass*
• *Procédé d'immobilisation de sodium métallique sous forme de verre*

(73) Technip France, La Défense 6, 170 Place Henri Régnauld, 92973 Paris la Défense Cedex, FR

(72) Mulcey, Philippe, 91440 Bures sur Yvette, FR
Frayer, Jean-Yves, 78920 Ecqueville, FR

(74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris 75441, FR

G21F 9/34 → (51) **G21F 9/16**

(51) **G21G 4/08** (11) **1 479 084 B1**

(25) De (26) De
(21) 03706286.6 (22) 06.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 24.11.2004
(86) DE 2003/000332 06.02.2003
(87) WO 2003/073437 2003/36 04.09.2003
(30) 28.02.2002 DE 10208668

(54) • *VORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR ABTRENnung VON TRÄGERFREIEN RADIONUKLIDEN UND DEREN RADIOCHEMISCHE UMSETZUNG*
• *APPARATUS, METHOD FOR SEPARATING CARRIER-FREE RADIONUCLIDES, AND THE RADIOCHEMICAL REACTION THEREOF*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE SEPARATION DE RADIONUCLIDES DEPOURVUS DE PORTEURS, ET LEUR CONVERSION RADIOCHIMIQUE*

(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE

(72) HAMACHER, Kurt, 52076 Aachen, DE
BOLTEN, Willi, 52428 Jülich, DE

H01B 3/46 → (51) **C09D 183/10**

(51) **H01B 7/00** (11) **1 299 887 B1**

(25) En (26) En
(21) 01963332.0 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 09.04.2003
(86) IB 2001/001648 05.07.2001
(87) WO 2002/003395 2002/02 10.01.2002
(30) 06.07.2000 US 216410 P

(54) • *ÜBERWACHUNGSKABEL*
• *MONITORING CABLE*
• *CABLE DE CONTROLE*

(73) Ortivus AB, Nytorpsvagen 5, Box 513, 183 25 Taby, SE

(72) UBBY, Johan, S-185 51 Vaxholm, SE
PRZETAK, Stefan, S-104 05 Stockholm, SE

(74) Lind, Urban Arvid Oskar, et al, AWAPATENT
AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE
(60) 08158481.5

(51) **H01B 7/295** (11) **1 670 004 B1**
C09K 21/14 (26) **Fr**
C08L 95/00 (22) **07.12.2005**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05301021.1 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(30) 08.12.2004 FR 0452899
(54) • *Feuerfestes Energie- und/oder Telekom-*
munikationskabel
• *Fire resistant power and/or telecommuni-*
cation cable
• *Cable d'énergie et/ou de télécommuni-*
cation résistant au feu

(73) NEXANS France, 16, rue de Monceau, 75008
Paris, FR
(72) Pinto, Olivier, 69003 Lyon, FR
(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Consult 39/
41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony,
FR

(51) **H01C 17/28** (11) **1 101 228 B1**

(25) En (26) En
(21) 00910349.0 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 23.05.2001
(86) US 2000/004862 25.02.2000
(87) WO 2000/068960 2000/46 16.11.2000
(30) 11.05.1999 US 309457
(54) • *AUF EBENE LEITERPLATTE GEDRUCKTER*
POLYMERDICKSCHICHTWIDERSTAND
• *POLYMER THICK-FILM RESISTOR*
PRINTED ON PLANAR CIRCUIT BOARD
SURFACE
• *RESISTANCE POLYMERE A COUCHE*
EPAISSE IMPRIMEE SUR LA SURFACE
PLANE D'UN CIRCUIT IMPRIME
(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin
Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) DUNN, Gregory, Arlington Heights, IL 60005,
US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's
Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01F 7/128 → (51) **F01L 9/04**

(51) **H01F 7/16** (11) **1 351 262 B1**
H01H 50/16 (26) **De**
H01H 50/20 (22) **21.02.2003**

(25) De (26) De
(21) 03003903.6 (22) 21.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.10.2003
(30) 05.04.2002 DE 10215018
(54) • *Gleichstrom-Elektromagnet*
• *DC electromagnet*
• *Electroaimant à courant continu*
(73) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11,
53115 Bonn, DE
(72) Lang, Volker, 53123 Bonn, DE
Scholz, Rudolf, 53757 St. Augustin, DE

H01F 7/16 → (51) **F01L 9/04**

(51) **H01F 10/32** (11) **1 614 126 B1**
G11C 11/16 (26) **En**

(25) En (26) En
(21) 04727864.3 (22) 16.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 11.01.2006
(86) EP 2004/004084 16.04.2004

(87) WO 2004/093103 2004/44 28.10.2004

(30) 17.04.2003 US 249531
(54) • *MAGNETISCHES ELEMENT MIT GERINGER*
UMSCHALT-FELDSTÄRKE
• *LOW SWITCHING FIELD MAGNETIC ELE-*
MENT
• *ELEMENT MAGNETIQUE A FAIBLE CHAMP*
DE COMMUTATION

(73) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212,
81739 München, DE
(72) BRAUN, Daniel, 75013 Paris, FR
(74) Kottmann, Heinz Dieter, et al, Patentanwälte,
Müller . Hoffmann & Partner, Innere Wiener
Strasse 17, 81667 München, DE

H01F 27/26 → (51) **H01F 41/00**

H01F 27/32 → (51) **H01F 41/00**

H01F 38/14 → (51) **A41D 1/00**

(51) **H01F 41/00** (11) **0 859 384 B1**
H01F 41/12 (26) **En**
H01F 27/32 (22) **12.02.1998**

(25) En (26) En
(21) 98102447.4 (22) 12.02.1998
(84) DE FR GB
(43) 19.08.1998
(30) 18.02.1997 JP 3383397
18.02.1997 JP 3383497
27.02.1997 JP 4387197
27.02.1997 JP 4387297
27.02.1997 JP 4387397
07.01.1998 JP 181598
(54) • *Transformator und seine Verwendung, und*
Transformatormontageverfahren.
• *Transformer and its use, and transformer*
assembling method.
• *Transformateur et son utilisation, procédé*
de montage pour un transformateur
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Nishida, Hideyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Shimizu, Ichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Haga, Shunichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Paten-
tanwälte Radeckestrasse 43, 81245
München, DE
(60) 02014653.6 / 1 253 605

H01F 41/12 → (51) **H01F 41/00**

(51) **H01H 3/02** (11) **1 801 827 B1**
H01H 13/50 (26) **De**

(25) En (26) En
(21) 05027928.0 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(54) • *Vorrichtung mit einer Steueranordnung*
und einem Schaltgerät
• *A system with a control device and a*
switching element
• *Dispositif avec un système de commande*
et un élément de commutation
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Scherl, Josef, 92431 Neunburg, DE
Zimmermann, Rudolf, 92237 Sulzbach-
Rosenberg, DE

(51) **H01H 9/04** (11) **1 808 878 B1**
H02B 1/28 (26) **De**

(25) De (26) De
(21) 06000536.0 (22) 11.01.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 18.07.2007

(54) • *Elektrische Einrichtung mit Ausschaltung*
des Laststromkreises in explosionsgefähr-
deter Umgebung
• *Electrical device with load circuit switching*
in an explosive environment
• *Dispositif électrique avec commutation du*
circuit de puissance dans un milieu
explosible
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bräunlich, Michael, 09117 Chemnitz, DE
Lohse, Ralf, 09387 Jahnsdorf, DE

H01H 9/52 → (51) **H01H 13/83**

H01H 13/50 → (51) **H01H 3/02**

(51) **H01H 13/83** (11) **1 801 832 B1**
H01H 9/52 (26) **En**

(25) En (26) En
(21) 06026423.1 (22) 20.12.2006
(84) DE FR GB
(43) 27.06.2007
(30) 26.12.2005 JP 2005373125
(54) • *Beleuchtete Folientastatur*
• *Illumination type key sheet*
• *Clavier à couches illuminé*
(73) POLYMATECH CO., LTD., 8-16, Nihonbashi-
honcho 4-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Koyano, Shigeru, 10-5, Tabata 5-chome Kita-
ku, JP
Nakanishi, Yutaka, 10-5, Tabata 5-chome
Kita-ku, JP
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen
Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer
Strasse 2, D-89522 Heidenheim, DE

(51) **H01H 19/18** (11) **1 816 663 B1**
E06B 9/88 (26) **De**

(25) De (26) De
(21) 06002114.4 (22) 02.02.2006
(84) DE
(43) 08.08.2007
(54) • *Vorrichtung zum selbsttätigen Ausschalten*
eines die Wickelwelle eines Rollvorhangs
antreibenden Elektromotors
• *Device for automatically switching off the*
electric motor of the winding shaft of a
roller shutter
• *Dispositif de déconnexion de l'arbre d'en-*
roulement du moteur électrique d'un store
à rouleau
(73) Gottlieb, Klenk, Eckartsweiler 5, 73642
Welzheim, DE
(72) Gottlieb, Klenk, 73642 Welzheim, DE
(74) Vogler, Bernd, et al, Patentanwälte Magen-
bauer & Kollegen Plochingen Strasse 109,
73730 Esslingen, DE

(51) **H01H 37/00** (11) **1 766 647 B1**
H01H 37/48 (26) **Fr**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05773019.4 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) FR 2005/001300 26.05.2005
(87) WO 2005/119720 2005/50 15.12.2005
(30) 26.05.2004 FR 0405670
(54) • *MIT EINER HALTEEINRICHTUNG AUSGE-*
STATTETER STEUERHERMOSTAT
• *CONTROL THERMOSTAT PROVIDED WITH*
A HOLDING DEVICE
• *THERMOSTAT DE RÉGULATION À DISPO-*
SITIF DE RETENUE
(73) Cothem, Z.I. Les Levées, F-38470 Vinay, FR
(72) ROQUES, Bernard, F-38850 Biliou, FR

(74) Schmitt, John, Roosevelt Consultants, 109, rue Sully, BP 6138, 69466 Lyon Cédex 06, FR

H01H 37/48 → (51) **H01H 37/00**

H01H 50/16 → (51) **H01F 7/16**

H01H 50/20 → (51) **H01F 7/16**

(51) **H01J 1/30** (11) **0 929 091 B1**
H01J 31/12 **H01J 9/02**

(25) En (26) En
(21) 99101104.0 (22) 05.04.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL PT SE
(43) 14.07.1999
(30) 05.04.1993 JP 7816493
05.04.1993 JP 10008793
05.04.1993 JP 10008893
05.04.1993 JP 7790093
28.10.1993 JP 27034393
25.03.1994 JP 5549394

(54) • *Herstellungsverfahren einer Elektronenquelle*
• *Method of manufacturing electron source*
• *Procédé de fabrication d'une source d'électrons*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Suzuki, Hidetoshi c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Osada, Yoshiyuki c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Nomura, Ichiro c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Ono, Takeo c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Kawade, Hisaaki c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Yamaguchi, Eiji c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Takeda, Toshihiko c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Toshima, Hiroaki c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Hamamoto, Yasuhiro c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Iwasaki, Tatsuya c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Isono, Aoji c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Suzuki, Noritake c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Todokoro, Yasuyuki c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Okuda, Masahiro c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Shinjo, Katsuhiko c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(62) 96106465.6 / 0 729 168
94105255.7 / 0 620 581

(51) **H01J 1/304** (11) **1 329 927 B1**
H01J 31/12

(25) Ja (26) En
(21) 01970252.1 (22) 27.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 23.07.2003
(86) JP 2001/008465 27.09.2001
(87) WO 2002/027745 2002/12 04.04.2002
(30) 28.09.2000 JP 2000296787

(54) • *KALTKATHODEN-ELEKTRONENQUELLE UND FELDEMISSIONS-DISPLAY*
• *COLD-CATHODE ELECTRON SOURCE AND FIELD-EMISSION DISPLAY*

• *SOURCE D'ELECTRONS A CATHODE FROIDE ET AFFICHAGE PAR EMISSION ELECTRONIQUE DE CHAMP*

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) IDE, Tetsuya, Yokohama-shi, Kanagawa 245-0063, JP

SAWAHATA, Junichi, Taki-gun, Mie 519-2157, JP

URAYAMA, Masao, Rapport Tenri 851, Tenri-shi, Nara 632-0004, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H01J 1/304** (11) **1 708 225 B1**
H01J 29/04 **H01J 31/12**
H01J 9/02

(25) En (26) En
(21) 06111824.6 (22) 28.03.2006
(84) DE FR GB
(43) 04.10.2006
(30) 31.03.2005 KR 20050026988

(54) • *Elektronenemissionsvorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Electron emission device and method for manufacturing the same*
• *Dispositif d'émission électronique et procédé de fabrication de celui-ci*

(73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Hong, Su-Bong Legal & IP Team, Samsung SDI Co., LTD., Kyunggi-do, KR

Lee, Chun-Gyoo Legal & IP Team, Samsung SDI Co., LTD., Kyunggi-do, KR

Lee, Sang-Jo Legal & IP Team, Samsung SDI Co., LTD., Kyunggi-do, KR

Jeon, Sang-Ho Legal & IP Team, Samsung SDI Co., LTD., Kyunggi-do, KR

Ahn, Sang-Hyuck Legal & IP Team, Samsung SDI Co., LTD., Kyunggi-do, KR

(74) Hengelhaupt, Jürgen, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01J 7/20 → (51) **H01J 61/24**

H01J 9/02 → (51) **H01J 1/30**

H01J 9/02 → (51) **H01J 1/304**

H01J 9/14 → (51) **C22C 38/00**

H01J 9/395 → (51) **H01J 61/24**

(51) **H01J 17/49** (11) **1 659 607 B1**

(25) En (26) En
(21) 05107084.5 (22) 01.08.2005
(84) DE FR GB NL
(43) 24.05.2006
(30) 17.11.2004 KR 2004093919
17.11.2004 KR 2004093920

(54) • *Plasma Anzeigetafel*
• *Plasma display panel*
• *Panneau d'affichage à plasma*

(73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Hur, Min, c/o Legal & IP Team, Yongin-City, Kyeonggi-Do, KR

Choi, Hoon-Young, Legal & IP Team, Yongin-City, Kyeonggi-Do, KR

Choi, Young-Do, c/o Legal & IP Team, Yongin-City, Kyeonggi-Do, KR

Mizuta, Takahisa, c/o Legal & IP Team, Yongin-City, Kyeonggi-Do, KR

(74) Hengelhaupt, Jürgen, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01J 29/04 → (51) **H01J 1/304**

H01J 29/07 → (51) **C22C 38/00**

(51) **H01J 31/12** (11) **1 780 761 B1**

(25) En (26) En
(21) 06123226.0 (22) 31.10.2006

(84) DE GB
(43) 02.05.2007

(30) 31.10.2005 KR 20050103529

(54) • *Abstandshalter und Elektronenemissionsanzeige mit Abstandshalter*

• *Spacer and electron emission display including the spacer*

• *Espaceur et écran à émission d'électrons avec espaceur*

(73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Park, Chul-Ho Legal & IP Team, Samsung SDI Co. LTD, Kyunggi-do, KR

(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01J 31/12 → (51) **H01J 1/30**

H01J 31/12 → (51) **H01J 1/304**

(51) **H01J 37/317** (11) **1 095 393 B1**

(25) En (26) En
(21) 00923351.1 (22) 12.04.2000

(84) DE GB NL
(43) 02.05.2001

(86) US 2000/010038 12.04.2000

(87) WO 2000/062324 2000/42 19.10.2000

(30) 13.04.1999 US 291167

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KORREKTUR VON DURCH VOLUMENEUFHEIZUNG IN EINEM SUBSTRAT VERURSACHTEN VERZERRUNGEN*

• *SYSTEM AND METHOD TO CORRECT FOR DISTORTION CAUSED BY BULK HEATING IN A SUBSTRATE*

• *SYSTEME ET PROCEDE DE CORRECTION DE LA DISTORSION PROVOQUEE PAR UN CHAUFFAGE DE MASSE DANS UN SUBSTRAT*

(73) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US

(72) CHILESE, Francis, C., San Ramon, CA 94583, US

SHAMOUN, Bassam, Fremont, CA 94536, US

TROST, David, San Francisco, CA 94109, US

(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01J 37/32** (11) **1 686 611 B1**

(25) En (26) En
(21) 06001700.1 (22) 27.01.2006

(84) DE GB
(43) 02.08.2006

(30) 28.01.2005 US 46135

(54) • *Anlage und Verfahren zur Plasmabehandlung mit verbessertem Plasmaeinschluss und hohem Gasfluss*

• *Apparatus and method for plasma processing with enhanced confinement and flow conductance*

• *Réacteur et méthode plasma à confinement de plasma élevé et à haute conductibilité de gaz*

(73) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US

(72) Bera, Kallol, San Jose CA 95128, US

Hoffman, Daniel, Saratoga, CA 81333, US

Ye, Yan, Saratoga, CA 95070, US

Kutney, Michael, Santa Clara CA 95051, US

Buchberger, Douglas A., Livermore, CA 95540, US
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE

H01J 37/32 → (51) **H05H 1/46**

H01J 61/067 → (51) **H01J 61/40**

(51) **H01J 61/24** (11) **1 774 566 B1**
H01J 9/395 **H01J 7/20**
B22F 1/00 **C22C 7/00**
C22C 30/02

- (25) En (26) En
- (21) 05760586.7 (22) 07.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.04.2007
- (86) IT 2005/000389 07.07.2005
- (87) WO 2006/008771 2006/04 26.01.2006
- (30) 23.07.2004 IT MI20041494
- (54) • **QUECKSILBERFREISETZENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
- **MERCURY DISPENSING COMPOSITIONS AND MANUFACTURING PROCESS THEREOF**
- **COMPOSITIONS DE DISTRIBUTION DE MERCURE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CES COMPOSITIONS**
- (73) SAES GETTERS S.p.A., Viale Italia, 77, 20020 Lainate (Milano), IT
- (72) CODA, Alberto, I-21040 Gerenzano VA, IT
- CORAZZA, Alessio, I-22100 Como, IT
- GALLITOGNOTTA, Alessandro, I-21040 Origgio, IT
- MASSARO, Vincenzo, I-20080 Albairate MI, IT
- PORRO, Mario, I-21042 Caronno Pertusella, IT
- TOIA, Luca, I-21040 Carnago VA, IT
- (74) Adorno, Silvano, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT
- (60) 08156679.6 / 1 953 800

H01J 61/35 → (51) **H01J 61/40**

(51) **H01J 61/40** (11) **1 323 181 B1**
H01J 61/42 **H01J 61/067**
H01J 61/35

- (25) En (26) En
- (21) 01980302.2 (22) 27.08.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 02.07.2003
- (86) EP 2001/009978 27.08.2001
- (87) WO 2002/021569 2002/11 14.03.2002
- (30) 06.09.2000 US 656128
- (54) • **NIEDERDRUCK-ENTLADUNGSLAMPE MIT SEHR HOHER AUSGANGSLEISTUNG**
- **VERY HIGH OUTPUT LOW PRESSURE DISCHARGE LAMP**
- **LAMPE A DECHARGE BASSE PRESSION A TRES HAUTE PUISSANCE (VHO)**
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VOSE, Kelly, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- OOMEN, Emmanuel, W., J., L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Bekkers, Joost J.J., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01J 61/42 → (51) **G01N 21/64**

H01J 61/42 → (51) **H01J 61/40**

(51) **H01L 21/00** (11) **1 020 894 B1**
H01L 21/68

- (25) De (26) De
- (21) 99125780.9 (22) 23.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 19.07.2000
- (30) 15.01.1999 DE 19901291
- (54) • **Vorrichtung zur Ätzbehandlung eines scheibenförmigen Gegenstandes**
- **Device for etching a disk-like object**
- **Dispositif d'attaque chimique d'un objet en forme de disque**
- (73) SEZ AG, SEZ-Strasse 1, 9500 Villach, AT
- (72) Langen, Kurt, DI. (FH), A-9500 Villach, AT
- Engesser, Philipp, 88131 Lindau, DE
- (74) Kontrus, Gerhard, SEZ-Strasse 1, 9500 Villach, AT

(51) **H01L 21/00** (11) **1 155 437 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00906209.2 (22) 19.01.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 21.11.2001
- (86) EP 2000/000379 19.01.2000
- (87) WO 2000/046840 2000/32 10.08.2000
- (30) 04.02.1999 US 245139
- (54) • **GEKÜHLTER BRAUSEKOPF FÜR EINE SCHNELLE WÄRMEBEHANDLUNGSANLAGE**
- **COOLED SHOWERHEAD FOR RAPID THERMAL PROCESSING (RTP) SYSTEM**
- **TETE DE DOUCHE REFROIDIE POUR SYSTEME DE TRAITEMENT THERMIQUE RAPIDE (RTP)**
- (73) STEAG RTP Systems GmbH, Daimlerstrasse 10, 89160 Dornstadt, DE
- (72) THEILER, Thomas, D-89075 Ulm, DE
- FALTER, Manfred, D-89077 Ulm, DE
- WALK, Heinrich, D-89604 Allmendingen, DE
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H01L 21/20** (11) **1 197 992 B1**
C30B 33/00 **H01L 29/165**
H01L 29/24

- (25) Ja (26) En
- (21) 01915871.6 (22) 27.03.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 17.04.2002
- (86) JP 2001/002523 27.03.2001
- (87) WO 2001/073827 2001/40 04.10.2001
- (30) 27.03.2000 JP 2000086117
- (54) • **HERSTELLUNGSMETHODE EINER HALBLEITERSCHEIBE**
- **PRODUCTION METHOD FOR A SEMICONDUCTOR WAFER**
- **PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE TRANCHE A SEMI-CONDUCTEURS**
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) KANZAWA, Yoshihiko, Kadoma-shi, Osaka 571-0074, JP
- NOZAWA, Katsuya, Osaka-shi, Osaka 535-0002, JP
- SAITOH, Tohru, Settsu-shi, Osaka 566-0065, JP
- KUBO, Minoru, Nabari-shi, Mie 518-0641, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 21/20 → (51) **H01L 21/762**

H01L 21/302 → (51) **C09K 13/00**

H01L 21/306 → (51) **C09G 1/02**

H01L 21/3065 → (51) **H05H 1/46**

H01L 21/3105 → (51) **H01L 21/316**

(51) **H01L 21/316** (11) **1 405 337 B1**
H01L 21/3105 **H01L 21/768**

- (25) En (26) En
- (21) 01272464.7 (22) 20.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.04.2004
- (86) US 2001/044662 20.11.2001
- (87) WO 2002/052630 2002/27 04.07.2002
- (30) 21.12.2000 US 745705
- (54) • **STRUKTURELLE VERSTÄRKUNG STARK PORÖSER DIELEKTRISCHER FILME MIT NIEDRIGEM K DURCH ILD-PFEILER**
- **STRUCTURAL REINFORCEMENT OF HIGHLY POROUS LOW K DIELECTRIC FILMS BY ILD POSTS**
- **RENFORCEMENT STRUCTUREL DE FILMS HAUTEMENT POREUX A FAIBLE CONSTANTE DIELECTRIQUE AU MOYEN DE MASSIFS DIELECTRIQUES INTER-COUCHE**
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) WONG, Lawrence, D., Beaverton, OR 97006, US
- (74) Niederkofler, Oswald, et al, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

H01L 21/321 → (51) **C09G 1/02**

(51) **H01L 21/66** (11) **1 734 571 B1**
H01L 23/544

- (25) En (26) En
- (21) 05291261.5 (22) 10.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.12.2006
- (54) • **Kalibrierverfahren für Apparaturen zur thermischen Behandlung**
- **Thermal processing equipment calibration method**
- **Procédé d'étalonnage pour système de traitement thermique**
- (73) S.O.I.TEC Silicon on Insulator Technologies S.A., Parc Technologique des Fontaines, Bernin 38926 Crolles Cédex, FR
- (72) Bras, Marlene, 38000 Grenoble, FR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 21/68 → (51) **H01L 21/00**

(51) **H01L 21/762** (11) **1 519 409 B1**
H01L 21/20 **C30B 25/18**
C30B 25/02

- (25) En (26) En
- (21) 03292377.3 (22) 26.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.03.2005
- (54) • **Verfahren zur Herstellung vonn Substraten für epitaktisches Wachstum**
- **A method of fabrication of a substrate for an epitaxial growth**
- **Procédé de fabrication des substrats pour croissance épitaxiale**
- (73) S.O.I. Tec Silicon on Insulator Technologies S.A., Parc Technologique des Fontaines, 38190 Bernin, FR

- (72) Akatsu, Takeshi, 38330 St. Nazaire les Eymes, FR
Aulnette, Cécile, 38000 Grenoble, FR
Ghyselen, Bruno, 38170 Seyssinet, FR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 21/768 → (51) **H01L 21/316**

H01L 21/768 → (51) **H01L 21/8247**

- (51) **H01L 21/8234** (11) **0 921 564 B1**
H01L 21/8239 **H01L 27/105**
- (25) En (26) En
(21) 98308637.2 (22) 22.10.1998
- (84) DE FR GB IT NL
(43) 09.06.1999
(30) 22.10.1997 US 62627 P
- (54) • *Herstellungsverfahren für eine integrierte Schaltung*
• *Method of fabricating an integrated circuit*
• *Procédé de fabrication d'un circuit intégré*
- (73) Texas Instruments Incorporated, 13500 North Central Expressway, Dallas, Texas 75265, US
- (72) Hattangady, Sunil V., McKinney, Texas 75070, US
Misium, George R., Plano, Texas 75074, US
- (74) Critten, Matthew Peter, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

H01L 21/8239 → (51) **H01L 21/8234**

H01L 21/8244 → (51) **H01L 27/11**

H01L 21/8246 → (51) **H01L 27/112**

- (51) **H01L 21/8247** (11) **1 074 046 B1**
H01L 27/115 **H01L 21/768**
- (25) En (26) En
(21) 99906961.0 (22) 11.02.1999
- (84) DE FR GB NL
(43) 07.02.2001
(86) US 1999/003043 11.02.1999
(87) WO 1999/054931 1999/43 28.10.1999
(30) 16.04.1998 US 61515
- (54) • *BESEITIGUNG DER POLYSILIZIUMBEDECKUNG FÜR EINFACHEN ERSTEN POLYSILIZIUMKONTAKT EINES NAND-FREISCHWEBEGATESPEICHERS*
• *ELIMINATION OF POLY CAP FOR EASY POLY1 CONTACT FOR NAND FLOATING GATE MEMORY*
• *ELIMINATION DE LA COUCHE D'ENCAPSULATION POLY, PERMETTANT UN CONTACT POLY1 FACILE POUR MEMOIRE A GRILLE FLOTTANTE NONET*
- (73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
FUJITSU LIMITED, 1-1 Kamikodanaka, 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-88, JP
- (72) WANG, John, Jianshi, San Jose, CA 95129, US
FANG, Hao, Cupertino, CA 95014, US
HIGASHITANI, Masaaki, Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Sanders, Peter Colin Christopher, Brookes Batchellor 1 Boyne Park, Tunbridge Wells Kent TN4 8EL, GB

H01L 23/04 → (51) **H01L 23/10**

- (51) **H01L 23/10** (11) **1 058 306 B1**
H01L 23/04
- (25) En (26) En
(21) 00111065.9 (22) 02.06.2000

- (84) DE FR GB
(43) 06.12.2000
(30) 02.06.1999 JP 15524299
10.05.2000 JP 2000137130
- (54) • *Elektronikkomponente zur Montage auf LPL mit darin verkapseltem Elektronikbauteil und ihre Herstellung*
• *Electronic component to be mounted on a circuit board having electronic circuit device sealed therein and method of manufacturing the same*
• *Composant électronique destiné à le montage sur un circuit imprimé avec un dispositif électronique scellé dans la meme et methode de fabrication associée*
- (73) JAPAN RADIO CO., LTD, 1-1, Shimorenjaku 5-chome, Mitaka-shi, Tokyo 181-8510, JP
- (72) Yatsuda, Hiromi, Mitaka-shi, Tokyo 181-8510, JP
- (74) Rapp, Bertram, et al, Charrier Rapp & Liebau, Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

H01L 23/12 → (51) **H05K 3/20**

- (51) **H01L 23/427** (11) **1 598 866 B1**
H05K 7/20 **F28D 15/04**
- (25) De (26) De
(21) 04011767.3 (22) 18.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.11.2005
- (54) • *Kühlvorrichtung*
• *Cooling device*
• *Dispositif de refroidissement*
- (73) Soemtron AG, Am Unterwege 6, 99610 Sömmerda, DE
- (72) Wellhöfer, Stefan, 99195 Schlossvippach, DE
- (74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

(51) **H01L 23/498** (11) **1 361 612 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03002079.6 (22) 30.01.2003
- (84) DE FR GB
(43) 12.11.2003
(30) 07.05.2002 US 141685
- (54) • *Organisches Flipchipbond-Substrat*
• *Organic substrate for flip chip bonding*
• *Substrat organique pour soudage de puce du type renversée*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Hosomi, Eiichi, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 23/532 → (51) **C08G 61/00**

H01L 23/544 → (51) **H01L 21/66**

H01L 27/02 → (51) **H01L 27/112**

H01L 27/105 → (51) **H01L 21/8234**

- (51) **H01L 27/11** (11) **0 920 060 B1**
H01L 21/8244 **G11C 11/40**
- (25) De (26) De
(21) 98121589.0 (22) 19.11.1998
- (84) DE FR GB IE IT
(43) 02.06.1999
(30) 27.11.1997 DE 19752624
- (54) • *SRAM-Zellenanordnung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *SRAM cell array and fabrication process thereof*

- *Réseau de cellules SRAM et méthode de fabrication*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Schulz, Thomas, 44577 Castrop-Rauxel, DE
Aeugle, Thomas, Dr., 81735 München, DE
Rösner, Wolfgang, Dr., 81739 München, DE
Risch, Lothar, Dr., 85579 Neubiberg, DE
- (74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H01L 27/112** (11) **1 102 320 B1**
H01L 21/8246 **G11C 17/12**
H01L 27/02

- (25) De (26) De
(21) 99122770.3 (22) 16.11.1999
- (84) AT DE FR GB IT
(43) 23.05.2001
- (54) • *Sicherheits-ROM-Speicherzelle und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Security ROM memory cell and manufacturing method therefor*
• *Cellule de mémoire ROM de sécurité et son procédé de fabrication*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Nolles, Jürgen, 81541 München, DE
Walter, Georg, 80639 München, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 27/115 → (51) **H01L 21/8247**

H01L 27/146 → (51) **B23K 26/42**

- (51) **H01L 27/22** (11) **1 639 653 B1**
H01L 43/08 **H01L 43/12**
- (25) En (26) En
(21) 03817675.6 (22) 24.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.03.2006
(86) US 2003/019772 24.06.2003
(87) WO 2005/010998 2005/05 03.02.2005
- (54) • *SELBSTAUSGERICHTETE LEITFÄHIGE LINIEN FÜR MAGNETISCHE DIREKTZUGRIFFSSPEICHERBAUSTEINE AUF FET-BASIS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SELF-ALIGNED CONDUCTIVE LINES FOR FET-BASED MAGNETIC RANDOM ACCESS MEMORY DEVICES AND METHOD OF FORMING THE SAME*
• *TRACES CONDUCTEURS AUTO ALIGNES POUR DISPOSITIF MEMOIRE A ACCES DIRECT A BASE DE FET ET PROCEDES DE FABRICATION DE CES TRACES*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) GAIDIS, Michael, C., Wappingers Falls, NY 12590, US
- (74) Gascoyne, Belinda Jane, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H01L 29/06** (11) **1 339 105 B1**
H01L 29/872 **H01L 29/861**

- (25) En (26) En
(21) 03003832.7 (22) 20.02.2003
- (84) DE GB IT
(43) 27.08.2003
(30) 20.02.2002 JP 2002042535
- (54) • *Diodeanordnung*
• *Diode element*
• *Diode*

- (73) SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING CO., LTD., 2-1, Ohtemachi-2-chome, Chiyo-da-ku, Tokyo, 100-0004, JP
- (72) Kitada, Mizue c/o Shindengen Electric Manufact., Hanno-shi, Saitama 357-8585, JP
Ohshima, Kosuke c/o Shindengen Electric Manufact., Hanno-shi, Saitama 357-8585, JP
Kunori, Shinji c/o Shindengen Electric Manufact., Hanno-shi, Saitama 357-8585, JP
- (74) Melzer, Wolfgang, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

H01L 29/165 → (51) **H01L 21/20**

H01L 29/24 → (51) **H01L 21/20**

H01L 29/747 → (51) **H01L 29/8605**

- (51) **H01L 29/8605** (11) **1 515 372 B1**
H01L 29/87 **H01L 29/747**
- (25) En (26) En
(21) 04021398.5 (22) 09.09.2004
(84) DE FR GB
(43) 16.03.2005
(30) 10.09.2003 US 501963 P
(54) • *Ueberladungsschutzvorrichtung*
• *Over charge protection device*
• *Dispositif de protection contre les surcharges*
- (73) IXYS Semiconductor GmbH, Edisonstrasse 15, D-68623 Lampertheim, DE
(72) Kelberlau, Ulrich, 68623 Lampertheim, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

H01L 29/861 → (51) **H01L 29/06**

H01L 29/87 → (51) **H01L 29/8605**

H01L 29/872 → (51) **H01L 29/06**

H01L 29/94 → (51) **H03B 5/12**

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 142 032 B1**
(25) En (26) En
(21) 00965416.1 (22) 25.09.2000
(84) DE GB
(43) 10.10.2001
(86) US 2000/026325 25.09.2000
(87) WO 2001/024283 2001/14 05.04.2001
(30) 27.09.1999 US 405938
(54) • *LICHTEMITTIERENDE DIODENVORRICHTUNG MIT DÜNNSCHICHT PHOSPHOR*
• *LIGHT EMITTING DIODE COMPRISING A THIN PHOSPHOR-CONVERSION FILM*
• *DIODE ELECTROLUMINESCENTE COMPRENANT UNE COUCHE MINCE DE CONVERSION EN LUMINOPHORE*
- (73) Philips Lumileds Lighting Company LLC, 370 West Trimble Road, MS 91 UK, San Jose, CA 95131, US
(72) MUELLER-MACH, Regina, B., San Jose, CA 95132, US
MUELLER, Gerd, O., San Jose, CA 95132, US
(74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, et al, Philips Intellectual Property & Standards P. O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01L 33/00** (11) **1 304 749 B1**
C30B 25/02 **C30B 23/02**

- (25) En (26) En
(21) 02022351.7 (22) 08.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 23.04.2003
(30) 09.10.2001 JP 2001311018
17.09.2002 JP 2002269387

- (54) • *Verfahren zur Züchtung einkristallinen GaN und Verfahren zur Herstellung eines Substrates aus einkristallinem GaN und danach hergestelltes Substrat*
• *Method of growing single crystal GaN, method of making single crystal GaN substrate and single crystal GaN substrate*
• *Procédé pour la croissance de GaN monocristallin, procédé pour la préparation d'un substrat de GaN monocristallin et le substrat ainsi obtenu*
- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(72) Motoki, Kensaku, Itami Works Sumitomo Elec. Ind., Itami-shi, Hyogo, JP
Hirota, Ryu, Itami Works Sumitomo Elec. Ind., Itami-shi, Hyogo, JP
Okahisa, Takuji, Itami Works Sumitomo Elec. Ind., Itami-shi, Hyogo, JP
Nakahata, Seiji, Itami Works Sumitomo Elec. Ind., Itami-shi, Hyogo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 764 841 B1**
F21K 7/00 **F21V 5/04**
F21V 7/00

- (25) It (26) En
(21) 05425640.9 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2007
(54) • *Modul für die Projektion eines Lichtstrahls*
• *A module for projecting a light beam*
• *Module pour la projection d'un faisceau de lumière*
- (73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 - Orbassano (Torino), IT
(72) Repetto, Piermario, I-10043 Orbassano (Torino), IT
Bollea, Denis, I-10043 Orbassano (Torino), IT
Bernard, Stefano, I-10043 Orbassano (Torino), IT
Capello, Davide, I-10043 Orbassano (Torino), IT
(74) Vanzini, Christian, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

(51) **H01L 39/24** (11) **1 693 905 B1**
C23C 14/02 **C23C 14/08**
C23C 14/22 **C30B 25/02**
C30B 29/22

- (25) De (26) De
(21) 05003353.9 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(54) • *Verfahren zur Herstellung biaxial orientierter Dünnschichten*
• *Process of manufacturing biaxial oriented coatings*
• *Procédé de préparation de revêtements à orientation biaxiale*
- (73) European High Temperature Superconductors GmbH & Co. KG, Ehrichstrasse 10, 63450 Hanau, DE
(72) Usoskin, Alexander Dr., 37075 Göttingen, DE
Kirchhoff, Lutz, 37197 Hattorf, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Postfach 31 62, 37021 Göttingen, DE

(51) **H01L 41/047** (11) **1 748 500 B1**
B41J 2/14

- (25) En (26) En
(21) 06002224.1 (22) 03.02.2006

- (84) DE FR GB
(43) 31.01.2007
(30) 25.07.2005 JP 2005214934
(54) • *Piezoelektrisches Element, Tröpfchenaus-tosskopf und Tröpfchenausstossgerät*
• *Piezoelectric element, droplet-ejecting head, and droplet-ejecting apparatus*
• *Élément piézo-électrique, tête d'éjection de gouttelettes et dispositif d'éjection de gouttelettes*
- (73) FUJI XEROX CO., LTD., 17-22, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Shiniji, Seto, Kanagawa, JP
Takashi, Yagi, Kanagawa, JP
(74) Fuhlendorf, Jörn, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H01L 41/047 → (51) **H01L 41/083**

(51) **H01L 41/083** (11) **1 530 805 B1**
H01L 41/047

- (25) De (26) De
(21) 03740028.0 (22) 23.05.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 18.05.2005
(86) DE 2003/001678 23.05.2003
(87) WO 2004/019423 2004/10 04.03.2004
(30) 13.08.2002 DE 10236986
(54) • *PIEZOAKTOR*
• *PIEZOELECTRIC ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR PIEZOELECTRIQUE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ENDRISS, Axel, 70378 Stuttgart, DE

(51) **H01L 41/09** (11) **1 880 427 B1**

- (25) De (26) De
(21) 05747656.6 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(86) EP 2005/005198 12.05.2005
(87) WO 2006/119792 2006/46 16.11.2006
(54) • *MINIATURISIERTE ZWEIACHSEN-PIEZO-BETÄTIGUNGSEINRICHTUNG*
• *MINIATURIZED BIAXIAL PIEZO ACTUATING DEVICE*
• *DISPOSITIF MINIATURISE D'ACTIONNEMENT PIEZO DANS DEUX AXES*
- (73) Physik Instrumente (PI) GmbH & Co. KG, Auf der Römerstrasse 1, 76228 Karlsruhe, DE
(72) POLLAK, Klaus, 78144 Tennenbronn, DE
GÜNTER, Stephan, 70499 Stuttgart-Weilimdorf, DE
(74) Kruspig, Volkmar, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H01L 41/18** (11) **1 655 789 B1**
H01L 41/22

- (25) En (26) En
(21) 06001261.4 (22) 25.09.2002
(84) DE FR
(43) 10.05.2006
(30) 25.03.2002 JP 2002083702
(54) • *Piezoelektrischer Einkristall mit Domänenkontrolle und dessen Herstellungsverfahren*
• *Domain controlled piezoelectric single crystal and fabrication method therefor*
• *Monocristal piézoélectrique avec contrôle de domaine et son procédé de fabrication*
- (73) Ogawa, Toshio, Shizuoka Institute of Science and Technology 2200-2, Toyosawa, Fukuroishi Shizuoka 437-8555, JP
Kawatetsu Mining Co., LTD., 17-4, Kuramae 2-chome, Taito-ku, Tokyo 111-0051, JP

- (72) Ogawa, Toshio, Shizuoka Inst. of Science & Technology, Fukuroi-shi, Shizuoka 437-8555, JP
Matsushita, Mitsuyoshi, Research Laboratory of, Chiba-shi, Chiba 260-0826, JP
Tachi, Yoshihito, Research Laboratory of, Chiba-shi, Chiba 260-0826, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- (62) 02256636.8 / 1 349 220

H01L 43/08 → (51) **H01L 27/22**

H01L 43/12 → (51) **H01L 27/22**

- (51) **H01L 51/10** (11) **1 104 035 B1**
H01L 51/05
- (25) En (26) En
- (21) 00310305.8 (22) 20.11.2000
- (84) DE FR GB NL
- (43) 30.05.2001
- (30) 29.11.1999 US 450525
- (54) • *Herstellungsmethode für Elektroden von Dünnschichttransistoren*
• *Method of manufacturing electrodes for thin film transistors*
• *Procédé de fabrication d' électrodes pour des transistors à couche mince*
- (73) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Chandross, Edwin Arthur, Muray Hill, New Jersey 07974, US
Crone, Brian Keith, Kingston, New Jersey 08540, US
Dodabalapur, Ananth, Millington, New Jersey 07946, US
Filas, Robert William, Bridgewater, New Jersey, 07920, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H01L 51/30 → (51) **C09K 11/06**

- (51) **H01L 51/50** (11) **1 109 235 B1**
H01L 51/00
- (25) En (26) En
- (21) 00250437.1 (22) 15.12.2000
- (84) DE GB
- (43) 20.06.2001
- (30) 15.12.1999 JP 35668299
- (54) • *Organische elektrolumineszente Vorrichtung*
• *Organic electroluminescence device*
• *Dispositif organique électroluminescent*
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Morioka, Yukiko, Minato-ku, Tokyo, JP
Oda, Atsushi, Minato-ku, Tokyo, JP
Ishikawa, Hitoshi, Minato-ku, Tokyo, JP
Toguchi, Satoru, Minato-ku, Tokyo, JP
Tada, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **H01L 51/50** (11) **1 345 278 B1**
H01L 51/54
- (25) En (26) En
- (21) 02023311.0 (22) 17.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 17.09.2003
- (30) 15.03.2002 JP 2002071525
- (54) • *Organisches elektrolumineszierendes Element und Anzeigevorrichtung*

- *Organic electroluminescent element and display*
• *Élément et dispositif organique électroluminescent*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Sotoyama, Wataru, c/o Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Matsuura, Azuma, c/o Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sato, Hiroyuki, c/o Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Narusawa, Toshiaki, c/o Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

- (51) **H01L 51/52** (11) **1 753 048 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05017542.1 (22) 11.08.2005
- (84) DE GB NL
- (43) 14.02.2007

- (54) • *Verfahren zum Herstellen eines top-emittierenden Bauteils sowie Verwendung*
• *Method of making a top-emitting element and its use*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif émettant par le haut et son utilisation*
- (73) Novald AG, Tatzberg 49, 01307 Dresden, DE
- (72) Murano, Sven, 01127 Dresden, DE
Birnstock, Jan, 01187 Dresden, DE
- (74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01M 2/02 → (51) **H01M 2/04**

- (51) **H01M 2/04** (11) **1 062 704 B1**
H01M 2/02 **H01M 2/12**
- (25) En (26) En
- (21) 99911113.1 (22) 04.03.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 27.12.2000
- (86) US 1999/004781 04.03.1999
- (87) WO 1999/046825 1999/37 16.09.1999
- (30) 11.03.1998 US 38326
- (54) • *PRISMATISCHES BATTERIEGEHÄUSE*
• *PRISMATIC BATTERY HOUSING*
• *ENVELOPPE DE PILE PRISMATIQUE*
- (73) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, MA 02199, US
- (72) BATSON, David, C., Winchester, MA 01890, US
SILLESKY, John, D., Franklin, MA 02038, US
MANK, Richard, M., Weymouth, MA 02189, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **H01M 2/04** (11) **1 261 991 B1**
H01M 2/12

- (25) En (26) En
- (21) 01908323.7 (22) 05.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.12.2002
- (86) JP 2001/001700 05.03.2001
- (87) WO 2001/067527 2001/37 13.09.2001
- (30) 10.03.2000 JP 2000066775
- (54) • *MANGAN-TROCKENBATTERIE*
• *MANGANESE DRY BATTERY*
• *PILE SECHE AU MANGANESE*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) ASHIHARA, Ryohei, Neyagawa-shi, Osaka 572-0030, JP
OGINO, Keiji, Katano-shi, Osaka 576-0041, JP
HASE, Hiroshi, Kencana IV-Pondok Indah, Jakarta 12310, ID
IGUCHI, Naoto, Kanagawa 2253-0014, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **1 460 699 B1**
H01M 10/50

- (25) En (26) En
- (21) 04251480.2 (22) 15.03.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 22.09.2004
- (30) 18.03.2003 JP 2003073435
- (54) • *Kühlsystem für Batteriepack*
• *Battery pack cooling system*
• *Système de refroidissement pour un bloc-batterie*
- (73) Panasonic EV Energy Co., Ltd., 555, Sakai-ijyuku, Kosai-shi, Shizuoka 431-0452, JP
- (72) Kimoto, Shinya, Toyohashi-shi, Aichi 440-0834, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

H01M 2/10 → (51) **H01M 10/42**

H01M 2/12 → (51) **H01M 2/04**

- (51) **H01M 2/20** (11) **1 811 592 B1**
H01M 2/34
- (25) De (26) De
- (21) 07001144.0 (22) 19.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.07.2007
- (30) 20.01.2006 DE 102006003114
31.03.2006 EP 06006817
- (54) • *Batterie*
• *Battery*
• *Batterie*
- (73) Torqeedo GmbH, Petersbrunner Strasse 3a, 82319 Starnberg, DE
- (72) Böbel, Friedrich, 82547 Eurasburg, DE
- (74) Gellner, Bernd, European Patent Attorney Gartenstrasse 32b, 82547 Achmühle, DE

(51) **H01M 2/22** (11) **1 810 355 B1**
H01M 2/26 **H01M 10/04**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05801393.9 (22) 05.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.07.2007
- (86) EP 2005/055018 05.10.2005
- (87) WO 2006/037790 2006/15 13.04.2006
- (30) 06.10.2004 FR 0410522
- (54) • *BATTERIEMODUL MIT EINEM ENERGIE-SPEICHERELEMENT, BEI DEM DER KONTAKT DURCH GEGENSEITIGE SCHICHTANSpannung AKTIVIERT WIRD*
• *BATTERY MODULE COMPRISING AN ENERGY STORING ELEMENT WHEREOF THE CONTACT IS ACTIVATED BY MUTUAL LAYER TIGHTENING*
• *MODULE DE BATTERIE COMPRENANT UN ELEMENT DE STOCKAGE D'ENERGIE DONT LE CONTACT EST REALISE PAR SERRAGE DES COUCHES ENTRE ELLES*
- (73) Batscap, Odet, 29500 Ergué-Gabéric, FR
- (72) NEDELEC, Luc, F-29460 L'HOPITAL CAMFROUT, FR

GUIGUEN, Frédéric, F-29170 St EVARZEC, FR
(74) Texier, Christian, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

H01M 2/26 → (51) **H01M 2/22**

H01M 2/34 → (51) **H01M 2/20**

H01M 2/34 → (51) **H01M 10/42**

(51) **H01M 2/36** (11) **1 689 010 B1**
A62C 4/00

(25) En (26) En
(21) 06002139.1 (22) 02.02.2006

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

(43) 09.08.2006
(30) 04.02.2005 US 650384 P

(54) • *Einpunkt-Bewässerungssystem für Batterien mit Flammensicherungsfüllungsventil*
• *Single point battery watering system including battery refill valves incorporating flame arrestors*
• *Système d'apport d'eau amélioré à point unique pour batterie avec une soupape de remplissage pour arreter les flammes*

(73) Flow-Rite Controls, Inc., 960 74th Street S. W., Byron Centre MI 49301, US

(72) Campau, Daniel N., Ada, MI 49301, US

(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **H01M 4/00** (11) **1 352 436 B1**

(25) En (26) En
(21) 01988312.3 (22) 22.10.2001

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

(43) 15.10.2003
(86) US 2001/048345 22.10.2001

(87) WO 2002/043168 2002/22 30.05.2002
(30) 20.10.2000 US 242124 P

(54) • *ELEKTRODEN MIT VERNETZTER ODER PORÖSER STRUKTUR*
• *RETICULATED AND CONTROLLED POROSITY BATTERY STRUCTURES*
• *STRUCTURES DE BATTERIE RETICULEES ET A POROSITE REGULEE*

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

(72) CHIANG, Yet-Ming, Framingham, MA 01701, US

HELLWEG, Benjamin, Orinda, CA 94563, US
(74) Killin, Stephen James, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H01M 4/86 → (51) **H01M 8/10**

H01M 4/88 → (51) **H01M 8/10**

(51) **H01M 6/40** (11) **1 460 701 B1**
H01M 6/46 **H01M 10/40**
H01M 10/04

(25) En (26) En
(21) 04251481.0 (22) 16.03.2004

(84) DE FR GB
(43) 22.09.2004
(30) 20.03.2003 JP 2003078005

(54) • *Integrierte Batterie*
• *An integrated battery*
• *Batterie intégrée*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Iwamoto, Kazuya, Sakai-shi Osaka, 593-8304, JP

(74) Price, Paul Anthony King, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01M 6/46 → (51) **H01M 6/40**

(51) **H01M 8/02** (11) **1 437 782 B1**
H01M 8/24 **H01M 8/04**

(25) En (26) En
(21) 03258167.0 (22) 24.12.2003

(84) DE GB
(43) 14.07.2004
(30) 27.12.2002 JP 2002379772

02.12.2003 JP 2003402644

(54) • *Brennstoffzellenstapel und Herstellungsverfahren*
• *Fuel cell stack and method of producing the same*
• *Empilement de piles à combustible et méthode de fabrication*

(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Komura, Takashi, Wako-shi Saitama-ken 351-0193, JP

Kawamura, Toshiki, Wako-shi Saitama-ken 351-0193, JP

Sakano, Masaaki, Wako-shi Saitama-ken 351-0193, JP

Nagoshi, Kentaro, Wako-shi Saitama-ken 351-0193, JP

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

(51) **H01M 8/02** (11) **1 605 538 B1**
H01M 8/10

(25) De (26) De
(21) 05009995.1 (22) 07.05.2005

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

(43) 14.12.2005
(30) 12.06.2004 DE 102004028625

(54) • *Verspannung einer Niedertemperatur-Brennstoffzelle*
• *Fastening of a low temperature fuel cell*
• *Serrage d'une pile à combustible basse température*

(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE

(72) Schonert, Morten, 31171 Nordstemmen, DE

Müller, Martin, 53115 Bonn, DE
Egmen, Ayhan, 52428 Jülich, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 181 730 B1**

(25) En (26) En
(21) 00936750.9 (22) 17.05.2000

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

(43) 27.02.2002
(86) EP 2000/004476 17.05.2000

(87) WO 2000/070698 2000/47 23.11.2000
(30) 18.05.1999 IT M1991090

(54) • *BEFEUCHTUNGSVORRICHTUNG FÜR POLYMERMEMBRAN-BRENSTOFFZELLEN*
• *HUMIDIFICATION DEVICE FOR POLY-MERIC MEMBRANE FUEL CELLS*
• *DISPOSITIF D'HUMIDIFICATION POUR PILES A COMBUSTIBLE A MEMBRANE POLYMERE*

(73) Nuvera Fuel Cells Europe S.R.L., Via Bistolfi 35, 20134 Milano, IT

(72) MAZZUCHELLI, Gabriele, I-20154 Milan, IT

BRAMBILLA, Massimo, I-20060 Bussero, IT
FLEBA, Gian, Piero, I-20100 Milano, IT
MAGGIORE, Antonio, I-20100 Milano, IT

(74) Kinzebach, Werner, et al, Reitstötter, Kinzebach & Partner Patentanwälte Postfach 86 06 49, 81633 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 403 952 B1**
H01M 16/00

(25) De (26) De
(21) 02021762.6 (22) 25.09.2002

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

(43) 31.03.2004
(54) • *Externe Hybridisierung*

• *External hybridisation*
• *Hybridation externe*

(73) SFC Smart Fuel Cell AG, Eugen-Sänger-Ring 4, 85649 Brunnthäl-Nord, DE

(72) Müller, Jens, Dr., 81827 München, DE

Freitag, Oliver, 81667 München, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 770 813 B1**
H01M 8/06 **H01M 8/10**

(25) En (26) En
(21) 06120453.3 (22) 10.03.2004

(84) DE FR GB IT
(43) 04.04.2007

(30) 11.03.2003 JP 2003064478

(54) • *Brennstoffzellensystem*
• *Fuel cell system*
• *système de pile à combustible*

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) AOYAMA, Satoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

IGUCHI, Satoshi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

NUMATA, Koichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

IJIMA, Masahiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

ITO, Naoki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(62) 04719116.8 / 1 615 278

(51) **H01M 8/04** (11) **1 901 380 B1**
H01M 8/10 **H01M 8/06**

(25) En (26) En
(21) 06120362.6 (22) 08.09.2006

(84) DE FR GB
(43) 19.03.2008

(54) • *Modulares Direktmethanolbrennstoffzellensystem mit integrierter Aufbereitungseinheit*
• *A modular direct fuel cell system with integrating processing unit*
• *Système modulaire de pile à combustible à méthanol direct avec unité de traitement intégrée*

(73) Samsung SDI Germany GmbH, Ostendstr. 1-14, 12459 Berlin, DE

Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Bronold, Matthias, Dr., 12209, Berlin, DE

Larrain, Diego, Dr., 10999, Berlin, DE
Mergel, Stefan, 10437, Berlin, DE

(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/06 → (51) **C25B 1/46**

(51) **H01M 8/10** (11) **1 103 080 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99931694.6 (22) 11.06.1999
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
 (43) 30.05.2001
 (86) SE 1999/001046 11.06.1999
 (87) WO 1999/065098 1999/50 16.12.1999
 (30) 12.06.1998 SE 9802103
 (54) • **BRENNSTOFFZELLE**
 • **A FUEL CELL**
 • **PILE A COMBUSTIBLE**

(73) Zhu, Bin, KTH, Kemisk Teknologi, Teknikringen 42, 100 44 Stockholm, SE
 (72) Zhu, Bin, 100 44 Stockholm, SE
 (74) Larsson, Karin, Albihns AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **H01M 8/10** (11) **1 406 328 B1**
H01M 4/86 **H01M 4/88**
 (25) Ja (26) En
 (21) 02743754.0 (22) 28.06.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 07.04.2004
 (86) JP 2002/006541 28.06.2002
 (87) WO 2003/005468 2003/03 16.01.2003
 (30) 06.07.2001 JP 2001206663
 06.07.2001 JP 2001206691
 06.07.2001 JP 2001206723
 06.07.2001 JP 2001206723
 09.07.2001 JP 2001208189
 (54) • **TRIMMVERRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR BRENNSTOFFZELLENMEMBRAN UND ELEKTRODENKOPPLUNG**
 • **TRIMMING APPARATUS AND METHOD FOR FUEL CELL MEMBRANE AND ELECTRODE COUPLING**
 • **APPAREIL D'AJUSTAGE ET PROCÉDE DE COUPLAGE D'UN ENSEMBLE MEMBRANE/ELECTRODE**

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
 (72) ISHII, Tetsuo, Honda Engineering Co., Ltd., Sayama-shi, Saitama 350-1381, JP
 OHSUGI, Akihiro, Honda Engineering Co., Ltd., Sayama-shi, Saitama 350-1381, JP
 (74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H01M 8/10** (11) **1 480 285 B1**
H01M 4/86
 (25) En (26) En
 (21) 04011318.5 (22) 12.05.2004
 (84) DE GB
 (43) 24.11.2004
 (30) 21.05.2003 JP 2003143046
 (54) • **Membranelektrodenanordnung für Polymerelektrolytbrennstoffzelle**
 • **Membrane electrode assembly for polymer electrolyte fuel cell**
 • **Ensemble membrane-électrode pour une cellule à combustible à électrolyte polymère**

(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Kohyama, Katsuhiko, Wako-shi Saitama, JP
 Shinkai, Hiroshi, Wako-shi Saitama, JP
 Tani, Masaki, Wako-shi Saitama, JP
 (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/02**

(51) **H01M 8/12** (11) **1 394 885 B1**
H01M 8/24
 (25) En (26) En

(21) 03255236.6 (22) 22.08.2003
 (84) DE FR GB
 (43) 03.03.2004
 (30) 28.08.2002 JP 2002248446
 (54) • **Brennstoffzelle**
 • **Fuel cell**
 • **Pile à combustible**

(73) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD., 711, Aza Shariden, Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
 (72) Horiuchi, M. Shinko Electric Industries Co., Ltd., Nagano-shi Nagano 380-0921, JP
 Suganuma, S. Shinko Electric Industries Co., Ltd., Nagano-shi Nagano 380-0921, JP
 Watanabe, M. Shinko Electric Industries Co., Ltd., Nagano-shi Nagano 380-0921, JP
 Yamazaki, S. Shinko Electric Industries Co., Ltd., Nagano-shi Nagano 380-0921, JP
 (74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/12**

(51) **H01M 10/04** (11) **1 261 063 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02253610.6 (22) 22.05.2002
 (84) CH DE FR GB IT LI NL
 (43) 27.11.2002
 (30) 23.05.2001 KR 2001025493
 (54) • **Automatisches Herstellungssystem zum Herstellen von Lithiumsekundärbatterien**
 • **Automated manufacturing system for manufacturing a secondary lithium battery**
 • **Système de fabrication automatisé pour fabriquer des piles rechargeables au lithium**

(73) Kokam Co., Ltd., Siwha Industrial Complex 2Na 304 1261-3 Jungwang-dong Sihung-si, Kyounggi-do 429-450, KR
 (72) Hong, Ji-Jun, Chunggeongnam-do 320-844, KR
 (74) Church, Simon John, et al, Marks & Clerk 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/22**

H01M 10/04 → (51) **H01M 6/40**

H01M 10/40 → (51) **H01M 6/40**

(51) **H01M 10/42** (11) **1 646 103 B1**
H01M 2/10 **H01M 2/34**
 (25) En (26) En
 (21) 05256267.5 (22) 07.10.2005
 (84) DE FR GB IT SE
 (43) 12.04.2006
 (30) 08.10.2004 JP 2004296677
 16.02.2005 JP 2005039795
 (54) • **Batteriesatz zum elektrischen Motorantrieb von kompakten Motoranlasservorrichtungen, batteriesatzbetriebene Motoranlasservorrichtung und diese enthaltende Vorrichtung**
 • **Battery pack for driving electric motor of compact engine starting device, engine starting device driven by the battery pack, and manual working machine having the engine starting device**
 • **Bloc-batterie pour l'entraînement d'un moteur électrique d'un démarreur compacte, démarreur entraîné par le bloc-batterie et machine-outil manuelle comprenant ce démarreur**

(73) Husqvarna Zenoah Co., Ltd., 9, Minamidai 1-chome, Kawagoe-shi, Saitama, JP

(72) Miyashita, Satoshi, c/o Komatsu Zenoah Co., Kawagoe-shi Saitama 350-1192, JP
 Ono, Ryou, c/o Komatsu Zenoah Co., Kawagoe-shi Saitama 350-1192, JP
 Oniwa, Takashi, c/o Komatsu Zenoah Co., Kawagoe-shi Saitama 350-1192, JP
 Hokari, Hiroshi, c/o Komatsu Zenoah Co., Kawagoe-shi Saitama 350-1192, JP
 (74) Luckhurst, Anthony Henry William, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H01M 10/48** (11) **0 879 484 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96941468.9 (22) 26.11.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
 RO
 (43) 25.11.1998
 (86) US 1996/018854 26.11.1996
 (87) WO 1997/029523 1997/35 14.08.1997
 (30) 08.02.1996 US 598455
 (54) • **ELEKTROCHEMISCHE ZELLE MIT ETIKETT MIT INTEGRIERTEM TESTER**
 • **ELECTROCHEMICAL CELL HAVING A LABEL WITH INTEGRATED TESTER**
 • **CELLULE ELECTROCHIMIQUE AVEC ETIQUETTE A TESTEUR INTEGRE**

(73) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, MA 02199, US
 (72) HUGHEN, John, Rancho Cucamonga, CA 91737, US
 FERGUSON, Scott, Southbury, CT 06488, US
 GARRIS, Michael, Litchfield, CT 06759, US
 (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

H01M 10/50 → (51) **H01M 2/10**

H01M 16/00 → (51) **H01M 8/04**

(51) **H01P 1/12** (11) **1 319 260 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 01955268.6 (22) 20.07.2001
 (84) CH DE FR GB IT LI
 (43) 18.06.2003
 (86) DE 2001/002757 20.07.2001
 (87) WO 2002/011232 2002/06 07.02.2002
 (30) 01.08.2000 DE 10037385
 (54) • **KOPLANARER WELLENLEITERSCHALTER**
 • **COPLANAR WAVEGUIDE SWITCH**
 • **COMMUTATEUR DE GUIDE D'ONDES COPLANAIRES**

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) MUELLER-FIEDLER, Roland, 71229 Leonberg, DE
 WALTER, Thomas, 71272 Renningen, DE
 ULM, Markus, 70197 Stuttgart, DE

H01P 1/18 → (51) **H03H 11/30**

H01P 1/201 → (51) **H04Q 7/20**

(51) **H01P 1/208** (11) **1 439 599 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04000615.7 (22) 14.01.2004
 (84) DE FR GB
 (43) 21.07.2004
 (30) 17.01.2003 JP 2003009193
 (54) • **Dielektrisches Filter vom Hohlleitertyp**
 • **Waveguide-type dielectric filter**
 • **Filtre diélectrique de type guide d'ondes**

(73) TOKO, INC., 1-17, Higashi-Yukigaya 2-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Yatabe, Yukikazu, c/o Tamagawa Plant, Toko Inc., Hiki-gun Saitama, JP

Kojima, Hiroshi, c/o Tamagawa Plant, Toko Inc., Hiki-gun Saitama, JP
Katou, Hiroyuki, c/o Tamagawa Plant, Toko Inc., Hiki-gun Saitama, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01Q 1/22 → (51) **G06K 7/00**

H01Q 1/22 → (51) **H01Q 13/02**

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 662 604 B1**
H01Q 1/38

(25) En (26) En
(21) 04028215.4 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(54) • *Tragbares Kommunikationsgerät mit breitbandiger Antenne*
• *Portable communication device with ultra wideband antenna*
• *Dispositif de communication portable avec une antenne à bande ultralarge*
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
(72) Ying, Zhinong, 22649 Lund, SE
(74) Dahnér, Christer, et al, Valea AB Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 670 093 B1**
H01Q 13/10 **H01Q 21/28**

(25) En (26) En
(21) 04028916.7 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(54) • *Antennenvorrichtung*
• *Antenna arrangement*
• *Arrangement d'antenne*
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
(72) Ying, Zhinong, 226 49 Lund, SE
(74) Andersson, Björn E., et al, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 3/26**

H01Q 1/24 → (51) **H03G 1/00**

(51) **H01Q 1/36** (11) **1 597 794 B1**

(25) En (26) En
(21) 03815944.8 (22) 19.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(86) EP 2003/001695 19.02.2003
(87) WO 2004/075342 2004/36 02.09.2004
(54) • *MINIATURANTENNE MIT VOLUMETRISCHER STRUKTUR*
• *MINIATURE ANTENNA HAVING A VOLUMETRIC STRUCTURE*
• *ANTENNE MINIATURE A STRUCTURE VOLUMETRIQUE*

(73) Fractus S.A., Avda. Alcalde Barnils 64-68, Edificio Testa-Modulo C3, Parque Empresarial Sant Joan, Sant Cugat del Valles, 08190 Barcelona, ES
(72) PUENTE-BALIARDA, Carles, E-08172 Sant Cugat del Valles, ES
SOLER-CASTANY, Jordi, E-08302 Barcelona, ES
ORTIGOSA-VALLEJO, Juan Ignacio, E-08024 Barcelona, ES
ANGUERA-PROS, Jaume, E-12500 Castellon, ES

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 08000506.9 / 1 912 280

H01Q 1/36 → (51) **H01Q 11/08**

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 3/04 → (51) **H01Q 3/14**

H01Q 3/08 → (51) **H01Q 3/14**

(51) **H01Q 3/14** (11) **1 610 414 B1**
H01Q 3/26 **H01Q 19/06**
H01Q 3/04 **H01Q 3/08**

(25) Ja (26) En
(21) 04725152.5 (22) 01.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 28.12.2005
(86) JP 2004/004761 01.04.2004
(87) WO 2004/091048 2004/43 21.10.2004
(30) 02.04.2003 JP 2003099386
(54) • *FUNKWELLENLINSENANTENNENEINRICHTUNG*
• *RADIOWAVE LENS ANTENNA DEVICE*
• *SYSTEME D'ANTENNE A LENTILLE RADIOELECTRIQUE*
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) KURODA, M., Sumitomo Electric Industries Ltd., Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
YOKOTA, M., c/o Sumitomo Electric Industries Ltd., Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
KAMISE, Y., c/o JSAT Corporation, Chiyodaku, Tokyo 100-6218, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01Q 3/26** (11) **1 204 161 B1**
H01Q 1/24

(25) Zh (26) En
(21) 00940116.7 (22) 26.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.05.2002
(86) CN 2000/000178 26.06.2000
(87) WO 2001/011719 2001/07 15.02.2001
(30) 10.08.1999 CN 99111350
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR KALIBRIERUNG EINER INTELLIGENTEN GRUPPENANTENNE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CALIBRATING SMART ANTENNA ARRAY*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CALIBRAGE D'UN RESEAU D'ANTENNES INTELLIGENTES*
(73) China Academy of Telecommunications Technology, MII, 40, Xueyuan Road, Haidian District, Beijing 100083, CN
(72) LI, Shihe, Beijing 100083, CN
(74) Mounteney, Simon James, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01Q 3/26 → (51) **H01Q 3/14**

H01Q 3/26 → (51) **H03G 1/00**

(51) **H01Q 11/08** (11) **1 489 685 B1**
H01Q 1/36

(25) En (26) En
(21) 04291524.9 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2004

(30) 18.06.2003 US 479228 P
(54) • *Stützvorrichtung für eine Wendelantenne und Wendelantenne mit einer solchen Stützvorrichtung*
• *helix support and helical antenna using such a support*
• *dispositif de support pour antenne hélice, et antenne hélice comportant ce dispositif*

(73) MacDonald, Dettwiler and Associates Corporation, 21025, Trans-Canada Highway, Ste-Anne-de-Bellevue, QC H9X 3R2, CA

(72) Larouche, Steve, St-Lazare, QC J7T 2A3, CA
Senechal, Gérard, Ste-Anne-de-Bellevue, QC H9X 3Z7, CA

Bussieres, François, Notre-Dame-de-l'Il-Perrot, QC J7V 7P2, CA

Richard, Sylvain, Kirkland, QC H9H 3T1, CA
Bouvette, André, Ile Perrot, QC J7V 8L1, CA
McDougall, John, St-Laurent, QC H4R 3C5, CA

Moss, Geoffrey, Senneville, QC H9X 1T9, CA
(74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **H01Q 13/02** (11) **1 336 224 B1**
G01S 13/10 **H01Q 19/08**
G01F 23/284 **H01Q 1/22**

(25) De (26) De
(21) 01996908.8 (22) 19.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 20.08.2003
(86) EP 2001/013360 19.11.2001
(87) WO 2002/041446 2002/21 23.05.2002

(30) 20.11.2000 DE 10057441
(54) • *HORNANTENNE FÜR EIN RADARGERÄT*
• *HORN ANTENNA FOR A RADAR DEVICE*
• *ANTENNE CORNET POUR APPAREIL RADAR*

(73) VEGA Grieshaber KG, 77709 Wolfach, DE
(72) FEHRENBACH, Josef, 77716 Haslach i. K., DE

GRIESSBAUM, Karl, 77796 Mühlenbach, DE
MOTZER, Jürgen, 77723 Gengenbach, DE

SCHULTHEISS, Daniel, 78132 Hornberg, DE
(74) Preuss, Udo, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

H01Q 13/10 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01Q 15/23** (11) **1 562 260 B1**
H01Q 19/19 **H01Q 17/00**

(25) En (26) En
(21) 05290248.3 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(30) 04.02.2004 US 541243 P

(54) • *Membran zum Kontrollieren der Aperturbeleuchtung einer Reflektorantenne*
• *Membrane for controlling the aperture illumination of a reflector antenna*
• *Membrane pour contrôler l'illumination d'ouverture d'une antenne de réflecteur*

(73) MacDonald, Dettwiler and Associates Corporation, 21025, Trans-Canada Highway, Ste-Anne-de-Bellevue, QC H9X 3R2, CA

(72) Amyotte, Eric, Laval, QC H7X 4B3, CA
Martins-Camelo, Luis, Bainsville, ON K0C 1E0, CA

(74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

H01Q 17/00 → (51) **H01Q 15/23**

H01Q 19/06 → (51) **H01Q 3/14**

H01Q 19/08 → (51) **H01Q 13/02**

H01Q 19/19 → (51) **H01Q 15/23**

H01Q 21/28 → (51) **H01Q 1/24**

H01R 9/26 → (51) **H02B 1/20**

- (51) **H01R 12/06** (11) **1 249 895 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02007541.2 (22) 03.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 16.10.2002
- (30) 09.04.2001 DE 10117638
13.02.2002 DE 10206106
- (54) • *Steckverbindung*
• *Electrical connector*
• *Connecteur électrique*
- (73) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
- (72) Hömle, Klaus, 75038 Oberderdingen, DE

- (51) **H01R 13/422** (11) **1 560 297 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05001848.0 (22) 28.01.2005
- (84) DE FR
- (43) 03.08.2005
- (30) 02.02.2004 JP 2004025492
- (54) • *Verbinder mit gegen übermäßige Deformation geschützter Halterung*
• *Connector with retaining finger having excessive deformation prevention means*
• *Connecteur avec un élément de retenue protégé contre déformation excessive*
- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP

- (72) Ishikawa, Ryotaro Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **H01R 13/436** (11) **1 594 195 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05009473.9 (22) 29.04.2005
- (84) DE FR
- (43) 09.11.2005
- (30) 07.05.2004 JP 2004138836
- (54) • *Verbinder und Verfahren zum Demontieren*
• *A connector and a method of disassembling it*
• *Connecteur et méthode de désassemblage*
- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP

- (72) Tsuji, Takeshi, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **H01R 13/58** (11) **1 359 643 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03291053.1 (22) 30.04.2003
- (84) DE ES IT
- (43) 05.11.2003
- (30) 03.05.2002 FR 0205567
- (54) • *Gehäuse für einen elektrischen Apparat mit Kabeleingang, Stecker und Büchse mit einem solchen Gehäuse*
• *Housing for an electrical apparatus with cable input, socket and plug with such an housing*
• *Enveloppe d'appareillage électrique à entrée de câbles, prise de courant et fiche de prise de courant comprenant une telle enveloppe*

- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
- (72) Schoene, Stefan, 41453 Neuss, DE

- (73) LEGRAND FRANCE, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
- LEGRAND SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
- (72) Pairigouas, Thierry, 72540 Joue en Charnie, FR
- (74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B. P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

H01R 13/631 → (51) **B60N 2/00**

- (51) **H01R 13/646** (11) **1 331 702 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03250438.3 (22) 24.01.2003
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 30.07.2003
- (30) 25.01.2002 US 56700
- (54) • *Koaxialkabelverbinder*
• *Coaxial cable connector*
• *Connecteur pour un câble coaxial*
- (73) TYCO Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, Pennsylvania 17057, US
- (72) Hall, John Wesley, Harrisburg, Pennsylvania 17111, US
- Hardy, Douglas John, Middletown, Pennsylvania 17057, US
- Raudenbush, James Michael, Halifax, Pennsylvania 17032, US
- Foltz, Keith Richard, Oberlin, Pennsylvania 17113, US
- (74) Warren, Keith Stanley, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

H01R 13/66 → (51) **H01R 24/00**

- (51) **H01R 13/703** (11) **0 949 719 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99400593.2 (22) 11.03.1999
- (84) CH DE ES GB IT LI PT SE
- (43) 13.10.1999
- (30) 07.04.1998 FR 9804315
- (54) • *Elektrischer Steckverbinder für ein Fahrer- oder Beifahrerairbagsystem in Kraftfahrzeugen*
• *Electrical connector for use in an airbag protection of the driver or a passenger in a car*
• *Connecteur électrique notamment pour le déclenchement d'un sac gonflable de protection d'un conducteur ou d'un passager de véhicule automobile*
- (73) AUTOMOBILES PEUGEOT, 75 Avenue de la Grande Armée, 75016 Paris, FR
- AUTOMOBILES CITROEN, 62, Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- (72) Burguburu, Philippe, 78000 Versailles, FR
- (74) Vigand, Régis Louis Michel, et al, PSA Peugeot Citroën Propriété Industrielle (LG081) 18, Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

H01R 24/00 (11) **1 753 093 B1**
H01R 13/66

- (25) En (26) En
- (21) 05017638.7 (22) 12.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.02.2007
- (54) • *Telekommunikationsverbinder*
• *A telecommunications connector*
• *Connecteur de télécommunications*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
- (72) Schoene, Stefan, 41453 Neuss, DE

- Metral, Guy, 74300 Cluses, FR
- Nuiten, Roland, 41453 Neuss, DE
- Schnusenberg, Juergen, 41453 Neuss, DE
- (74) Bergen, Katja, et al, 3M Deutschland GmbH Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

(51) **H01R 25/16** (11) **1 786 070 B1**
H02B 1/21 **H05K 7/14**

- (25) En (26) En
- (21) 06023380.6 (22) 09.11.2006
- (84) DE FR GB IT
- (43) 16.05.2007
- (30) 11.11.2005 US 271002
- (54) • *Niederspannungs-Motorregelungseinheit hoher Dichte mit mehrfachen Höheneinstellungen*
• *Multiple height, high density horizontal low voltage motor control center*
• *Centre de commande moteur à basse tension et à haute densité avec hauteur multiple*
- (73) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
- (72) Bergmann, Herberto, 04560-001 Sao Paulo SP-Brasil, BR
- Omoto, Arnaldo Hiroyuki, 01520-000 Sao Paulo SP-Brasil, BR
- Luzardo Pereira, Luis Ricardo, 05122-080 Sao Paulo SP-Brasil, BR
- Ferreira Neto, Jose Batista, 04841-190 Sao Paulo SP-Brasil, BR
- Malkowski, Chester, Jr., Franklin Wisconsin 53132, US
- Krieg, Eric S., Cedarburg Wisconsin 53012-8860, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01R 33/08 → (51) **F21V 19/00**

H01R 43/02 → (51) **B23K 20/10**

- (51) **H01S 3/00** (11) **1 742 307 B1**
B23K 26/06 **G02B 27/28**
- (25) De (26) De
- (21) 05014867.5 (22) 08.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.01.2007
- (54) • *Vorrichtung zur Beeinflussung der Polarisation einer Laserstrahlung*
• *Apparatus for controlling the polarisation of a laser beam*
• *Dispositif pour le contrôle de la polarisation d'un faisceau laser*
- (73) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
- (72) Boettcher, Christian, 70565 Stuttgart, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **H01S 3/06** (11) **1 252 688 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 01915187.7 (22) 02.02.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 30.10.2002
- (86) EP 2001/001130 02.02.2001
- (87) WO 2001/057971 2001/32 09.08.2001
- (30) 05.02.2000 DE 10005194
- (54) • *LASERVERSTÄRKERSYSTEM*
• *LASER AMPLIFIER SYSTEM*
• *SYSTEME D'AMPLIFICATION LASER*
- (73) UNIVERSITÄT STUTTGART INSTITUT FÜR STRAHLWERKZEUGE, Pfaffenwaldring 43, 70569 Stuttgart, DE

- (72) ERHARD, Steffen, 71126 Gäufelden, DE
GIESEN, Adolf, 71272 Renningen, DE
(74) Beck, Jürgen, et al, HOEGER, STELLRECHT
& PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14
c, 70182 Stuttgart, DE

H01S 3/0941 → (51) **G02B 6/32**

H01S 3/0941 → (51) **H01S 5/40**

H01S 5/024 → (51) **H01S 5/40**

- (51) **H01S 5/14** (11) **1 479 140 B1**
(25) En (26) En
(21) 02729932.0 (22) 22.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 24.11.2004
(86) EP 2002/001886 22.02.2002
(87) WO 2003/071640 2003/35 28.08.2003
(54) • **MULTIPLE LASER RESONATOR**
• **MULTIPLE LASER CAVITY**
• **CAVITE LASER MULTIPLE**
(73) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware
Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard,
Santa Clara, CA 95051, US
(72) STEFFENS, Wolf, 71083 Herrenberg, DE
KALLMANN, Ulrich, 72076 Tuebingen, DE
(74) Barth, Daniel Mathias, et al, Agilent Techno-
logies Deutschland GmbH Patentabteilung
Herrenberger Strasse 130, 71034 Böblingen,
DE

(51) **H01S 5/40** (11) **1 619 765 B1**
G02B 27/09 **H01S 3/0941**
H01S 5/024

- (25) De (26) De
(21) 04016928.6 (22) 19.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 25.01.2006
(54) • **Diodenlaseranordnung und Strahlfor-**
mungseinheit dafür
• **Diode laser arrangement and beam shap-**
ing device
• **Dispositif laser à diodes et unité de mise en**
forme de faisceau optique
(73) TRUMPF Laser GmbH + Co. KG, Aichhalder
Strasse 39, 78713 Schramberg, DE
(72) Voss, Andreas, 70563 Stuttgart, DE
Liemann, Martin, 78052 Villingen Schwen-
ningen, DE
Dorsch, Friedhelm, 78658 Zimmern o.R., DE
Wallmeroth, Klaus, 78658 Zimmern, DE
Kumkar, Malte, 78713 Schramberg, DE
Schmitz, Christian, 78655 Dunningen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte
Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

H01T 1/00 → (51) **H03K 3/537**

(51) **H02B 1/20** (11) **1 520 330 B1**
H01R 9/26 **H05K 7/14**

- (25) De (26) De
(21) 03720184.5 (22) 15.03.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 06.04.2005
(86) DE 2003/000841 15.03.2003
(87) WO 2004/006397 2004/03 15.01.2004
(30) 05.07.2002 DE 10230292
(54) • **TRÄGER FÜR MODULGEHÄUSE**
• **SUPPORT FOR MODULE CASES**
• **SUPPORT POUR BOITIER DE MODULES**
(73) R. Stahl Schaltgeräte GmbH, Am Bahnhof
30, 74638 Waldenburg, DE
(72) DANKO, Franz, 74635 Kupferzell, DE
EUSTERHOLZ, Helmut, 33102 Paderborn,
DE

- (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Post-
fach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

H02B 1/21 → (51) **H01R 25/16**

- (51) **H02B 13/025** (11) **1 116 309 B1**
(25) De (26) De
(21) 99955802.6 (22) 22.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 18.07.2001
(86) DE 1999/003084 22.09.1999
(87) WO 2000/017974 2000/13 30.03.2000
(30) 22.09.1998 DE 19845775
(54) • **MITTELSPANNUNGS-SCHALTANLAGEN**
MIT ABLEITKANÄLEN ZUR ABFÜHRUNG
VON LICHTBOGENZERSETZUNGSPRO-
DUKTEN
• **MEDIUM-VOLTAGE SWITCHGEAR WITH**
DISCHARGE CHANNELS FOR EVACUAT-
ING ARC DECOMPOSITION PRODUCTS
• **DISPOSITIFS DE COMMUTATION**
MOYENNE TENSION A CANAUX DEFLEC-
TEURS POUR L'EVACUATION DE PRO-
DUITS DE DECOMPOSITION PAR L'ARC
ELECTRIQUE
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ALGERMISSEN, Wilfried, D-91301 For-
chheim, DE
BETZMANN, Martin, D-61273 Wehrheim, DE
SPÄCK, Helmut, D-63739 Aschaffenburg, DE
SOLBERG, Carl-O., N-0673 Oslo, NO

H02G 3/04 → (51) **H02G 3/06**

- (51) **H02G 3/06** (11) **1 315 261 B1**
H02G 3/04
- (25) It (26) En
(21) 02025992.5 (22) 21.11.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.05.2003
(30) 23.11.2001 IT T020011096
(54) • **Verbindungselement für Gitterkabelkanal**
• **A joining member for a mesh cable tray**
• **Pièce de jonction pour chemin de câble en**
 fils
(73) BTICINO S.P.A., Via Messina, 38, 20154
Milano, IT
(72) Finco, Alan, 15047 Spinetta Marengo,
(Alessandria), IT
Garassino, Luca, 15067 Novi Ligure, (Ales-
sandra), IT
(74) Rondano, Davide, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

H02G 3/30 → (51) **B60R 16/02**

- (51) **H02H 1/06** (11) **0 989 653 B1**
(25) De (26) De
(21) 99250335.9 (22) 22.09.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 29.03.2000
(30) 25.09.1998 DE 19845826
03.11.1998 DE 19851973
(54) • **Schaltungsanordnung zur Gewinnung von**
Hilfsenergie zum Betrieb einer Steuerein-
heit
• **Circuit arrangement for providing auxiliary**
energy for operating a control unit
• **Circuit pour obtenir une énergie auxiliaire**
pour actionner une unité de contrôle
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Baumgärtl, Ulrich, 13599 Berlin, DE
Röhl, Wolfgang, 13503 Berlin, DE
Hochgraef, Holger, 16845 Wusterhausen, DE

H02H 3/02 → (51) **H03K 19/003**

H02H 3/05 → (51) **A47L 15/42**

H02H 3/33 → (51) **A47L 15/42**

- (51) **H02J 1/00** (11) **1 137 147 B1**
(25) En (26) En
(21) 01106953.1 (22) 20.03.2001
(84) DE FR
(43) 26.09.2001
(30) 21.03.2000 JP 2000077550
31.03.2000 JP 2000096668
31.03.2000 JP 2000097187
(54) • **Leistungsverteiler für ein Kraftfahrzeug und**
Verfahren zur Herstellung dazu
• **Power distributor for a vehicle and pro-**
duction method thereof
• **Dispositif de distribution de puissance**
pour une véhicule et procédé de sa
production
(73) Autonetworks Technologies, Ltd., 7-10,
Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi,
Aichi, JP
Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33,
Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka, JP
(72) Onizuk, Takahiro, Minami-ku, Nagoya-shi,
Aichi, JP
Isshiki, Isao, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi,
JP
Yamane, Shigeki, Minami-ku, Nagoya-shi,
Aichi, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kai-
ser, Polte Partnerschaft Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-
Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H02J 3/00** (11) **1 748 529 B1**

- (25) De (26) De
(21) 05016537.2 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 31.01.2007
(54) • **Verfahren und System zur Prognose der**
benötigten Energiemengen eines, insbe-
sondere industriellen Verbrauchers von
einem Energieversorger oder Energieliefer-
anten sowie Vorrichtung zur Energiebe-
darfsprognose
• **Method and system for the forecast of**
needed energy quantities of a consumer, in
particular industrial consumer, from an
energy provider or energy dispatcher, and
device for energy need forecast
• **Procédé et système pour le pronostic des**
quantités d'énergie demandées par un
consommateur, en particulier un consom-
mateur industriel, à un producteur ou
fournisseur d'énergie, et dispositif pour le
pronostic de ces besoins en énergie
(73) TechniData AG, Dornierstrasse 3, 88677
Markdorf, DE
(72) Clesle, Frank-Dieter, 88214 Ravensburg, DE
Saller, Dr. Gerhard, 57078 Siegen, DE
(74) Muri, Peter, Muri Rechtsanwälte Schmid-
strasse 9, 8570 Weinfelden, CH

H02J 3/14 → (51) **F24F 11/00**

H02J 7/00 → (51) **G01R 31/36**

H02J 7/14 → (51) **H02P 9/30**

H02K 1/18 → (51) **H02K 5/24**

(51) **H02K 1/27** (11) **1 641 103 B1**
H02K 15/02

(25) En (26) En
(21) 05025811.0 (22) 12.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 29.03.2006
(30) 13.10.1997 JP 27839397
13.10.1997 JP 27839497

(54) • *Motor mit innerem Permanentmagnetrotor*
• *A motor using a rotor including interior permanent magnets*
• *Moteur avec un rotor comprenant des aimants permanents intérieurs*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Nishiyama, Noriyoshi, Izumiotsu-shi Osaka, 595, JP
Nakamura, Tomokazu, Katano-shi Osaka, 576, JP

(74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(62) 98119237.0 / 0 909 003

(51) **H02K 1/27** (11) **1 738 449 B1**
H02K 1/28 **H02K 1/30**

(25) De (26) De
(21) 05717097.9 (22) 17.03.2005
(84) DE ES FR HU IT PL
(43) 03.01.2007
(86) EP 2005/051253 17.03.2005
(87) WO 2005/099065 2005/42 20.10.2005
(30) 10.04.2004 DE 102004017716

(54) • *ROTOR EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE*
• *ROTOR FOR AN ELECTRIC MOTOR*
• *ROTOR D'UNE MACHINE ELECTRIQUE*

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

(72) MALDENER, Klaus, 77886 Lauf, DE
WEHRLE, Andreas, 77770 Durbach, DE
WALTER, Gerd, F-67410 Rohrwiller, FR

H02K 1/28 → (51) **H02K 1/27**

H02K 1/30 → (51) **H02K 1/27**

(51) **H02K 3/50** (11) **1 814 209 B1**
F16F 9/53

(25) De (26) De
(21) 06025478.6 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2007

(54) • *Schwingungsdämpfungssystem für Statorwicklungen*
• *Vibration damping system for stator windings*
• *Système d'amortissement des vibrations pour enroulements statoriques*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Beck, Ronald, Dr., 45475 Mülheim an der Ruhr, DE
Ehehalt, Ulrich, 45131 Essen, DE
Kowalski, Waldemar, 45472 Mülheim an der Ruhr, DE
Lehmann, Christoph, Dr., 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
Richter, Christoph, Dr., 49477 Ibbenbüren, DE
Spiess, Karlheinz, 47445 Moers, DE

(62) 06002003.9 / 1 814 208

H02K 3/50 → (51) **H02K 15/04**

(51) **H02K 5/24** (11) **1 487 088 B1**
H02K 1/18

(25) De (26) De
(21) 04013134.4 (22) 03.06.2004
(84) CZ DE FR GB IT
(43) 15.12.2004
(30) 10.06.2003 DE 10326074

(54) • *Elektromotorischer Antrieb, insbesondere für eine Pumpe für eine elektrohydraulische Fahrzeuigenkvorrichtung*
• *Electromotive drive, especially for the pump of an electro-hydraulic steering system of a vehicle*
• *Commande électromotrice, notamment pour la pompe du système de direction assisté d'une automobile*

(73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE

(72) Klingenberg, Hartmut, 78315 Radolfzell, DE
Wilkendorf, Hardy, 88696 Owingen, DE
Ott, Frank, 78239 Rielasingen, DE

(74) Sties, Jochen, et al, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

H02K 7/00 → (51) **F16B 17/00**

H02K 7/18 → (51) **B60K 6/20**

H02K 15/02 → (51) **H02K 1/27**

(51) **H02K 15/04** (11) **1 614 212 B1**
H02K 3/50

(25) De (26) De
(21) 04709195.4 (22) 09.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(86) DE 2004/000214 09.02.2004
(87) WO 2004/088824 2004/42 14.10.2004
(30) 03.04.2003 DE 10315361

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WICKLUNGEN UND WICKLUNGSVER-SCHALTUNGEN*
• *METHOD FOR PRODUCING COILS AND COIL CIRCUITS*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'ENROULEMENTS ET DE CIRCUITS D'ENROULEMENTS*

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

(72) OSSENKOPP, Stefan, 31177 Harsum, DE
ERMER, Martin, 31139 Hildesheim, DE

(51) **H02K 15/12** (11) **1 756 930 B1**

(25) De (26) De
(21) 05759089.5 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) DE 2005/001032 09.06.2005
(87) WO 2005/122365 2005/51 22.12.2005
(30) 14.06.2004 DE 102004028947

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STATORPAKETEN FÜR LANGSTATOR-LINEARMOTOREN VON MAGNETSCHWEBEBAHNEN*
• *METHOD FOR PRODUCING STATOR PACKS FOR LONG-STATOR LINEAR MOTORS OF MAGNETIC LEVITATION RAILWAYS*
• *PROCEDE POUR FABRIQUER DES PAQUETS DE TOLES DE STATOR POUR DES MOTEURS LINEAIRES A STATOR LONG SUR DES VEHICULES A SUSTENTATION MAGNETIQUE*

(73) ThyssenKrupp Transrapid GmbH, Henschelplatz 1, 34127 Kassel, DE

(72) MUNK, Kurt, 79639 Grenzach, DE
TUM, Michael, 34128 Kassel, DE

(74) Freiherr von Schorlemer, Reinfried, Karthäuser Straße 5A, D-34117 Kassel, DE

(51) **H02K 21/12** (11) **0 942 517 B1**

(25) De (26) De
(21) 99890072.4 (22) 02.03.1999
(84) AT DE ES IT NL
(43) 15.09.1999
(30) 03.03.1998 AT 37298

(54) • *Transversalflussmaschine*
• *Transverse flux machine*
• *Machine a flux transversal*

(73) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE

(72) Stockmayer, Michael, 2700 Katzelsdorf, AT
Neudorfer, Harald, 2514 Traiskirchen, AT

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

(51) **H02K 21/14** (11) **1 436 882 B1**
H02K 21/22

(25) En (26) En
(21) 02780198.4 (22) 06.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.07.2004
(86) NZ 2002/000172 06.09.2002
(87) WO 2003/021753 2003/11 13.03.2003
(30) 06.09.2001 NZ 51402901
01.10.2001 NZ 51455001
01.05.2002 NZ 51870002

(54) • *EINPHASEN-SYNCHRON-WECHSEL-STROMMOTOR*
• *A SINGLE PHASE SYNCHRONOUS AC MOTOR*
• *MOTEUR MONOPHASE SYNCHRONNE A COURANT ALTERNATIF*

(73) Strahan, Richard Johnston, 79 Cannon Hill Crescent, Mount Pleasant, Christchurch 8004, NZ

(72) Strahan, Richard Johnston, Christchurch 8004, NZ

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H02K 41/02** (11) **1 449 289 B1**
H02K 41/03

(25) De (26) De
(21) 02787387.6 (22) 25.11.2002
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 25.08.2004
(86) DE 2002/004307 25.11.2002
(87) WO 2003/049262 2003/24 12.06.2003
(30) 29.11.2001 DE 10158694

(54) • *LUFTGEKÜHLTE SPULENEINHEIT EINES LINEARMOTORS*
• *AIR-COOLED COIL UNIT OF A LINEAR ENGINE*
• *UNITE BOBINE REFROIDIE PAR AIR DE MOTEUR LINEAIRE*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) ANDERSCH, Walter, 85551 Kirchheim, DE

(51) **H02K 41/03** (11) **1 869 756 B1**
F01L 9/04

(25) De (26) De
(21) 06723871.7 (22) 30.03.2006
(84) DE FR
(43) 26.12.2007
(86) EP 2006/002905 30.03.2006
(87) WO 2006/108513 2006/42 19.10.2006

- (30) 15.04.2005 DE 102005017481
- (54) • LINEARAKTOR
- LINEAR ACTUATOR
- ACTIONNEUR LINEAIRE
- (73) Compact Dynamics GmbH, Moosstrasse 9, 82319 Starnberg, DE
- (72) HOFFMANN, Bernhard, 82319 Starnberg, DE
- GRÜNDL, Andreas, 82319 Starnberg, DE
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H02K 41/03 → (51) H02K 41/02

- (51) **H02M 7/00** (11) **1 229 636 B1**
B60L 11/12
- (25) En (26) En
- (21) 02001052.6 (22) 21.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.08.2002
- (30) 31.01.2001 US 774981
- (54) • A/C Bus-Anordnung für Zugfahrzeuge
- A/C bus assembly for electric traction vehicle
- Bus A/C pour véhicule à traction électrique
- (73) OSHKOSH TRUCK CORPORATION, 2307 Oregon Street, P.O. Box 2566, Oshkosh, Wisconsin 54903, US
- (72) Yakes, Christopher K., Oshkosh, WI 54904, US
- Morrow, Jon J., Neenah, WI 54956, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **H02M 7/48** (11) **1 206 028 B1**
H02P 27/06 **H02P 6/08**
- (25) En (26) En
- (21) 01127077.4 (22) 14.11.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 15.05.2002
- (30) 14.11.2000 JP 2000346967
- 29.10.2001 JP 2001331175
- (54) • Antriebsgerät, Stromversorgungsgerät und Steuerungsverfahren
- Driving apparatus, power output apparatus, and control method
- Appareil d'agencement, appareil d'alimentation de puissance et méthode de commande
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KEN-KYUSHO, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
- Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Moriya, Kazunari, c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
- Inaguma, Yukio, c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
- Nakai, Hideo, c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
- Ohtani, Hiroki, c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
- Shamoto, Sumikazu, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- Komatsu, Masayuki, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- Sasaki, Shoichi, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

H02P 6/08 → (51) H02M 7/48

H02P 8/22 → (51) F16D 48/06

- (51) **H02P 9/14** (11) **1 424 764 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03026801.5 (22) 20.11.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 02.06.2004
- (30) 29.11.2002 JP 2002348257
- (54) • Fahrzeug Generator-Motor System
- Vehicular generator-motor system
- Système générateur-moteur de véhicule
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) Kuribayashi, Masaru Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
- Asao, Yoshito Mitsubishi Denki Tokkishi-sutemu Kabushiki, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H02P 9/30** (11) **1 050 100 B1**
H02J 7/14 **B60R 16/02**
- (25) De (26) De
- (21) 99950444.2 (22) 28.07.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 08.11.2000
- (86) DE 1999/002315 28.07.1999
- (87) WO 2000/013303 2000/10 09.03.2000
- (30) 27.08.1998 DE 19838973
- (54) • MEHRSPANNUNGSBORDNETZ FÜR EIN FAHRZEUG
- MULTI-VOLTAGE VEHICLE ELECTRIC SYSTEM
- RESEAU DE BORD A TENSION MULTIPLE POUR VEHICULE
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KOELLE, Gerhard, D-75446 Wiernsheim, DE
- GEIGER, Albert, D-71735 Eberdingen, DE

H02P 27/06 → (51) H02M 7/48

- (51) **H03B 5/12** (11) **1 505 721 B1**
H01L 29/94
- (25) En (26) En
- (21) 04018476.4 (22) 04.08.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 09.02.2005
- (30) 08.08.2003 JP 2003290145
- (54) • Spannungsgesteuerter Oszillator mit abstimmbaren MOS-Kondensatoren
- A voltage-controlled oscillator with plural variable MOS capacitance elements
- Oscillateur commandé en tension avec plusieurs condensateurs mos variables
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Takagi, Kotaro, Sony Corporation, Tokyo, JP
- (74) Melzer, Wolfgang, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

- (51) **H03D 3/00** (11) **1 515 429 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04103956.1 (22) 18.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.03.2005
- (30) 25.08.2003 FI 20031194
- 27.10.2003 US 693608
- (54) • Direktkonversionsempfänger und Verfahren dazu
- Direct conversion receiver and receiving method

- Récepteur à conversion directe et méthode de réception
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Koskela, Julius, 00400 Helsinki, FI
- Lokio, Jouko, 02610 Espoo, FI
- Scheck, Hans-Otto, 02360 Espoo, FI
- (74) Niemi, Hakan Henrik, Kolster Oy AB Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H03D 3/04 → (51) H04B 1/30

- (51) **H03D 7/14** (11) **1 831 989 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05821927.0 (22) 07.12.2005
- (84) DE FR
- (43) 12.09.2007
- (86) EP 2005/013111 07.12.2005
- (87) WO 2006/061204 2006/24 15.06.2006
- (30) 08.12.2004 DE 102004059117
- (54) • MISCHERSCHALTKREIS, EMPFANGS-SCHALTKREIS, SENDESCHALTKREIS UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES MISCHERSCHALTKREISES
- MIXING CIRCUIT, CAPTURING CIRCUIT, EMITTING CIRCUIT AND METHOD FOR OPERATING A MIXING CIRCUIT
- CIRCUIT MELANGEUR, CIRCUIT DE RECEPTION, CIRCUIT D'EMISSION ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN CIRCUIT MELANGEUR
- (73) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
- (72) KARTHAUS, Udo, 89079 Ulm, DE
- (74) Müller, Wolf-Christian, Koch Müller Patentanwaltsengesellschaft mbH Maaßstrasse 32/1, 69123 Heidelberg, DE

H03D 7/14 → (51) H03D 7/16

- (51) **H03D 7/16** (11) **1 137 168 B1**
H03D 7/14 **H03D 7/18**
- (25) En (26) En
- (21) 01660042.1 (22) 07.03.2001
- (84) DE FR GB NL
- (43) 26.09.2001
- (30) 24.03.2000 FI 20000696
- (54) • Verfahren und Mischer zur Erzeugung eines Zwischenfrequenzsignals
- Method and mixer for forming an intermediate frequency signal
- Procédé et mélangeur pour l'obtention d'un signal à fréquence intermédiaire
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Takalo, Tomi-Pekka, 33720 Tampere, FI
- Viljanen, Ari, 11130 Riihimäki, FI
- (74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patentitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

H03D 7/18 → (51) H03D 7/16

- (51) **H03F 1/32** (11) **1 469 593 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04252116.1 (22) 08.04.2004
- (84) DE FR GB SE
- (43) 20.10.2004
- (30) 18.04.2003 JP 2003113887
- (54) • Vorverzerrer und Sendegerät
- A distortion compensation circuit and a transmission apparatus
- Circuit prédistortion et appareil de transmission
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kusunoki, Shigeo, Minato-Ku Tokyo, JP

(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H03F 1/52 → (51) **H03F 3/26**

(51) **H03F 3/26** (11) **1 245 078 B1**
H03F 1/52

(25) De (26) De
(21) 00987146.8 (22) 17.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 02.10.2002
(86) DE 2000/004051 17.11.2000
(87) WO 2001/041300 2001/23 07.06.2001
(30) 03.12.1999 DE 19958442

(54) • **LEISTUNGSVERSTÄRKER UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES LEISTUNGSVERSTÄRKERS**
• **POWER AMPLIFIER AND A METHOD FOR OPERATING A POWER AMPLIFIER**
• **AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE ET PROCÉDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE**
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) SIMBÜRGER, Werner, 85540 Haar, DE
WILHELM, Wilhelm, 81477 München, DE
WEGER, Peter, 15232 Frankfurt/Oder, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **H03G 1/00** (11) **1 333 576 B1**
H01Q 1/24 **H01Q 3/26**

(25) Ja (26) En
(21) 02798033.3 (22) 05.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 06.08.2003
(86) JP 2002/009040 05.09.2002
(87) WO 2003/023955 2003/12 20.03.2003
(30) 06.09.2001 JP 2001270141

(54) • **FUNKENDGERÄTVORRICHTUNG MIT EINER ARRAY-ANTENNENVORRICHTUNG**
• **RADIO TERMINAL WITH ARRAY ANTENNA APPARATUS**
• **SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL AVEC APPAREIL D'ANTENNES EN RESEAU**
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) MIYANO, Kentaro, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0851, JP
NAKAGAWA, Yoichi, 2-Mansions Yotsuya 202, Tokyo 160-0018, JP
MIMURA, Masahiro, Suginami-ku, Tokyo 167-0042, JP
KOYANAGI, Yoshio, Ebina-shi, Kanagawa 243-0405, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H03G 1/00 → (51) **H03G 3/10**

(51) **H03G 3/10** (11) **0 993 111 B1**
H03H 11/24 **H03H 7/25**
H03G 1/00

(25) Ja (26) En
(21) 99913721.9 (22) 19.04.1999
(84) DE
(43) 12.04.2000
(86) JP 1999/002085 19.04.1999
(87) WO 1999/056389 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 JP 11562198

(54) • **VERSTÄRKER**
• **AMPLIFIER**
• **AMPLIFICATEUR**

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP

(72) INAMORI, Masahiko, Takatsuki-shi, Osaka 569-1143, JP
MOTOYOSHI, Kaname, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0837, JP
TARA, Katsushi, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8520, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H03H 3/08 → (51) **H03H 9/02**

H03H 7/25 → (51) **H03G 3/10**

(51) **H03H 9/02** (11) **1 324 487 B1**
H03H 3/08

(25) En (26) En
(21) 02293252.9 (22) 27.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.07.2003
(30) 27.12.2001 JP 2001397850
27.12.2001 JP 2001397851
26.11.2002 JP 2002341691
26.11.2002 JP 2002341690

(54) • **Akustische Oberflächenwellenanordnung und Verfahren zu deren Herstellung**
• **Surface acoustic wave device and manufacturing method therefor**
• **Dispositif à ondes acoustiques de surface et procédé pour sa fabrication**

(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

(72) Nakagawara, Osamu, Murata Manufacturing Co. Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Saeki, Masahiko, c/o Murata Manufacturing Co. Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

Inoue, Kazuhiro, c/o Murata Manufacturing Co. Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H03H 9/145 → (51) **H03H 9/64**

(51) **H03H 9/64** (11) **1 266 450 B1**
H03H 9/145

(25) De (26) De
(21) 01919127.9 (22) 02.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 18.12.2002
(86) DE 2001/000407 02.02.2001
(87) WO 2001/065689 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 DE 10009511

(54) • **TRANSVERSALMODEN-GEKOPPELTES RESONATORFILTER MIT VERRINGERTEM PLATZBEDARF**
• **RESONATOR FILTER THAT IS COUPLED TO TRANSVERSE MODES AND REQUIRES LESS SPACE**
• **FILTRE DE RESONATEUR COUPLE EN MODE TRANSVERSAL A ENCOMBREMENT REDUIT**

(73) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Dr. BECKERING, Claudia, 85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn, DE
BERGMANN, Andreas, 84533 Haiming, DE
JOHANNES, Thomas, deceased, DE

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H03H 9/64** (11) **1 326 333 B1**

(25) En (26) En
(21) 03003449.0 (22) 28.11.1997
(84) DE FR GB
(43) 09.07.2003
(30) 12.02.1997 JP 2760297
23.04.1997 JP 10585997

(54) • **Akustische Oberflächenwellenfilter mit durch Impedanzschaltungen erzeugten Dämpfungspolen**
• **Surface-acoustic-wave filters with poles of attenuation created by impedance circuits**
• **Filtres à ondes acoustiques de surface comportant des pôles d'atténuation, créés par des circuits d'impédance**

(73) Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Ehara, Hisanori, 7-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
Noguchi, Kazushige, 7-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
Shimamura, Hajime, 7-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
Okada, Yoshio, 7-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
Komazaki, Tomokazu, 7-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(74) Betten & Resch, Patentanwalte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(62) 97120976.2 / O 862 266

H03H 11/24 → (51) **H03G 3/10**

(51) **H03H 11/30** (11) **1 380 106 B1**
H01P 1/18 **H04B 1/40**

(25) En (26) En
(21) 02722534.1 (22) 02.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.01.2004
(86) IB 2002/001026 02.04.2002
(87) WO 2002/087082 2002/44 31.10.2002
(30) 11.04.2001 US 283093 P
13.07.2001 US 904631
24.07.2001 US 912753
08.08.2001 US 927732
10.08.2001 US 927136

(54) • **ABSTIMMBARE ANPASSSCHALTUNG**
• **TUNABLE MATCHING CIRCUIT**
• **CIRCUIT D'ADAPTATION ACCORDABLE**

(73) Kyocera Wireless Corp., 10300 Campus Point Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) TONCICH, Stanley, Slavko, San Diego, CA 92131, US

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

H03J 1/00 → (51) **H03J 7/22**

H03J 1/00 → (51) **H03J 9/00**

H03J 1/00 → (51) **H04N 5/44**

H03J 7/06 → (51) **H03J 7/22**

(51) **H03J 7/22** (11) **1 556 950 B1**
H03J 7/06 **H03J 1/00**

(25) En (26) En
(21) 03799013.2 (22) 18.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(86) IB 2003/004154 18.09.2003
(87) WO 2004/032322 2004/16 15.04.2004
(30) 07.10.2002 PCT/SG02/00241
(54) • **FERNSEHSYSTEM MIT GESTEUERTER ABSTIMMUNG**

- TELEVISION SYSTEM WITH CONTROLLED TUNING
 - SYSTEME DE TELEVISION A SYNTONISATION COMMANDEE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BHAT, Janardhana, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- SYED, Akbar, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- LEONG, Teck, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Steenbeek, Leonardus Johannes, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H03J 9/00** (11) **1 126 608 B1**
H03J 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 01200682.1 (22) 28.11.1994
- (84) DE FR GB NL
- (43) 22.08.2001
- (30) 29.11.1993 US 158600
- (54) • Fernbedienung zur direkten Eingabe mit sequentiellen Kanalsuchlauf
- Direct entry remote control with channel scan
 - Télécommande à entrée directe avec balayage des canaux
- (73) UNIVERSAL ELECTRONICS, INC., 6101 Gateway Drive, Cypress, California 90630-4841, US
- (72) Darbee, Paul V, Santa Ana, CA 92705, US
- Buy, Menno F., 7556 DL Hengelo, NL
- (74) Day, Caroline Margaret, et al, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
- (62) 95903163.4 / 0 732 005

(51) **H03J 9/06** (11) **1 195 008 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01913826.2 (22) 21.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.04.2002
- (86) EP 2001/001962 21.02.2001
- (87) WO 2001/065693 2001/36 07.09.2001
- (30) 03.03.2000 PCT/SG00/00034
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENÜBERTRAGUNG VON EINEM GERÄT ZUM ANDEREN
- METHOD AND DEVICE FOR TRANSFERRING DATA FROM ONE DEVICE TO ANOTHER
 - TRANSFERT DE DONNEES D'UN DISPOSITIF A UN AUTRE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DAVID, Valdo, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schmitz, Herman Jan Renier, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H03K 3/356 → (51) **H03K 19/096**

(51) **H03K 3/537** (11) **1 344 316 B1**
H01T 1/00

- (25) De (26) De
- (21) 00983440.9 (22) 20.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.09.2003
- (86) IB 2000/001945 20.12.2000
- (87) WO 2002/051007 2002/26 27.06.2002
- (54) • TRAGENDE KAMINSTRUKTUR FÜR ELEKTRISCHEN IMPULSGENERATOR
- SUPPORTING FLUE STRUCTURE FOR AN ELECTRICAL PULSE GENERATOR
 - STRUCTURE DE CHEMINEE PORTEUSE POUR GENERATEUR D'IMPULSIONS ELECTRIQUES

- (73) Haefely Test AG, Lehenmattstrasse 353, 4028 Basel, CH
- (72) LOPPACHER, Matthias, CH-4054 Basel, CH
- (74) Blum, Rudolf Emil, E. BLUM & Co. AG Patent- und Markenanwälte VSP Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

H03K 5/08 → (51) **G01R 31/319**

H03K 5/13 → (51) **H03L 7/081**

H03K 5/151 → (51) **H03L 7/081**

H03K 5/19 → (51) **G06F 17/40**

(51) **H03K 9/00** (11) **1 665 533 B1**
H04L 27/06

- (25) En (26) En
- (21) 03754845.0 (22) 25.09.2003
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 07.06.2006
- (86) US 2003/029949 25.09.2003
- (87) WO 2005/041408 2005/18 06.05.2005
- (54) • DIGITAL-HF-SENDER-EMPFÄNGER MIT MEHREREN ABBILDUNGSBETRIEBSARTEN
- DIGITAL RF TRANSCEIVER WITH MULTIPLE IMAGING MODES
 - EMETTEUR/RECEPTEUR RF NUMERIQUE AVEC MODES D'IMAGERIE MULTIPLES
- (73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) MCNEELY, David, Lowell, Indianapolis, IN 46256, US
- (74) Le Dantec, Claude, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **H03K 17/00** (11) **1 381 159 B1**
G06F 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 03014552.8 (22) 07.07.2003
- (84) DE FR
- (43) 14.01.2004
- (30) 08.07.2002 JP 2002198144
20.11.2002 JP 2002336961
30.06.2003 JP 2003188792
- (54) • Vorrichtung zur Ausführung einer Zeit-Limitierungs-Funktion
- Time limit function utilization apparatus
 - Appareil pour l'utilisation d'une fonction de limitation de temps
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Watanabe, Hiroshi c/oIntellectualProperty Division, Minato-Ku, Tokyo 105 - 8001, JP
- Matsuzawa, Kazuya c/oIntellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- Shirota, Riichiro c/oIntellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 05010460.3 / 1 564 887

H03K 17/10 → (51) **H03K 19/096**

(51) **H03K 17/16** (11) **1 580 888 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05005399.0 (22) 11.03.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 28.09.2005
- (30) 19.03.2004 JP 2004081571
- (54) • Treiberschaltung für eine Halbleitervorrichtung der spannungsgesteuerten Art
- Drive circuit for voltage driven type semiconductor element
 - Circuit d'attaque pour dispositif semi-conducteur du genre commandé par tension

- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2-banchi, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Higashi, Kazuyuki, Yokohama-shi Kanagawa 221-0801, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H03K 17/16 → (51) **G06F 13/00**

- (51) **H03K 17/687** (11) **1 709 741 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04806641.9 (22) 30.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.10.2006
- (86) IB 2004/052940 30.12.2004
- (87) WO 2005/078931 2005/34 25.08.2005
- (30) 19.01.2004 EP 04100147
- (54) • MOS-SCHALTNETZWERK
- MOS SWITCHING CIRCUIT
 - CIRCUIT D'INTERRUPTEUR MOS
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) DE HAAS, Clemens, G., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H03K 19/003** (11) **1 142 119 B1**
H02H 3/02

- (25) En (26) En
- (21) 00968442.4 (22) 28.09.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 10.10.2001
- (86) US 2000/026591 28.09.2000
- (87) WO 2001/033715 2001/19 10.05.2001
- (30) 29.10.1999 US 430420
- (54) • ON-CHIP ENTKOPPLUNGSKONDENSATORSYSTEM MIT PARALLELER SCHMELZSICHERUNG
- ON-CHIP DECOUPLING CAPACITOR SYSTEM WITH PARALLEL FUSE
 - SYSTEME DE CONDENSATEUR DE DECOUPLAGE DE CLOISON, MONTE SUR LA PUCE ET COMPRENANT UN FUSIBLE MONTE EN PARALLELE
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) LIN, Xi-Wei, Fremont, CA 94536, US
- (74) White, Andrew Gordon, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H03K 19/003 → (51) **G06F 13/00**

(51) **H03K 19/086** (11) **1 618 665 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 04712561.2 (22) 19.02.2004
- (84) DE FR GB IE IT
- (43) 25.01.2006
- (86) EP 2004/001615 19.02.2004
- (87) WO 2004/098061 2004/46 11.11.2004
- (30) 28.04.2003 DE 10319089
- (54) • FLIP-FLOP-SCHALTUNGSANORDNUNG
- FLIP-FLOP CIRCUIT ASSEMBLY
 - ENSEMBLE BASCULE
- (73) austriamicrosystems AG, Schloss Premstätten, 8141 Unterpremstätten, AT
- (72) HÖSS, Wolfgang, Graz 8054, AT
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H03K 19/096** (11) **1 317 067 B1**
H03K 3/356 **H03K 17/10**
(25) En (26) En
(21) 02258337.1 (22) 03.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 04.06.2003
(30) 03.12.2001 US 334532 P
26.08.2002 US 227248
(54) • *Einstufen-Spannungspegelumsetzungs-*
schaltung und deren Verwendung in einem
System
• *One-stage voltage level shift circuit and*
system using the same
• *Circuit de translation de niveau de tension*
à un étage et système d'utilisation associé
(73) Broadcom Corporation, 5300 California
Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Ajit, Janardhanan, Irvine, California 92604,
US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Patentanwälte
Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggen-
strasse 13, 80639 München, DE

H03K 19/177 → (51) **G06F 11/267**

(51) **H03L 7/081** (11) **1 538 753 B1**
H04L 7/033 **H03K 5/13**
H03K 5/151
(25) En (26) En
(21) 05002166.6 (22) 24.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 08.06.2005
(30) 26.11.1999 JP 33632899
22.03.2000 JP 2000080792
12.10.2000 JP 2000312181
(54) • *Phasenkombinationsschaltung und Takt-*
signalgenerator zur Signalübertragung mit
hoher Geschwindigkeit
• *Phase-combining circuit and timing signal*
generator circuit for carrying out a high-
speed signal transmission
• *Circuit de combinaison de phase et circuit*
générateur de signal d'horloge pour trans-
mission de signal à grande vitesse
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-
chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kana-
gawa 211-8588, JP
(72) Tamura, Hirotaka, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP
Kibune, Masaya, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP
(74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake Lin-
coln House 300 High Holborn, London
WC1V 7JH, GB
(62) 00310447.8 / 1 104 110

(51) **H03M 1/00** (11) **1 633 050 B1**
(25) En (26) En
(21) 04292152.8 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 08.03.2006
(54) • *Analog/Digital-Wandler mit einstellbaren*
Schwellwerten
• *Analog/digital conversion with adjustable*
thresholds
• *Convertisseur analogique/numérique à*
seuils réglables
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008
Paris, FR
(72) Franz, Bernd, 74336 Brackenheim, DE
Buchali, Fred, 71336 Waiblingen, DE
Bülow, Henning, 70806 Kornwestheim, DE
(74) Schmidt, Werner Karl, Alcatel-Lucent Intel-
lectual Property & Standards, 70430 Stutt-
gart, DE

H03M 1/18 → (51) **H04N 5/235**
H03M 5/04 → (51) **H03M 7/00**
H03M 5/14 → (51) **G11B 20/00**

(51) **H03M 7/00** (11) **1 793 501 B1**
H03M 5/04
(25) En (26) En
(21) 06125060.1 (22) 30.11.2006
(84) DE
(43) 06.06.2007
(30) 30.11.2005 US 292180
(54) • *Methode und System zur Ausführung eines*
breitbandigen-pulsdichtemodulierten Digi-
tal-Analog-Wandlers mit einer reduzierten
Latenzzeit
• *Method and system for implementing a*
reduced latency, wideband pulse density
modulation digital to analog converter
• *Procedé et système permettant de mettre*
en oeuvre un convertisseur numérique-
analogique à bande large et à modulation
d'impulsions en durée avec une latence
réduite
(73) HONEYWELL INC., 101 Columbia Road, AB-
2B, PO Box 2245, Morristown, New Jersey
07962, US
(72) DuPuis, Paul B, Glendale, AZ 85310, US
Dickey, John A., Chandler, AZ 85225, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

H03M 7/30 → (51) **H04N 7/26**

H03M 7/36 → (51) **G06F 17/30**

(51) **H03M 13/00** (11) **1 397 868 B1**
H04B 7/185 **H04L 1/18**
H04L 1/02 **H03M 13/27**
(25) En (26) En
(21) 02769354.8 (22) 07.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 17.03.2004
(86) US 2002/014263 07.05.2002
(87) WO 2002/091594 2002/46 14.11.2002
(30) 07.05.2001 US 849237
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR*
VERKETTETEN FALTUNGSCODIERUNG
UND VERSCHACHTELUNG
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONCA-*
TENATED CONVOLUTIONAL ENCODING
AND INTERLEAVING
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CODAGE*
CONVOLUTIF CONCATENE ET D'ENTRE-
LACEMENT
(73) XM Satellite Radio Inc., 1500 Eckington
Place, N.E., Washington, DC 20002, US
(72) MARKO, Paul, Pembroke Pines, FL 33023,
US
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every
LLP Broadgate House 7 Eldon Street,
London EC2M 7LH, GB

H03M 13/00 → (51) **G11B 20/00**

(51) **H03M 13/11** (11) **1 624 583 B1**
(25) En (26) En
(21) 05253997.0 (22) 28.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 08.02.2006
(30) 05.08.2004 KR 2004061797
(54) • *Methode und Vorrichtung für die Kon-*
struktion von Low-Density Parity Check
(LDPC) Matrizen

• *Method and apparatus for constructing*
low-density parity check (LDPC) Matrix
• *Méthode et appareil pour la construction*
de matrices LDPC
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416
Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Hyun-jung 102-1108 Samcheonri 2-cha
Apt., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Yoon-woo 725-503 Hyundai Apt.,
Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees
15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H03M 13/15 → (51) **G11B 20/12**

H03M 13/27 → (51) **G11B 20/12**

H03M 13/27 → (51) **H03M 13/00**

H03M 13/29 → (51) **G11B 20/12**

H04B 1/16 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04B 1/30** (11) **1 150 436 B1**
H03D 3/04
(25) Fi (26) En
(21) 01660077.7 (22) 26.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 31.10.2001
(30) 27.04.2000 FI 20001000
(54) • *Verfahren und Schaltung zum Empfang von*
frequenzmodulierten Signale
• *Method and arrangement for receiving a*
frequency modulated signal
• *Procedé et dispositif de réception de*
signaux modulé en fréquence
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI
(72) Väisänen, Risto, 24100 Salo, FI
(74) Kupiainen, Juhani Kalervo, Berggren Oy Ab
P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

H04B 1/38 → (51) **G06K 7/00**

(51) **H04B 1/40** (11) **1 681 772 B1**
H04B 7/02 **H04Q 7/32**
(25) En (26) En
(21) 06000948.7 (22) 17.01.2006
(84) DE FR GB
(43) 19.07.2006
(30) 17.01.2005 KR 2005004042
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur effizienten*
Verwendung der Antennen eines mobilen
Kommunikationsendgeräts mit Bluetooth
und drahtlosen lokalen Netzwerk (WLAN)
Modulen
• *Apparatus and method for efficiently using*
antennas in a mobile communication
terminal having bluetooth and wireless
local area network modules
• *Dispositif et procédé pour l'usage efficient*
des antennes dans un terminal de com-
munication mobile comprenant un module
Bluetooth et un module de réseau local
sans fil (WLAN)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-
Do, KR
(72) Ku, Hyun-Chul, Seoul, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

H04B 1/40 → (51) **H03H 11/30**

H04B 1/40 → (51) **H04L 5/14**

- (51) **H04B 1/48** (11) **1 753 148 B1**
- H04B 1/52**
- (25) En (26) En
- (21) 06016731.9 (22) 20.09.2000
- (84) DE FI FR GB SE
- (43) 14.02.2007
- (30) 28.09.1999 JP 27482899
- (54) • *Diplexerschaltung eines mobilen Nachrichtengerätes*
- *Diplexer circuit for mobile communications device*
- *Circuit diplexeur pour un appareil de communication mobile*
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (72) Tanaka, Koji, (A170) IP Dept., Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
- Furutani, Koji, (A170) IP Dept., Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
- Watanabe, Takahiro, (A170) IP Dept., Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
- Muto, Hideki, (A170) IP Dept., Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
- Uejima, Takanori, (A170) IP Dept., Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
- Nakajima, Norio, (A170) IP Dept., Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
- (62) 00120594.7 / 1 089 449

H04B 1/52 → (51) **H04B 1/48**

H04B 1/66 → (51) **G10L 19/02**

H04B 1/69 → (51) **H04L 27/00**

- (51) **H04B 1/707** (11) **0 964 528 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99111150.1 (22) 08.06.1999
- (84) DE GB
- (43) 15.12.1999
- (30) 09.06.1998 JP 16105798
- (54) • *Basisband-Signalprozessor von kleiner Struktur zur Kommunikations-Verarbeitung mit mehrfachen Übertragungsraten und Benutzern*
- *Baseband signal processor capable of dealing with multirate and multiuser communication with small structure*
- *Processeur de signaux en bande de base avec une petite structure, capable du traitement de communications multi-débits et multi-utilisateurs*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Nakayasu, Kanada, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 162 757 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01113986.2 (22) 08.06.2001
- (84) DE GB IT
- (43) 12.12.2001
- (30) 09.06.2000 JP 2000173580
- (54) • *Schaltung zur zeitlichen Detektion von empfangenen Pfaden in Direktsequenz-CDMA-System*
- *Received path timing detecting circuit in DS-SS-CDMA system*
- *Circuit de détection temporelle des voies dans un système d'AMRC par séquence directe*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

- (72) Sato, Toshifumi, Tokyo, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 166 456 B1**
- H04L 27/20**
- (25) En (26) En
- (21) 00921281.2 (22) 04.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.01.2002
- (86) SE 2000/000644 04.04.2000
- (87) WO 2000/062436 2000/42 19.10.2000
- (30) 08.04.1999 US 288747
- (54) • *REDUZIERUNG DES VERHÄLTNISSSES DER SPITZENLEISTUNG ZUR MITTLEREN LEISTUNG IN EINEM MOBIL-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *REDUCTION OF PEAK-TO-AVERAGE POWER RATIO IN A MOBILE TELECOMMUNICATIONS SYSTEM*
- *REDUCTION DU RAPPORT PUISSANCE DE CRETE/PUISSANCE MOYENNE DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION MOBILE*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) POPOVIC, Branislav, S-171 67 Solna, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 184 993 B1**
H04B 7/26

- (25) En (26) En
- (21) 01250309.0 (22) 25.08.2001
- (84) DE
- (43) 06.03.2002
- (30) 30.08.2000 JP 2000260608
- (54) • *Verfahren und Schaltung zur Zellsuche in W-CDMA-Systemen*
- *A method and circuit for cell search in W-CDMA systems*
- *Procédé et circuit de recherche de cellule dans des systèmes W-AMRC*
- (73) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimomabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
- (72) Tsuneki, Kiyoshi, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
- Maruyama, Yuichi, c/o NEC Micro Systems, Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 755 232 B1**
H04L 27/18 **H04L 27/34**

- (25) En (26) En
- (21) 06023540.5 (22) 15.01.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 21.02.2007
- (30) 29.01.2003 JP 2003019986
- (54) • *Digitale Basisband-Modulationsvorrichtung und -Demodulationsvorrichtung*
- *Digital baseband modulation apparatus and demodulation apparatus*
- *Appareil de modulation en bande de base et appareil de démodulation*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Sawada, Kensuku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 04000697.5 / 1 443 670

H04B 3/32 → (51) **H04L 5/14**

- (51) **H04B 7/00** (11) **1 005 174 B1**
- H04Q 7/32** **H04B 17/00**
- (25) En (26) En
- (21) 99307896.3 (22) 07.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 31.05.2000
- (30) 22.10.1998 JP 30070398
- (54) • *Verfahren zur Bestimmung der Antwort, Übertragungsverfahren und drahtloses Sende-Empfangsgerät*
- *Response determination method, communication method, and wireless transceiver*
- *Procédé pour la détermination de la réponse, procédé de communication et émetteur/récepteur sans fil*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) Honda, Ryoji, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- Tanamura, Akira, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- (74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 018 226 B1**
- H04Q 7/38**
- (25) En (26) En
- (21) 98945715.5 (22) 22.09.1998
- (84) DE GB
- (43) 12.07.2000
- (86) SE 1998/001695 22.09.1998
- (87) WO 1999/016185 1999/13 01.04.1999
- (30) 24.09.1997 US 937018
- (54) • *Integrierte Leistungs- und Überlastregelung in einem Kommunikationssystem*
- *Integrated power control and congestion control in a communication system*
- *Intégration de la régulation de puissance et de la régulation d'encombrement dans un système de communication*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) KNUTSSON, Jens, S-182 52 Danderyd, SE
- PERSSON, Magnus, S-192 74 Sollentuna, SE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 313 334 B1**
H04Q 7/24

- (25) En (26) En
- (21) 02025344.9 (22) 13.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 21.05.2003
- (30) 16.11.2001 KR 2001071202
- 19.11.2001 KR 2001071787
- (54) • *Leistungssteuerung für einen gemeinsamen Abwärtskanal mit hoher Geschwindigkeit in einem Mobilkommunikationssystem*
- *Power control for high-speed shared downlink channel in mobile communication system*
- *Gestion de puissance pour un canal descendant à haute débit en commun dans un système de communication mobile*
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Ku, Seoul, KR
- (72) Lee, Young-Dae, Kyungki-Do, Korea, KR
- Park, Jin-Young, Kunpo, Kyungki-Do, Korea, KR
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 336 259 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01997906.1 (22) 14.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 20.08.2003
 (86) US 2001/045349 14.11.2001
 (87) WO 2002/043275 2002/22 30.05.2002
 (30) 21.11.2000 US 718316
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LEISTUNGSREGELUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR POWER CONTROL IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
 • *PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE DE PUISSANCE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS SANS FIL*
 (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 (72) AGRAWAL, Avneesh, San Jose, CA 95125, US
 SHIU, Da-Shan, San Jose, CA 95117, US
 (74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE
 (60) 08160563.6

(51) **H04B 7/005** (11) **1 349 295 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03014206.1 (22) 08.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 01.10.2003
 (54) • *Verfahren zum Einstellen eines Übertragungsqualitätsollwertes für Sendleistungsregelung in einem Mobilfunkübertragungssystem*
 • *A method for setting a transmission quality target value for power control in a mobile radiocommunication system*
 • *Méthode pour régler une valeur de consigne de la qualité de transmission pour le contrôle de la puissance dans un système de radiocommunication mobile*
 (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Agin, Pascal, 94370 Sucy En Brie, FR
 (74) El Manouni, Josiane, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 (62) 00400357.0 / 1 124 340

(51) **H04B 7/005** (11) **1 734 664 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05253767.7 (22) 17.06.2005
 (84) DE FR GB IT SE
 (43) 20.12.2006
 (54) • *Leistungsregelung im Mehrstreckenkommunikationssystem*
 • *Power control in multi-hop communication system*
 • *Commande de puissance dans un système de communication à bonds multiple*
 (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-Chome, Nakahara-ku, Kawasaki 211, JP
 (72) Hart, Michael John, London W12 9LL, GB
 (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04B 7/005 → (51) **H04L 1/00**

H04B 7/02 → (51) **H04B 1/40**

H04B 7/04 → (51) **H04L 5/00**

H04B 7/06 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04B 7/08** (11) **1 118 172 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99951693.3 (22) 29.09.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 25.07.2001
 (86) US 1999/022822 29.09.1999
 (87) WO 2000/019637 2000/14 06.04.2000
 (30) 30.09.1998 US 163872
 (54) • *ARCHITEKTUR ZUR VERBESSERUNG DER ZUVERLÄSSIGKEIT DRAHTLOSER BASISSTATIONEN*
 • *ARCHITECTURE FOR DEPENDABILITY ENHANCEMENT OF WIRELESS BASE STATIONS*
 • *ARCHITECTURE RENFORCANT LA SURETE DE FONCTIONNEMENT DE STATIONS DE BASE SANS FIL*
 (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 (72) BURKE, Joseph P., Carlsbad, CA 92009, US
 HEIDMANN, Peter D., Carlsbad, California 92009, US
 (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04B 7/185** (11) **1 451 943 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02729133.5 (22) 02.05.2002
 (84) DE FR GB IT
 (43) 01.09.2004
 (86) US 2002/014121 02.05.2002
 (87) WO 2003/050973 2003/25 19.06.2003
 (30) 06.12.2001 US 8401
 (54) • *VERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON EREIGNISKORRELATION ZUM IDENTIFIZIEREN EINES INTERFERIERENDEN MOBILEN ENDGERÄTS*
 • *METHOD USING EVENT CORRELATION FOR IDENTIFYING AN INTERFERING MOBILE TERMINAL*
 • *PROCEDE UTILISANT UNE CORRELATION D'EVENEMENT POUR IDENTIFIER UN TERMINAL MOBILE INTERFERANT*
 (73) The Boeing Company, M/S 13-08, P.O. Box 3707, Seattle, WA 98124-2207, US
 (72) DE LA CHAPPELLE, Michael, Bellevue, WA 98008, US
 MCLAIN, Christopher, Seattle, WA 98103, US
 STEPHENSON, Gary, V., Bellevue, WA 98006, US
 (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

H04B 7/185 → (51) **H03M 13/00**

H04B 7/185 → (51) **H04L 12/56**

H04B 7/212 → (51) **H04J 3/16**

(51) **H04B 7/216** (11) **1 436 915 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02761439.5 (22) 21.08.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 14.07.2004
 (86) US 2002/026533 21.08.2002
 (87) WO 2003/019817 2003/10 06.03.2003
 (30) 24.08.2001 US 939410
 (54) • *AUTOMATISCHE WIEDERHOLUNGSANFORDERUNG DER PHYSIKALISCHEN SCHICHT*
 • *PHYSICAL LAYER AUTOMATIC REPEAT REQUEST*
 • *DEMANDE DE REPETITION AUTOMATIQUE DE COUCHE PHYSIQUE*

(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
 (72) KWAK, Joseph, A., Bolingbrook, IL 60440, US
 (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 271 803 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02291434.5 (22) 10.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 02.01.2003
 (30) 29.06.2001 FR 0108655
 (54) • *Verfahren und Gerät zum Aufbau eines Rahmens in einem TDMA-System*
 • *Method and device for frame construction in a TDMA system*
 • *Procédé et dispositif de construction de trame dans un système TDMA*
 (73) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Keienbergweg 58, 1101 AG Amsterdam Zuidoost, NL
 (72) Mangin, Christophe, 35310 Bréal sous Montfort, FR
 Rollet, Romain, 35000 Rennes, FR
 (74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04B 7/26 → (51) **H04B 1/707**

H04B 7/26 → (51) **H04J 3/16**

(51) **H04B 10/10** (11) **1 315 319 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02292859.2 (22) 18.11.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 28.05.2003
 (30) 27.11.2001 FR 0115301
 (54) • *Digitales Signalübertragungssystem für ein Raumfahrzeug*
 • *Digital signal transmission system for a spacecraft*
 • *Système de transmission de signaux numériques pour véhicule spatial*
 (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Gayraud, Jean-Didier, 31100 Toulouse, FR
 Sotom, Michel, 31100 Toulouse, FR
 Maignan, Michel, 31860 Pins Justaret, FR
 (74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H04B 10/155** (11) **1 376 902 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03012863.1 (22) 06.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
 TR
 (43) 02.01.2004
 (30) 17.06.2002 US 173378
 (54) • *Optischer Restseitenbandsender/-empfänger*
 • *Optical vestigial sideband transmitter/receiver*
 • *Emeteur/récepteur optique à bande résiduelle*
 (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Brown, Carlton D., Richardson, TX 75082, US
 Butler, David J., Richardson, TX 75080, US

(74) Schmidt, Werner Karl, et al, ALCATEL
Intellectual Property Department Stuttgart,
70430 Stuttgart, DE

H04B 10/155 → (51) **H04J 14/02**

H04B 10/18 → (51) **G02B 6/02**

H04B 10/18 → (51) **H04J 14/02**

(51) **H04B 15/00** (11) **1 245 088 B1**
H04L 25/03 H04L 25/49

(25) En (26) En
(21) 00985757.4 (22) 28.12.2000

(84) DE FR GB IT
(43) 02.10.2002

(86) IL 2000/000869 28.12.2000
(87) WO 2001/050645 2001/28 12.07.2001

(30) 30.12.1999 US 476747
13.04.2000 US 197028 P

11.08.2000 US 637797
24.08.2000 US 227762 P
21.11.2000 US 252298 P

(54) • *Daten-Sende/Empfänger mit Filterung und Vorkodierung*
• *Data transceiver with filtering and precoding*
• *Emetteur-récepteur de données à filtrage et précodage*

(73) STMicroelectronics N.V., WTC Schiphol Airport, 1118 BH Schiphol Airport Amsterdam, NL

(72) VERBIN, Rami, 69122 Tel Aviv, IL
REUVEN, Ilan, 52377 Ramat Gan, IL

(74) SHAHAR-DORON, Ayelet, 71700 Modi'in, IL
Bosotti, Luciano, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

H04B 17/00 → (51) **H04B 7/00**

H04B 17/00 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04H 20/55** (11) **0 836 292 B1**
G08G 1/0968 H04H 60/53

(25) De (26) De
(21) 97114440.7 (22) 21.08.1997

(84) DE ES FR GB
(43) 15.04.1998

(30) 09.10.1996 DE 19641570

(54) • *Verfahren und Einrichtung zur gebietsabhängigen selektiven Ausgabe von empfangenen digital codierten Meldungen*
• *Method and means for selective display of digitally coded messages received with a radio broadcast, according to the location of the receiver*
• *Méthode et dispositif pour la présentation sélective, selon la région ou se trouve le récepteur, de messages codés numériques radiodiffusés*

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

(72) Blischke, Frank, Dr., 31141 Hildesheim, DE
Goss, Stefan, 31137 Hildesheim, DE

(51) **H04H 20/55** (11) **0 892 514 B1**
G08G 1/09 H04H 60/53

(25) De (26) De
(21) 98111703.9 (22) 25.06.1998

(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.01.1999

(30) 16.07.1997 DE 19730452

(54) • *Verfahren zur Selektion von digitalen Verkehrsmeldungen*
• *Method for selecting digital traffic messages*

• *Méthode pour sélectionner des messages numériques concernant la circulation du trafic*

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

(72) Kynast, Andreas, 31139 Hildesheim, DE
Kersken, Ulrich, 31199 Diekholzen, DE

(51) **H04J 3/06** (11) **1 427 121 B1**
(25) En (26) En

(21) 03027719.8 (22) 02.12.2003

(84) DE GB
(43) 09.06.2004

(30) 02.12.2002 JP 2002349888

(54) • *Funkzugangsnetzwerk, Funkkommunikationsverfahren, synchroner Server und Netzwerkknoten*
• *Radio access network, radio communication method, synchronous server and node*
• *Réseau d'accès radio, méthode de communication radio, serveur synchrone et noeud*

(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Koshino, Masayuki, Int.Prop.Dpt., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo, JP

Yamada, Mayu, Int.Prop.Dpt., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo, JP

Nakamura, Takehiro, Int.Prop.Dpt., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo, JP

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

(51) **H04J 3/08** (11) **1 751 896 B1**
(25) De (26) De

(21) 05754604.6 (22) 27.05.2005

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

(43) 14.02.2007
(86) DE 2005/000968 27.05.2005

(87) WO 2005/119952 2005/50 15.12.2005
(30) 03.06.2004 DE 102004027068

(54) • *SCHALTUNG ZUR SIGNALÜBERTRAGUNG IN EINEM NETZWERKKNOTEN, INSBESONDERE FÜR EINE KANALKARTE FÜR EINE OPTISCHE WDM-SIGNALÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG*

• *CIRCUIT FOR TRANSMITTING SIGNALS IN A NETWORK NODE, PARTICULARLY FOR A CHANNEL CARD FOR AN OPTICAL WAVELENGTH DIVISION MULTIPLEX (WDM) SIGNAL TRANSMITTING DEVICE*
• *CIRCUIT POUR LA TRANSMISSION DE SIGNAUX DANS UN NOEUD DE RESEAU, NOTAMMENT POUR UNE CARTE DE CANAUX POUR UN DISPOSITIF OPTIQUE DE TRANSMISSION DE SIGNAUX MRL*

(73) Adva AG Optical Networking, Fraunhoferstrasse 11, 82152 Martinsried, DE

(72) HINDERTHÜR, Henning, 86923 Finning, DE

HOLZBRECHER, Christian, 98527 Suhl, DE

STIER, Reinhard, 98544 Zella-Mehlis, DE

SCHÜTTEMEYER, Hans-Jörg, 14163 Berlin, DE

WIRSCHING, Mario, 98527 Suhl, DE

(74) Eder, Thomas, Eder & Schieschke, Patentanwälte, Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

(51) **H04J 3/16** (11) **1 116 351 B1**
H04B 7/212 **H04B 7/26**

(25) En (26) En
(21) 99949613.6 (22) 08.09.1999

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

(43) 18.07.2001
(86) US 1999/020734 08.09.1999

(87) WO 2000/018051 2000/13 30.03.2000

(30) 24.09.1998 US 160010

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR NACHRICHTENÜBERTRAGUNG MIT MEHRFACHZUGRIFF*

• *METHOD AND APPARATUS FOR MULTIPLE ACCESS COMMUNICATION*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT UNE COMMUNICATION A ACCES MULTIPLE*

(73) XIRCOM Wireless, Inc., 1365 Garden of the Gods Road, Colorado Springs, Colorado 80907, US

(72) REESE, Timothy, L., Colorado Springs, CO 80920, US

UNGER, Scott, R., Colorado Springs, CO 80904, US

(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04J 3/16 → (51) **H04J 14/02**

(51) **H04J 3/22** (11) **1 508 212 B1**
H04J 14/00

(25) De (26) De
(21) 03732451.4 (22) 23.05.2003

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

(43) 23.02.2005
(86) EP 2003/005425 23.05.2003

(87) WO 2003/101019 2003/49 04.12.2003
(30) 25.05.2002 DE 10223376

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN DATEN BERTRAGUNG*

• *METHOD AND DEVICE FOR OPTICAL DATA TRANSMISSION*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION OPTIQUE DE DONNEES*

(73) Efkon AG, Andritzer Reichsstrasse 66, 8045 Graz, AT

(72) PAMMER, Raimund, 8503 St. Josef, AT
BOH, Wolfgang, A-8045 Graz, AT

RIEDER, Helmut, 8045 Graz, AT

(74) Reitstötter - Kinzobach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

H04J 7/00 → (51) **H04J 14/02**

(51) **H04J 14/00** (11) **1 806 863 B1**
(25) De (26) De

(21) 06290065.9 (22) 10.01.2006

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

(43) 11.07.2007

(54) • *Interkanal-Zeit-Codierungsverfahren für mehrkanalige Übertragungssysteme*

• *Method of interchannel time coding for multichannel transmission systems*

• *Procédé de codage intercanal temporel pour système de transmission multicanaux*

(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Schaich, Frank, 70374 Stuttgart, DE
Speidel, Joachim, 71067 Sindelfingen, DE

(74) Schmidt, Werner Karl, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H04J 14/00 → (51) **H04J 3/22**

(51) **H04J 14/02** (11) **1 867 086 B1**
H04J 3/16 **H04J 7/00**

H04B 10/155 **H04B 10/18**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06726303.8 (22) 04.04.2006

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

(43) 19.12.2007

(86) FR 2006/050293 04.04.2006

(87) WO 2006/106260 2006/41 12.10.2006

(30) 05.04.2005 FR 0503344

(54) • *OPTISCHE ÜBERTRAGUNG ZWISCHEN EINER ERSTEN EINHEIT UND MEHREREN ZWEITEN EINHEITEN, DIE MITTELS EINES PASSIVEN OPTISCHEN ZUGANGSNETZES VERBUNDEN SIND*

• *OPTICAL TRANSMISSION BETWEEN A FIRST UNIT AND A PLURALITY OF SECOND UNITS INTERCONNECTED BY MEANS OF A PASSIVE OPTICAL ACCESS NETWORK*

• *TRANSMISSION OPTIQUE ENTRE UNE PREMIERE UNITE ET UNE PLURALITE DE SECONDES UNITES CONNECTEES ENTRE ELLES AU MOYEN D'UN RESEAU D'ACCES OPTIQUE PASSIF*

(73) France Télécom, 6 Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) PINCEMIN, Erwan, F-22290 Gommenec'h, FR

PAYOUX, Franck, F-22300 Lannion, FR

(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H04K 1/00 → (51) **G10L 21/00**

(51) **H04L 1/00** (11) **1 207 644 B1**
H04L 1/18 **H04B 7/005**

(25) En (26) En

(21) 01127241.6 (22) 16.11.2001

(84) DE FI FR GB IT SE

(43) 22.05.2002

(30) 17.11.2000 KR 2000068286
23.02.2001 KR 2001009110

(54) • *Verfahren zur blinder Verbindungsanpassung unter Verwendung von Rückquittierungsnachrichten in ARQ-Übertragungssystem*

• *Method of link adaptation of blind type using acknowledgements in ARQ system*

• *Procédé d'adaptation de liaison aveugle utilisant des messages d'accusé de réception dans des systèmes ARQ*

(73) LG Electronics, Inc., 20, Yeoeuido-dong, Youngdeungpo-ku, Seoul, KR

(72) Hwang, Seung-Hoon, Seocho 1-dong 1641-1, Seocho-gu, Seoul, KR

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 460 789 B1**
H04B 17/00 **H04B 7/005**
H04L 1/20

(25) En (26) En

(21) 03006418.2 (22) 21.03.2003

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

(43) 22.09.2004

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verbindungsanpassung*

• *Method and apparatus for link adaptation*

• *Procédé et dispositif d'adaptation de liaison*

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) Malm, Peter, 22648 Lund, SE

(74) Andersson, Björn E., et al, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 553 717 B1**
H04B 7/06 **H04L 25/02**

(25) En (26) En

(21) 05250025.3 (22) 06.01.2005

(84) DE FR GB

(43) 13.07.2005

(30) 09.01.2004 JP 2004004846

(54) • *Kommunikationsverfahren, Kommunikationsvorrichtung und Kommunikationssystem mit Rückkopplung von Kanalinformation*

• *Communication method, communication apparatus, and communication system with channel information feedback*

• *Procédé de communication, appareil de communication et système de communication avec rétroaction d'information de canal*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Utsunomiya, Yoriko, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

Takagi, Masahiro, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2A 9RA, GB

(60) 08012208.8

(51) **H04L 1/00** (11) **1 685 673 B1**

(25) De (26) De

(21) 04818832.0 (22) 17.11.2004

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

(43) 02.08.2006

(86) EP 2004/052996 17.11.2004

(87) WO 2005/050901 2005/22 02.06.2005

(30) 19.11.2003 DE 10353974

(54) • *VERFAHREN ZUR BERTRAGUNG VON DIGITALEN INFORMATIONSPAKETEN IN EINEM DATENNETZ*

• *METHOD FOR TRANSMITTING DIGITAL INFORMATION PACKETS IN A DATA NETWORK*

• *PROCEDE DE TRANSMISSION DE PAQUETS D'INFORMATIONS NUMERIQUES DANS UN RESEAU DE DONNEES*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) PANDEL, Jürgen, 83620 Feldkirchen-Westerham, DE

WAGNER, Marcel, 80335 München, DE

H04L 1/00 → (51) **H04L 1/20**

H04L 1/02 → (51) **H03M 13/00**

(51) **H04L 1/18** (11) **1 641 170 B1**

(25) En (26) En

(21) 05090264.2 (22) 20.09.2005

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

(43) 29.03.2006

(30) 27.09.2004 JP 2004279650

(54) • *Funkgerät mit hybriden automatischen Wiederholungsaufforderungsprotokoll*

• *Radio apparatus with hybrid automatic retransmission protocol*

• *Appareil radio avec protocole de demande de répétition automatique hybride*

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) Ishizaki, Ryuichiro, c/o NEC Corporation, Tokyo 108-8001, JP

(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

H04L 1/18 → (51) **H03M 13/00**

H04L 1/18 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04L 1/20** (11) **1 527 548 B1**
H04L 1/00

(25) En (26) En

(21) 03785140.9 (22) 08.08.2003

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

(43) 04.05.2005

(86) US 2003/025033 08.08.2003

(87) WO 2004/015912 2004/08 19.02.2004

(30) 09.08.2002 US 216503

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERBESSERUNG DER ZUVERLÄSSIGKEIT DER QUALITÄTSRÜCKKOPPLUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*

• *METHOD AND SYSTEM FOR IMPROVING THE RELIABILITY OF QUALITY FEEDBACK IN A WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM*

• *PROCEDE ET SYSTEME POUR AMELIORER LE RETOUR DE QUALITE DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION SANS FIL*

(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) BAO, Gang, San Diego, CA 92130, US

CHEN, Tao, San Diego, CA 92130, US

LUNDBY, Stein, A., Solana Beach, CA 92075, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(60) 07024582.4 / 1 912 373

H04L 1/20 → (51) **G01R 31/319**

H04L 1/20 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04L 5/00** (11) **1 580 919 B1**
H04B 7/04

(25) En (26) En

(21) 05251150.8 (22) 25.02.2005

(84) DE FR

(43) 28.09.2005

(30) 27.02.2004 GB 0404451

(54) • *Funkkommunikationssysteme, -verfahren und -einrichtung für MIMO-Systeme mit Zeitbereichspreiz*

• *Communications systems, method and device in MIMO systems with time domain spreading*

• *Systèmes, procédé et dispositif de communications dans des systèmes MIMO avec étalement de domaine temporel*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) McNamara, Darren Phillip, Toshiba Res. Europe Ltd., Bristol BS1 4ND, GB

(74) Richardson, Mark Jonathan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04L 5/14** (11) **1 260 049 B1**
H04L 27/10 **H04B 1/40**
H04L 27/00

(25) En (26) En

(21) 01922254.6 (22) 28.02.2001

(84) DE FR GB

(43) 27.11.2002

(86) US 2001/006401 28.02.2001

(87) WO 2001/065702 2001/36 07.09.2001

(30) 28.02.2000 US 185531 P

(54) • *MODULATIONSART FÜR FDD/TDD SENDE-EMPFÄNGER*

- A MODULATION SCHEME FOR FDD/TDD TRANSCEIVERS
 - LOGIQUE DE MODULATION POUR EMETTEURS-RECEPTEURS DRF/DRT
- (73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) MOHAN, Chandra, Carmel, IN 46032, US
 (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON multimedia, Licensing and Intellectual Property, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

- (51) **H04L 5/14** (11) **1 524 794 B1**
H04B 3/32 **H04L 27/26**
 (25) En (26) En
 (21) 04030295.2 (22) 18.06.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 20.04.2005
 (30) 19.06.1998 JP 17246498
 (54) • Sender-Empfänger-Training in einem Digital Subscriber Line Kommunikationssystem
 • Transceiver training in a Digital Subscriber Line communicating system
 • Entraînement d'un émetteur-récepteur dans un système de communication de ligne d'abonné numérique
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) Hasegawa, Kazutomu Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 Miyoshi, Seiji Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 Awata, Yutaka Fujitsu Digital Technology Limited, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
 Sasaki, Takashi Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 Koizumi, Nobukazu Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
 (62) 99111097.4 / 0 966 134

- H04L 5/16** → (51) **H04L 7/00**
- (51) **H04L 7/00** (11) **1 434 382 B1**
H04L 25/38 **H04L 29/08**
H04L 5/16 **H04L 12/28**
H04L 12/403
 (25) Ja (26) En
 (21) 01972652.0 (22) 02.10.2001
 (84) DE FR IT
 (43) 30.06.2004
 (86) JP 2001/008675 02.10.2001
 (87) WO 2003/032567 2003/16 17.04.2003
 (54) • VORRICHTUNG ZUM TRANSFER SERIELLER DATEN
 • SERIAL DATA TRANSFERRING APPARATUS
 • APPAREIL DE TRANSFERT DE DONNEES EN SERIE
- (73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP
 Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
 (72) MATSUMOTO, Masahiro, c/o Hitachi Res. Lab., Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
 MURABAYASHI, Fumio, c/o Hitachi Res. Lab., Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
 YAMADA, Hiromichi, c/o Hitachi Res. Lab., Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
 HANZAWA, Keiji, Hitachi Car Engineering Co., Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
 SUKESAKO, Hiroyasu, c/o Automotive Products, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP

- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
- H04L 7/033** → (51) **H03L 7/081**
- (51) **H04L 9/08** (11) **1 667 355 B1**
H04N 7/167 **H04N 7/24**
G06F 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 06002225.8 (22) 19.02.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 07.06.2006
 (30) 21.02.2001 US 269845 P
 (54) • Verwaltung von verschlüsselten Medien-Schlüsseln
 • Encrypted media key management
 • Gestion de clés de multimédia chiffrées
- (73) RPK New Zealand Limited, 1st Floor, 280 Parnell Road, Parnell, Auckland, NZ
 (72) Raike, William Michael, Swanson Auckland, NZ
 Donovan-Smith, Brian James, Glenfield Auckland, NZ
 Higgins, Sean Joseph, Ellerslie Auckland 1051, NZ
 Martin, Patrick, John, Howick Auckland, NZ
 (74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
 (62) 02701824.1 / 1 371 170

- (51) **H04L 9/32** (11) **0 977 165 B1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 97900787.9 (22) 28.01.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 02.02.2000
 (86) JP 1997/000181 28.01.1997
 (87) WO 1998/033159 1998/30 30.07.1998
 (54) • VORRICHTUNG ZUM DIGITALEN UNTERSCHREIBEN MIT RÜCKGEWINNUNG DER BOTSCHAFT
 • MESSAGE REPRODUCING TYPE SIGNATURE DEVICE
 • DISPOSITIF D'IDENTIFICATION DU TYPE A REPRODUCTION DE MESSAGE
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0000, JP
 (72) MIYAJI, Atsuko, Osaka 586, JP
 (74) Dawson, Elizabeth Ann, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
 (60) 08010095.1

- (51) **H04L 12/00** (11) **1 374 483 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02721627.4 (22) 28.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 02.01.2004
 (86) US 2002/009834 28.03.2002
 (87) WO 2002/080454 2002/41 10.10.2002
 (30) 28.03.2001 US 279970 P
 20.08.2001 US 933971
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MEHRFACHSENDUNG IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM
 • METHOD AND APPARATUS FOR BROADCAST SERVICES IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
 • PROCEDE ET APPAREIL DE MESSAGERIE AERIENNE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS SANS FIL
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 (72) LEUNG, Nikolai, K.N., Takoma Park, MD 20912, US
 SINNARAJAH, Ragulan, San Diego, CA 92121-1714, US

- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- H04L 12/18** → (51) **H04L 12/56**
- H04L 12/18** → (51) **H04N 7/15**
- H04L 12/22** → (51) **H04L 29/06**
- (51) **H04L 12/24** (11) **1 168 711 B1**
H04L 12/56
 (25) En (26) En
 (21) 00410066.5 (22) 19.06.2000
 (84) DE FR GB
 (43) 02.01.2002
 (54) • Verfahren zur Verwaltung von Einheiten eines Intranet Netzwerkes über das WEB
 • Process for controlling devices of an intranet network through the web
 • Procédé pour contrôler des dispositifs d'un Intranet à travers le WEB
- (73) Hewlett-Packard Company (a Delaware Corporation), 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
 (72) Bruno, Richard, 38920 Crolles, FR
 (74) Lloyd, Richard Graham, Intellectual Property Section, Legal Department, HEWLETT-PACKARD FRANCE, Etablissement de Grenoble, 38053 Grenoble Cedex 9, FR
- (51) **H04L 12/24** (11) **1 573 961 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02808238.6 (22) 16.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 (43) 14.09.2005
 (86) EP 2002/014312 16.12.2002
 (87) WO 2004/056041 2004/27 01.07.2004
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Konstruktion eines Datennetzes
 • Method and device for designing a data network
 • Procédé et dispositif de conception d'une réseau de données
- (73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
 (72) BOSSI, Mariachiara, c/o Telecom Italia S.p.A., 10148 Torino, IT
 ALLASIA, Andrea, c/o Telecom Italia S.p.A., 10148 Torino, IT
 VARETTO, Luigi Giuseppe, c/o Telecom Italia S.p.A., 10148 Torino, IT
 RITA, Roberto, c/o Telecom Italia S.p.A., 00166 Roma, IT
 (74) Battipede, Francesco, et al, Telecom Italia S.p.A. Piazza L. Einaudi, 8, 20124 Milano, IT
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 639 754 B1**
H04B 1/16
 (25) En (26) En
 (21) 03735744.9 (22) 30.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 29.03.2006
 (86) FI 2003/000527 30.06.2003
 (87) WO 2005/002137 2005/01 06.01.2005
 (54) • ADAPTIVER ENERGIESPARMODUS FÜR DRAHTLOSE ENDGERÄTE MIT KURZER REICHWEITE
 • ADAPTIVE POWER SAVE MODE FOR SHORT-RANGE WIRELESS TERMINALS
 • MODE GESTION D'ENERGIE ADAPTATIF POUR TERMINAUX SANS FIL COURTE DISTANCE
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) SINIVAARA, Hasse, FIN-02760 Espoo, FI

(74) Virkkala, Jukka Antero, Kolster Oy Ab Iso
Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121
Helsinki, FI

(51) **H04L 12/28** (11) **1 703 674 B1**
H04N 1/00 H04Q 7/32

(25) En (26) En
(21) 06251335.3 (22) 14.03.2006
(84) DE FR GB
(43) 20.09.2006
(30) 15.03.2005 JP 2005073950

(54) • *Vorrichtung zur drahtlosen Kommunikation (z.B. WLAN dongle mit USB-Schnittstelle) zum Testen der Verfügbarkeit einer drahtlosen Verbindung und Verfahren dafür*
• *Wireless communication apparatus (e.g. WLAN dongle with USB interface) for testing availability of a wireless connection and its control method*
• *Dispositif de communication sans fil (par exemple WLAN dongle utilisant une interface USB) pour vérifier la disponibilité d'une connection sans fil*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Hirose, Takatoshi c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Nago, Hidetada c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Fujii, Kenichi c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Shichino, Takahiro c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Limited 6 Roundwood Avenue Stockley Park, Uxbridge UB11 1JA, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 777 884 B1**
(25) En (26) En
(21) 06122706.2 (22) 20.10.2006
(84) DE FR GB NL
(43) 25.04.2007
(30) 21.10.2005 KR 20050099878

(54) • *Verfahren zur Bestimmung, ob ein AV-Service einem Nutzer eines Heimnetzwerks bereitgestellt werden kann, basierend auf AV-Zusammenfassungsinformationen sowie Vorrichtung zur Ausführung der Verfahren.*

• *Methods of determining whether an AV service can be provided to a user in a home network, based on AV summary information and apparatus using the methods*

• *Methodes pour déterminer si un service AV peut être fourni à un utilisateur d'un réseau domestique, basées sur des informations AV sommaires et appareil utilisant ces méthodes*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Kim, Yoon-soo 9-111 Dongnam Yeollip, Gyeonggi-do, KR

Yoo, Hyung-jae, Gyeonggi-do, KR

Yoon, Hyun-sik, Seoul, KR

(74) Brandon, Paul Laurence, APPLEBYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04L 12/28 → (51) **H04L 7/00**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/56**

H04L 12/28 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04L 12/40** (11) **1 303 948 B1**
B60R 16/02

(25) De (26) De
(21) 01943164.2 (22) 29.05.2001
(84) DE ES FR GB IT

(43) 23.04.2003
(86) DE 2001/002034 29.05.2001
(87) WO 2002/007389 2002/04 24.01.2002
(30) 19.07.2000 DE 10035037

(54) • *ELEKTRISCHE ANLAGE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *ELECTRIC SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE*
• *INSTALLATION ELECTRIQUE POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE*

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

(72) EISENHARDT, Harald, 71277 Rutesheim, DE

FALLIANO, Rolf, 71635 Rudersberg, DE

H04L 12/403 → (51) **H04L 7/00**

H04L 12/413 → (51) **H04L 12/46**

(51) **H04L 12/43** (11) **1 177 657 B1**
H04Q 11/00 **H04L 12/56**

(25) En (26) En
(21) 00927533.0 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 06.02.2002
(86) GB 2000/001744 05.05.2000
(87) WO 2000/069126 2000/46 16.11.2000
(30) 11.05.1999 EP 99303672
12.08.1999 GB 9919095
22.12.1999 GB 9930373

(54) • *OPTISCHES KOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *OPTICAL COMMUNICATIONS NETWORK*
• *RESEAU DE COMMUNICATION OPTIQUE*

(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) COTTER, David, Woodbridge Suffolk IP12 4JN, GB

LUCEK, Julian Kazimierz, Ipswich Suffolk IP4 1PL, GB

(74) Nash, Roger William, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04L 12/46** (11) **1 259 033 B1**
H04L 12/413 **H04Q 9/00**

(25) Ja (26) En
(21) 01999085.2 (22) 29.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 20.11.2002

(86) JP 2001/010419 29.11.2001
(87) WO 2002/045354 2002/23 06.06.2002
(30) 30.11.2000 JP 2000366211

(54) • *ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND FERNSTEUERUNGSSYSTEM*
• *TRANSFERRING APPARATUS AND REMOTE CONTROL SYSTEM*
• *APPAREIL DE TRANSFERT ET SYSTEME TELECOMMANDE*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) OGAWA, Kazuyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0004, JP

MURAMATSU, Masahiro, Sagami-hara-shi, Kanagawa 229-0004, JP

(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H04L 12/46 → (51) **H04L 12/56**

H04L 12/46 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/56** (11) **1 214 817 B1**
H04L 12/46

(25) En (26) En
(21) 00960885.2 (22) 25.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(25) En (26) En
(21) 00960885.2 (22) 25.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 19.06.2002
(86) GB 2000/003684 25.09.2000
(87) WO 2001/022683 2001/13 29.03.2001
(30) 24.09.1999 EP 99307551

(54) • *PAKETNETZ-SCHNITTSTELLE*
• *PACKET NETWORK INTERFACING*
• *INTERFACAGE DE RESEAUX DE PAQUETS*

(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) Hovell, Peter, Woodbridge Suffolk, IP12 4NP, GB

King, John Robert, Woodbridge Suffolk IP1 3SD, GB

Patterson, John The Annexe, 5 The Mills, Ipswich Suffolk, IP4 5RL, GB

(74) Semos, Robert Ernest Vickers, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 372 305 B1**
H04L 12/28 **H04Q 7/32**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 03101654.6 (22) 05.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 17.12.2003

(30) 11.06.2002 US 167273

(54) • *Stufenweise durchgeführte Übertragungsarchitektur*
• *A phased transmit architecture*
• *Architecture de transmission mise en oeuvre par stades successifs*

(73) TEXAS INSTRUMENTS LIMITED, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

(72) Shoemake, Matthew B., Allen, TX 75013, US

Chhaya, Harshal S., Plano, TX 75023, US

Gammel, Michele B., Lewisville, TX 75056, US

Turki, Khaled, 2026 Tunis, TN

(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Limited European Patents Department, 800 Pavilion Drive Northampton NN4 7YL, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 443 718 B1**
H04B 7/185

(25) En (26) En
(21) 03290256.1 (22) 03.02.2003
(84) FR
(43) 04.08.2004

(54) • *Automatisches Filtern von Routing Informationen in einem Datenübermittlungssystem*
• *Automatic filtering of routing information in a data transmission system*
• *Filtrage automatique d'information de routage dans un système de transmission de données*

(73) Inria Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique, Domaine de Voluceau, Rocquencourt, Boîte Postale 105, 78153 Le Chesnay Cedex, FR

Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) Takatani, Yukihiko, 06400 Cannes, FR

Nonaka, Naomichi, Yokohama-shi Kanagawa 223-0052, JP

Asaeda, Hitoshi, 06600 Antibes, FR

Dabbous, Walid, 06000 Nice, FR

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

(51) **H04L 12/56** (11) **1 528 728 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04024224.0 (22) 12.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (43) 04.05.2005
 (30) 30.10.2003 US 697781
 (54) • *Auf Dienstgüte und Zählendispersionsindex
 basierende Ablauffolgesteuerung von
 Paketen*
 • *Packet scheduling based on quality of
 service and index of dispersion for counts*
 • *Ordonnement des paquets basé sur
 qualité de service et indice de dispersion
 des comptes*
 (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008
 Paris, FR
 (72) Kan, Chao, 75035 Frisco Texas, US
 Skoog, Frederick H., 76034 Colleyville Texas,
 US
 (74) Schmidt, Werner Karl, Alcatel Lucent Intel-
 lectual Property & Standards, 70430 Stutt-
 gart, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 675 319 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05026186.6 (22) 01.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (43) 28.06.2006
 (30) 22.12.2004 CN 200410093409
 (54) • *Verfahren zur schnellen Betriebsmittelab-
 laufsteuerung in einer Basisstation*
 • *Method for fast resource scheduling in
 base station*
 • *Méthode pour l'ordonnement rapide de
 ressources dans une station de base*
 (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008
 Paris, FR
 (72) You, Mingli, Pudong Jinqiao, 201206
 Shanghai, CN
 Yang, Tao, Pudong Jinqiao, 201206 Shang-
 hai, CN
 Zhang, Hongbao, Pudong Jinqiao, 201206
 Shanghai, CN
 Luo, Zhigang, Pudong Jinqiao, 201206
 Shanghai, CN
 Lu, Ning, Pudong Jinqiao, 201206 Shanghai,
 CN
 Wen, Pingping, Pudong Jinqiao, 201206
 Shanghai, CN
 (74) Schmidt, Werner Karl, et al, ALCATEL
 Intellectual Property Department Stuttgart,
 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 739 904 B1**
H04L 12/28 **H04L 29/06**
H04L 12/18 **H04L 12/42**
 H04L 12/437
 (25) Zh (26) En
 (21) 06722223.2 (22) 31.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (43) 03.01.2007
 (86) CN 2006/000571 31.03.2006
 (87) WO 2006/105723 2006/41 12.10.2006
 (30) 04.04.2005 CN 200510063131
 (54) • *EIN VERFAHREN ZUM IMPLEMENTIEREN
 VON MULTICAST IN EINEM SCHLEIFEN-
 NETZWERK MIT SCHNELLEN AUFGE-
 SPANNTEN BAUM-PROTOKOLL*
 • *A METHOD FOR IMPLEMENTING MULTI-
 CAST IN THE RAPID SPANNING TREE
 PROTOCOL LOOP NETWORK*

• *PROCEDE DE MISE EN OEUVRE DE
 MULTIPLEXAGE DANS UN RESEAU EN
 BOUCLE A PROTOCOLE D ARBRE MAXI-
 MAL RAPIDE*
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
 Administration Building, Bantian, Longgang
 District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 (72) LUO, Yong, Huawei Administration Building,
 Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
 gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339
 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 826 960 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06252583.7 (22) 18.05.2006
 (84) DE FR GB
 (43) 29.08.2007
 (30) 27.02.2006 JP 2006050701
 (54) • *Direkte Durchschaltevermittlung*
 • *Cut-through transfer*
 • *Transfert de données de type 'cut-through'*
 (73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
 Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
 8588, JP
 (72) Hatamori, Shuei, c/o Fujitsu Limited, Kawa-
 saki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 Nagatsuka, Masaaki, c/o Fujitsu Limited,
 Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 Takahashi, Takuji, c/o Fujitsu Limited,
 Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 Oka, Hiroyuki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-
 shi Kanagawa 211-8588, JP
 (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine
 Lake Lincoln House 300 High Holborn,
 London WC1V 7JH, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 872 537 B1**
H04L 29/06
 (25) En (26) En
 (21) 05737943.0 (22) 11.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (43) 02.01.2008
 (86) EP 2005/003785 11.04.2005
 (87) WO 2006/108434 2006/42 19.10.2006
 (54) • *TECHNIK ZUR DYNAMISCHEN STEUE-
 RUNG VON DATENPAKETÜBERMITTLUN-
 GEN*
 • *TECHNIQUE FOR DYNAMICALLY CON-
 TROLLING DATA PACKET TRANSMIS-
 SIONS*
 • *TECHNIQUE DE COMMANDE DYNAMIQUE
 DES TRANSMISSIONS DE PAQUETS DE
 DONNEES*
 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
 83 Stockholm, SE
 (72) KAMPMANN, Markus, 52072 Aachen, DE
 PLUM, Christoph, 41836 Hückelhoven, DE
 (74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH
 Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/43**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04L 12/58** (11) **1 826 965 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 06003850.2 (22) 24.02.2006
 (84) DE FR GB IT SE
 (43) 29.08.2007
 (54) • *Nachrichtenserver und Verfahren zur
 Benachrichtigung eines Benutzers über den
 Eingang einer elektronischen Nachricht*

• *Message server and method for the
 notification of a user with respect to the
 reception of an electronic message*
 • *Serveur de messages et procédé pour la
 notification d'un utilisateur concernant la
 réception d'un message électronique*
 (73) Cycos Aktiengesellschaft, Joseph-von-
 Fraunhofer-Str. 7, 52477 Alsdorf, DE
 (72) Zegers, John, 6464 CZ Kerkrade, NL
 (74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG CT IP
 Com E Postfach 22 16 34, 80506 München,
 DE

H04L 12/58 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 25/02** (11) **0 721 269 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 95119724.3 (22) 14.12.1995
 (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
 (43) 10.07.1996
 (30) 22.12.1994 DE 4445846
 (54) • *Integrierte CMOS-Schaltung*
 • *CMOS circuit*
 • *Circuit CMOS*
 (73) Naxos Data LLC, 2215B Renaissance Drive
 Suite 5, Las Vegas NV 89119, US
 (72) Banniza, Thomas, D-71282 Hemmingen, DE
 Preisach, Helmut, D-74385 Pleidelsheim, DE
 (74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co, 120
 Holborn London EC1N 2DY, GB

H04L 25/02 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04L 25/03** (11) **1 802 061 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05112539.1 (22) 20.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (43) 27.06.2007
 (54) • *Korrekturschaltung zur Funktionsverbesse-
 rung in einem Kanaldecoder*
 • *Correction circuit for improving perfor-
 mance in a channel decoder*
 • *Circuit de correction pour améliorer la
 performance dans un décodeur de canal*
 (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip
 Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 (72) Simmons, Sean, Waterloo, Ontario N2T 1E7,
 CA
 Wu, Huan, Kanata, Ontario K2M 2W8, CA
 Kemenczy, Zoltan, Mississauga, Ontario L5L
 2L8, CA
 (74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson
 Road, London SW11 1BP, GB

(51) **H04L 25/03** (11) **1 829 309 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05823262.0 (22) 08.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (43) 05.09.2007
 (86) IB 2005/054124 08.12.2005
 (87) WO 2006/064423 2006/25 22.06.2006
 (30) 13.12.2004 EP 04300882
 (54) • *EMPFANG VON ÜBER EINE ÜBERTRA-
 GUNGSVERBINDUNG MIT KODIERTEN
 KANÄLEN GESENDETEN DATEN*
 • *RECEPTION OF A SIGNAL TRANSMITTED
 OVER A TRANSMISSION LINK COMPRIS-
 ING CODED CHANNELS*
 • *RECEPTION D'UN SIGNAL TRANSMIS PAR
 UN CHAINON DE VOIE DE TRANSMISSION
 COMPRENANT DES VOIES CODEES*
 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
 woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (72) SOLER, Marc François Henri, 75008 Paris, FR
- MELLIER, Arnaud Ange René, 75008 Paris, FR
- (74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H04L 25/03 → (51) **H04B 15/00**

H04L 25/03 → (51) **H04L 27/00**

H04L 25/38 → (51) **H04L 7/00**

- (51) **H04L 27/00** (11) **1 599 983 B1**
H04B 1/69 **H04L 25/03**
- (25) En (26) En
- (21) 04716736.6 (22) 03.03.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 30.11.2005
- (86) JP 2004/002685 03.03.2004
- (87) WO 2004/079921 2004/38 16.09.2004
- (30) 03.03.2003 US 451442 P
30.04.2003 US 426609
- (54) • **VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUM ERFASSEN EINES EMPFANGENEN IMPULSFUNKSIGNALS**
- **METHOD, SYSTEM AND APPARATUS FOR ACQUIRING A RECEIVED IMPULSE RADIO SIGNAL**
- **PROCEDE, SYSTEME ET DISPOSITIF POUR L'ACQUISITION D'UN SIGNAL RADIOELECTRIQUE PULSE RECU**
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- Gezici, Sinan, The Graduate College, 88 College Road West, Princeton, NJ 08544, US
- Kobayashi, Hisashi, 21 Russell Road, Princeton, NJ 08540, US
- Poor, H. Vincent, 59 Hardy Drive, Princeton, NJ 08540, US
- (72) MOLISCH, Andreas, Arlington, MA 02474, US
- GEZICI, Sinan, Princeton, NJ 08544, US
- KOBAYASHI, Hisashi, Princeton, NJ 08540, US
- POOR, H., Vincent, Princeton, NJ 08540, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04L 27/00 → (51) **H04L 5/14**

H04L 27/06 → (51) **H03K 9/00**

H04L 27/10 → (51) **H04L 5/14**

H04L 27/18 → (51) **H04B 1/707**

H04L 27/20 → (51) **H04B 1/707**

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 580 949 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04006933.8 (22) 23.03.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 28.09.2005
- (54) • **Phasen- und Frequenzsynchronisations-einrichtung für OFDM-Empfänger unter Verwendung von einer Präambel, Piloten und Informationsdaten**
- **Phase and frequency synchronizer for OFDM receivers using a preamble, pilots and information data**
- **Synchroniseur de phase et de fréquence pour récepteurs OFDM utilisant un préambule, des pilotes et des données d'information**

- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Lewis, Michael, 195 52 Märsta, SE
- (74) Lange, Thomas, Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 698 132 B1**
H04L 29/06 **H04L 29/08**

- (25) En (26) En
- (21) 04774688.8 (22) 22.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.09.2006
- (86) KR 2004/002435 22.09.2004
- (87) WO 2005/060357 2005/27 07.07.2005
- (30) 22.12.2003 KR 2003095011
- (54) • **DRAHTLOSES INTERNET-ENDGERÄT UND PAKETÜBERTRAGUNGSVERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER DIENSTQUALITÄT**
- **WIRELESS INTERNET TERMINAL AND PACKET TRANSMISSION METHOD FOR IMPROVING QUALITY OF SERVICE**
- **BORNE INTERNET SANS FIL ET PROCEDE DE TRANSMISSION DE PAQUETS DESTINE A AMELIORER LA QUALITE DE SERVICE**
- (73) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
- Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- KT Corporation, 206, Jeongja-dong Bundang-gu, Seongnam-city, Kyeonggi-do 463-711, KR
- SK Telecom Co., Ltd., 99, Seorin-Dong, Jongro-gu, Seoul 110-110, KR
- Ktfreetel Co. Ltd, 890-20, Daechi-dong, Gangnam-gu 135-280 Seoul, KR
- Hanaro Telecom, Inc., Shindongah Fire & Marine Insurance Building, 43 Taeyeongno 2-ga, Jung-gu, Seoul 100-733, KR
- (72) LEE, Seung-Que, Daejeon-city 305-761, KR
- PARK, Nam-Hoon, Daejeon-city 305-755, KR
- AHN, Jee-Hwan, Daejeon-city 305-345, KR
- CHO, Choong-Ho, Cheonan-city, Chungcheongnam-do 330-160, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 723 759 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04740496.7 (22) 30.06.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 22.11.2006
- (86) EP 2004/007121 30.06.2004
- (87) WO 2005/096580 2005/41 13.10.2005
- (30) 12.03.2004 PCT/EP2004/002608
- (54) • **SPITZENREDUKTION BEI OFDM UNTER VERWENDUNG VON CLIPPING UND MODIFIZIERTEN KONSTELLATIONEN**
- **PEAK REDUCTION IN OFDM USING CLIPPING AND MODIFIED CONSTELLATIONS**
- **REDUCTION DE CRETE DANS MROF PAR EGRETAGE ET CONSTELLATIONS MODIFIEES**
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagata-cho 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) SAUL, Andreas, 80686 Munich, DE
- (74) Schenk, Markus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 791 313 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05256600.7 (22) 25.10.2005

- (84) DE FR GB IT
- (43) 30.05.2007
- (54) • **Kommunikationssysteme und -verfahren mit Selected Mapping (SLM)-Technik für OFDM Signale**
- **Communications systems and methods using selected mapping for OFDM signals**
- **Systèmes et procédés de communication utilisant le mappage sélectionné pour signaux OFDM**
- (73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Abedi, Saied, Reading, Berkshire RG1 4LY, GB
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04L 27/26 → (51) **H04L 5/14**

H04L 27/34 → (51) **H04B 1/707**

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 045 563 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99480021.7 (22) 12.04.1999
- (84) DE
- (43) 18.10.2000
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung der gesamten Netzwerksantwortzeit beim Dateienaustausch zwischen Telnets 3270 Server und Telnets 3270 Klienten**
- **Method and system for improving overall network response time during the exchange of files between telnet 3270 servers and telnet 3270 clients**
- **Procédé et système pour améliorer le temps de réponse global d'un réseau pendant l'échange de fichiers entre des serveurs telnet 3270 et des clients telnet 3270**
- (73) International Business Machines Corporation, Armonk, NY 10504, US
- (72) Giroir, Didier, 06800 Cannes sur Mer, FR
- Lorrain, Jean, 06140 Vence, FR
- (74) Gasri-Hnich, Naïma, et al, IBM France Intellectual Property Department Le Plan du Bois, 06610 La Gaude, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 169 838 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99923460.2 (22) 12.04.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 09.01.2002
- (86) EP 1999/002783 12.04.1999
- (87) WO 2000/062504 2000/42 19.10.2000
- (54) • **PAKETLÄNGENKLASSIFIZIERUNG**
- **PACKET LENGTH CLASSIFICATION**
- **CLASSIFICATIONS DE PAQUETS PAR LONGUEUR**
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) MONONEN, Risto, FIN-00045 Nokia Group, FI
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 267 545 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01810577.5 (22) 14.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.12.2002
- (54) • **Eindringdetektion in Datenverarbeitungssystemen**
- **Intrusion detection in data processing system**
- **Détection d'intrusion dans des systèmes de traitement de données**

- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) Alessandri, Dominique, 8803 Zurich, CH
- Riordan, James F., 8134 Adliswil, CH
- Wespi, Andreas, 8155 Mettmenhasli, CH
- (74) Meyer, Michael Josef, IBM Research GmbH Zurich Research Laboratory Säumerstrasse 4, 8803 Rüschlikon, CH

(51) **H04L 29/06** (11) **1 303 965 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01954809.8 (22) 20.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 23.04.2003
- (86) US 2001/022879 20.07.2001
- (87) WO 2002/009353 2002/05 31.01.2002
- (30) 24.07.2000 US 624668
- (54) • **INTERAKTIVES WETTERBERATUNGSSYSTEM**
- **INTERACTIVE WEATHER ADVISORY SYSTEM**
- **SERVICE CONSULTATIF METEOROLOGIQUE INTERACTIF**
- (73) Weatherbank, Inc., 1015 Waterwood Parkway, Suite J, Edmond, OK 73034, US
- (72) ROOT, Steven, A., Edmond, OK 73034, US
- ROOT, Michael, R., Edmond, OK 73034, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
- (60) 07022422.5
08000944.2 / 1 912 409

(51) **H04L 29/06** (11) **1 333 642 B1**
H04L 12/46
 (25) En (26) En
 (21) 03250491.2 (22) 28.01.2003
 (84) DE FR GB IT

- (43) 06.08.2003
- (30) 28.01.2002 US 352462 P
01.07.2002 US 392943 P
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Integration von Funktionen zur Leistungsverbesserung in einem virtuellen Privatnetzwerk (VPN)**
- **Method and system for integrating performance enhancing functions in a virtual private network (VPN)**
- **Procédé et appareil d'intégration de fonctions d'augmentation de performance dans un réseau privé virtuel (RPV)**
- (73) Hughes Network Systems, LLC, 11717 Exploration Lane, Germantown, MD 20876, US
- (72) Pardee, Peter, Ramona, CA 92065, US
- Dillon, Douglas, Gaithersburg, Maryland 20879, US
- Border, John, Pollesville, Maryland 20837, US
- Bartlett, Nigel, San Diego, CA 92130, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 486 047 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03725276.4 (22) 07.03.2003
 (84) DE FR GB IT

- (43) 15.12.2004
- (86) FR 2003/000745 07.03.2003
- (87) WO 2003/079632 2003/39 25.09.2003
- (30) 15.03.2002 FR 0203257
- (54) • **VERFAHREN ZUR AUSWAHL UND SORTIERUNG VON DATENPAKETEN**
- **METHOD OF SELECTING AND SORTING DATA PACKETS**
- **PROCEDE DE SELECTION ET DE TRI DE PAQUETS DE DONNEES**

- (73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (72) COLAS, Gérard, Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil cedex, FR
- PITOT, Christian, Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Beylot, Jacques, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 552 664 B1**
H04L 12/22
 (25) En (26) En
 (21) 03776375.2 (22) 14.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 13.07.2005
- (86) US 2003/032551 14.10.2003
- (87) WO 2004/036864 2004/18 29.04.2004
- (30) 14.10.2002 US 270843
- (54) • **KOMPAKTE AUSDEHNBARE AUTHENTISIERUNGSPROTOKOLL-KENNWORTVERARBEITUNG**
- **LIGHTWEIGHT EXTENSIBLE AUTHENTICATION PROTOCOL PASSWORD PRE-PROCESSING**
- **RETRAITEMENT PAR MOT DE PASSE DE PROTOCOLE D'AUTHENTIFICATION EXTENSIBLE LEGER**
- (73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
- (72) ZORN, Glen, Seattle, WA 98102, US
- HALASZ, David, Stow, OH 44224, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 606 917 B1**
H04L 12/58
 (25) En (26) En
 (21) 04711646.2 (22) 17.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 21.12.2005
- (86) GB 2004/000611 17.02.2004
- (87) WO 2004/080030 2004/38 16.09.2004
- (30) 06.03.2003 GB 0305066
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PUBLISH/SUBSCRIBE-NACHRICHTENÜBERMITTLUNG**
- **SYSTEM AND METHOD FOR PUBLISH/SUBSCRIBE MESSAGING**
- **SYSTEME ET PROCEDE POUR MESSAGERIE DE PUBLICATION /INSCRIPTION**
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) REYNOLDS, Andrew David, West End, Southampton Hampshire SO30 3DT, GB
- SHARP, Christopher Edward, Winchester, Hampshire SO23 8UY, GB
- STANFORD-CLARK, Andrew James, Chale, Isle Of Wight Hampshire PO38 2LJ, GB
- (74) Pyecroft, Justine Nicola C., IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 650 930 B1**
H04L 12/22
 (25) En (26) En
 (21) 05256095.0 (22) 29.09.2005
 (84) DE FR GB

- (43) 26.04.2006
- (30) 21.10.2004 US 970350
- (54) • **Verfahren, Vorrichtung und Netzwerkarchitektur zur Erzwingung von Sicherheitsrichtlinien mit einem isolierten Netzwerk**

- **Method, apparatus and network architecture for enforcing security policies using an isolated subnet**
- **Procédé, appareil et architecture de réseau pour imposer des politiques de sécurité en utilisant un réseau isolé**
- (73) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Van Bommel, Jeroen, 2312 RD Leiden, NL
- (74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 829 328 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05849756.1 (22) 09.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 05.09.2007
- (86) US 2005/044747 09.12.2005
- (87) WO 2006/063296 2006/24 15.06.2006
- (30) 10.12.2004 US 9569
- (54) • **System und Verfahren zur skalierbaren Datenverteilung**
- **System and methods for scalable data distribution**
- **Système et procédés pour la distribution extensible de données**
- (73) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Building 41, Mountain View, CA 94043, US
- (72) JAIN, Arvind, Sunnyvale, CA 94085, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/56**

H04L 29/06 → (51) **H04L 27/26**

H04L 29/06 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04L 29/08** (11) **1 708 459 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05300226.7 (22) 29.03.2005
 (84) DE FI SE

- (43) 04.10.2006
- (54) • **Router mit speziellen Funktionen**
- **Routing element with special functions**
- **Routeur avec fonctions spéciales**
- (73) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) Wassifi, Hamid, 38053, Grenoble Cedex 09, FR
- Bouckaert, Philippe, 38053, Grenoble Cedex 09, FR
- Anslot, Michel, 38053, Grenoble Cedex 09, FR
- (74) Lloyd, Richard Graham, HP Centre de Competences France IP Section, Legal Dept 5 av. Raymond Chanas, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

H04L 29/08 → (51) **G06F 15/16**

H04L 29/08 → (51) **H04L 7/00**

H04L 29/08 → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04L 29/12** (11) **1 558 004 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05001218.6 (22) 21.01.2005
 (84) DE FR GB

- (43) 27.07.2005
- (30) 22.01.2004 US 537896 P
- (54) • **Universelle Kommunikationskennzeichnung**
- **Universal communications identifier**

- *Identification de communication universelle*
- (73) Verizon Business Global LLC, One Verizon Way, Basking Ridge, NJ 07920, US
 (72) Moore, Richard G., Cedar Rapids, IA 52404, US
 Gunasekar, Guna D., Cedar Rapids, IA 52402, US
 Lawson-Shanks, Phillip E., Aldie, VA 20105-2361, US
 Shaw, Darryl W., Lansdowne, VA 20176, US
 (74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **1 603 309 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04388037.6 (22) 04.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL HR LT LV MK
 (43) 07.12.2005

- *Klappbares elektronisches Gerät mit einem Blattfedern umfassenden gleitenden Scharnier*
 - *A foldable electronic equipment comprising a slidable hinge including leaf springs*
 - *Dispositif électronique pliable comprenant une charnière glissante avec des ressorts à lame*
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
 (72) Estlander, Peter, 211 30 Malmö, SE
 (74) Andersen, Poul Hoeg, et al, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **H04M 1/247** (11) **1 349 351 B1**
H04M 1/725 **G06F 3/033**
 (25) En (26) En
 (21) 03007320.9 (22) 31.03.2003
 (84) DE FR GB
 (43) 01.10.2003
 (30) 30.03.2002 KR 2002017670

- *Vorrichtung und Verfahren zur Konfiguration und Anzeige einer Benutzerschnittstelle in einem Mobilkommunikationsendgerät*
 - *Apparatus and method for configuring and displaying user interface in mobile communication terminal*
 - *Dispositif et méthode de configuration et d'affichage d'un interface d'utilisateur dans un appareil de communication mobile*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
 (72) Young, Su-Jung, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
 Hwang, Byeong-Cheol, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
 Kim, Bong-Hee, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
 Ha, Jung-Mee, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
 Kim, Sung-Jun, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
 Choi, Hwan-Seog, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR

- *Vorrichtung und Verfahren zur Konfiguration und Anzeige einer Benutzerschnittstelle in einem Mobilkommunikationsendgerät*
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04M 1/247** (11) **1 393 534 B1**
H04M 1/725
 (25) En (26) En
 (21) 02745296.0 (22) 15.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 03.03.2004
 (86) EP 2002/005364 15.05.2002
 (87) WO 2002/096073 2002/48 28.11.2002
 (30) 23.05.2001 US 293206 P
 12.10.2001 US 976834

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REKONFIGURATION EINER TASTATUR IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSGERÄT*
- *METHOD AND APPARATUS FOR KEYPAD RECONFIGURATION IN A MOBILE COMMUNICATION DEVICE*
- *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A UNE REPRESENTATION DE CLAVIER DANS UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE*

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) SWERUP, Jan, S-741 95 Knivsta, SE
 LINDELL, Bo, S-181 46 Lindingö, SE
 NILSSON, Leif, S-187 52 Täby, SE
 (74) Chamberlain, Alan James, et al, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04M 1/62 → (51) H04M 9/08

(51) **H04M 1/725** (11) **1 571 811 B1**
H04M 1/73 **H04M 7/14**
 (25) En (26) En
 (21) 05004564.0 (22) 02.03.2005
 (84) DE FR GB IT
 (43) 07.09.2005
 (30) 03.03.2004 JP 2004058326

- *Videotelefon und Audio/Videodatenübertragungssystem, Mobilfunkendgerät und Verfahren dafür*
 - *Videophone video and audio transfer system, mobile communication terminal, and videophone video and audio transfer method used for the same*
 - *Vidéotéléphone et système de transfert vidéo et audio, terminal de communication mobile et méthode associés*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Yamamoto, Hikaru, Minato-ku, Tokyo, JP
 Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04M 1/725 → (51) H04M 1/247

H04M 1/73 → (51) H04M 1/725

H04M 3/22 → (51) G10L 19/00

H04M 3/428 → (51) H04N 7/15

H04M 3/487 → (51) H04Q 3/00

H04M 3/50 → (51) H04M 3/60

(51) **H04M 3/56** (11) **1 131 942 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99973208.4 (22) 23.11.1999
 (84) DE ES GB IT
 (43) 12.09.2001
 (86) NO 1999/000353 23.11.1999
 (87) WO 2000/033550 2000/23 08.06.2000
 (30) 27.11.1998 NO 985567

- *VERFAHREN FÜR DAS AUSDEHNEN DES GEBRAUCHES DES SIP PROTOKOLLS*
 - *METHOD FOR EXTENDING THE USE OF SIP (SESSION INITIATION PROTOCOL)*
 - *PROCEDE D'EXTENSION DE L'UTILISATION D'UN PROTOCOLE SIP (SESSION INITIATION PROTOCOL)*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) CORNELIUSSEN, Knut, Snorre, Bach, N-0273 Oslo, NO

(74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H04M 3/56** (11) **1 221 249 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00967944.0 (22) 25.09.2000

- *SPRECHERIDENTIFIZIERUNG IN EINER TELEKONFERENZ*
 - *IDENTIFICATION OF PARTICIPANT IN A TELECONFERENCE*
 - *IDENTIFICATION D'INTERVENANT DANS UNE TELEREUNION*
- (84) BE DE GB NL
 (43) 10.07.2002
 (86) FR 2000/002648 25.09.2000
 (87) WO 2001/028214 2001/16 19.04.2001
 (30) 14.10.1999 FR 9912942
 (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
 (72) LANIEPCE, Sylvie, 14350 Beny Bocage, FR
 CHARLET, Delphine, F-22300 Lannion, FR
 (74) Cabinet Bloch & Gevers, BP 405, 78055 Saint Quentin Yvelines Cédex, FR

H04M 3/56 → (51) H04N 7/15

(51) **H04M 3/60** (11) **1 062 797 B1**
H04M 3/50
 (25) De (26) De
 (21) 99916746.3 (22) 17.02.1999

- *KOMMUNIKATIONSANLAGE*
 - *COMMUNICATIONS INSTALLATION*
 - *INSTALLATION DE COMMUNICATION*
- (84) DE FR GB IT
 (43) 27.12.2000
 (86) DE 1999/000439 17.02.1999
 (87) WO 1999/046919 1999/37 16.09.1999
 (30) 09.03.1998 DE 19810059
 27.03.1998 DE 19813726
 (73) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE
 (72) KIENBERGER, Helmut, D-81249 München, DE
 (74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H04M 7/00 → (51) H04Q 3/72

(51) **H04M 9/08** (11) **1 195 977 B1**
H04M 1/62
 (25) En (26) En
 (21) 01308528.7 (22) 05.10.2001

- *Nutzung des handapparate-mikrofons zur verbesserung der leistung einer lautfern-sprecher*
 - *Use of handset microphone to enhance speakerphone loudspeakers performance*
 - *Utilisation du microphone du combiné pour ameliorer la prestation d'un telephone a haut-parleur*
- (84) DE FR GB
 (43) 10.04.2002
 (30) 05.10.2000 GB 0024350
 (73) Mitel Networks Corporation, 350 Legget Drive, Ottawa, ON K2K 2W7, CA
 (72) Moquin, Philippe, Kanata, Ontario K2K 2H7, CA
 Garcarcik, Ed, Ottawa, Ontario K2S 0M3, CA
 (74) Gold, Tibor Zoltán, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04M 11/04** (11) **1 247 394 B1**
G08G 1/127 **H04Q 7/38**
 (25) En (26) En
 (21) 00990149.7 (22) 21.12.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.10.2002
- (86) SE 2000/002636 21.12.2000
- (87) WO 2001/050728 2001/28 12.07.2001
- (30) 29.12.1999 SE 9904845
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINER ZENTRALSTATION UND ENTFERNTEN OBJEKTEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR COMMUNICATION BETWEEN A CENTRAL STATION AND REMOTE OBJECTS*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION ENTRE UNE STATION CENTRALE ET DES OBJETS DISTANTS*
- (73) VOLVO TECHNOLOGY CORPORATION, S-405 08 Göteborg, SE
- (72) HELLÄKER, Jan, S-426 58 Västra Frölunda, SE
- (74) Fröhling, Werner Otto, et al, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE
- (60) 08011829.2

H04M 11/04 → (51) **G08B 25/08**

H04M 11/04 → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04M 15/00** (11) **1 009 155 B1**
H04Q 3/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99402739.9 (22) 04.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.06.2000
- (30) 10.12.1998 FR 9815578
- (54) • *Architektur für die Verwaltung der Vergütung eines Telekommunikationsnetzwerkes*
- *Architecture for billing management in a telecommunications network*
- *Architecture pour la gestion de la tarification dans un reseau de telecommunication*
- (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Charton, Nathalie, 92120 Montrouge, FR
- (74) Nicolle, Olivier, et al, Compagnie Financiere Alcatel-Lucent 54 Rue de la Boetie, 75008 Paris, FR

- (51) **H04M 17/00** (11) **1 705 890 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06111513.5 (22) 21.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.09.2006
- (30) 23.03.2005 US 664188 P
23.09.2005 US 233704
- (54) • *Versand von Wertbezeichnern unter Verwendung des Kurznachrichtendienstes (SMS)*
- *Delivery of value identifiers using short message service (SMS)*
- *Délivrance d'identificateurs de valeur en utilisant le service de messages courts (SMS)*
- (73) E2Interactive, Inc. D/B/A E2Interactive, Inc., 250 Williams Street, Suite M-100, Atlanta, Georgia 30303, US
- (72) Guest, John D., Fareham, Hampshire, PO10 3HU, GB
- Tagg, Brian R., Petersfield, Hampshire, GU32 2ET, GB
- Lowin, Leslie G., Poynings West Sussex, BN45 7AQ, GB
- (74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

H04M 17/00 → (51) **H04Q 3/00**

- (51) **H04M 19/00** (11) **1 301 019 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02292383.3 (22) 27.09.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 09.04.2003
- (30) 05.10.2001 US 327690 P
02.08.2002 US 211728
- (54) • *Weckerhöhungsschaltung für SLICs*
- *Ring boost circuit for SLICs*
- *Circuit éleveur de sonnerie pour SLICs*
- (73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Wittman, Brian Albert, Indianapolis, Indiana 46220, US
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H04N 1/00** (11) **1 037 457 B1**
H04N 1/32

- (25) En (26) En
- (21) 00105367.7 (22) 17.03.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 20.09.2000
- (30) 17.03.1999 JP 7188999
- (54) • *Bilddatenverwaltungssystem*
- *Image data management system*
- *Système de gestion de données d'image*
- (73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-0062, JP
- (72) Shibasaki, Naoji, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-0062, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 122 941 B1**
H04N 1/44

- (25) En (26) En
- (21) 01300737.2 (22) 29.01.2001
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 08.08.2001
- (30) 31.01.2000 JP 2000022393
- (54) • *Bildverarbeitungsgerät*
- *Image processing apparatus*
- *Appareil de traitement d'image*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Iwasaki, Osamu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Limited 6 Roundwood Avenue Stockley Park, Middlesex, Uxbridge UB11 1JA, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **1 377 008 B1**
H04N 1/32

- (25) En (26) En
- (21) 03076794.1 (22) 10.06.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.01.2004
- (30) 19.06.2002 US 174595
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BILDVERTEILUNG ÜBER EINEN KOMMUNIKATIONSNETZWERK ZWISCHEN MEHRERE NUTZER*
- *Method and system for sharing images over a communication network between multiple users*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE PARTAGE D'IMAGES SUR UN RESEAU DE COMMUNICATION ENTRE PLUSIEURS UTILISATEURS*
- (73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

- (72) Dawson, Mark D., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Ortiz, Juan E., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- McIntyre, Dale F., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Telek, Michael J., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- McBride, John K., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department (W160-G) Headstone Drive, Harrow Middlesex HA1 4TY, GB

H04N 1/00 → (51) **G03B 42/02**

H04N 1/00 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04N 1/03** (11) **1 227 653 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02001377.7 (22) 18.01.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 31.07.2002
- (30) 19.01.2001 JP 2001012440
- (54) • *Bildlesegerät*
- *Image reading apparatus*
- *Dispositif de lecture d'image*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Yokota, Masahiko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- Ishizuka, Haruo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04N 1/21 → (51) **G06F 12/02**

- (51) **H04N 1/32** (11) **1 349 372 B1**
H04N 1/40
- (25) En (26) En
- (21) 03015116.1 (22) 13.12.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 01.10.2003
- (30) 27.12.1995 JP 34188795
- (54) • *Bilderzeugungssystem*
- *Image-forming system*
- *Système de formation d'image*
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Yoshiura, Syoichiro, Ikoma-gun, Nara 639-1061, JP
- Nakai, Yasuhiro, Soraku-gun, Kyoto 619-02, JP
- Nishiyama, Hidetomo, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1103, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- (62) 02006898.7 / 1 223 744
96120088.8 / 0 782 325

H04N 1/32 → (51) **H04N 1/00**

H04N 1/327 → (51) **G06F 17/30**

- (51) **H04N 1/387** (11) **1 206 118 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01126880.2 (22) 12.11.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 15.05.2002
- (30) 14.11.2000 JP 2000347177
- (54) • *Bildverarbeitungsrichtung, Bildverarbeitungsverfahren und Aufzeichnungsmedium*

- *Image processing apparatus, image processing method and recording medium*
 - *Appareil de traitement d'image, procédé de traitement d'image et support d'enregistrement*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
 (72) Sakuramoto, Yukari, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **H04N 1/40** (11) **1 133 158 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01100344.9 (22) 04.01.2001
 (84) DE FR GB
 (43) 12.09.2001
 (30) 07.01.2000 JP 2000001360

- *Verfahren und Vorrichtung zur Berechnung des Binärkodierungsschwellenwerts*
- *Method of and apparatus for calculating binary-coding threshold value*
- *Procédé et appareil pour calculer la valeur de seuil pour codage binaire*

- (73) Riso Kagaku Corporation, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Noguchi, Yoshifumi, Riso Kagaku Corp., R&D Center, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
 Jianmin, Xiong, Riso Kagaku Corp., R&D Center, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **H04N 1/40** (11) **1 137 256 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01104136.5 (22) 21.02.2001
 (84) DE FR GB
 (43) 26.09.2001
 (30) 22.02.2000 JP 2000043841

- *Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung von Pixelarten*
- *Method of and apparatus for distinguishing type of pixel*
- *Procédé et appareil pour la discrimination des classes de données d'images*

- (73) Riso Kagaku Corporation, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Weidong, Gong, Riso Kagaku Corporation R&D Center, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
 Masato, Nakajima, c/o Riso Kagaku Corp. R&D Center, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H04N 1/40 → (51) **H04N 1/32**

H04N 1/44 → (51) **H04N 1/00**

(51) **H04N 1/50** (11) **1 204 273 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01308798.6 (22) 16.10.2001
 (84) DE FR GB
 (43) 08.05.2002
 (30) 16.10.2000 JP 2000314780

- *Optische Druckvorrichtung*
 - *Optical printer device*
 - *Dispositif d'imprimante optique*
- (73) Citizen Holdings Co., Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo, JP
 (72) Masubuchi, Sadao, Chofu-shi, Tokyo 182-0036, JP
 Kawashima, Hideyuki, Higashikurume-shi, Tokyo 203-0012, JP
 Yokoyama, Masafumi, Tokyo 175-0094, JP
 Matsunaga, Masaaki, Tokyo 165-0033, JP
 Shiota, Akira, Saitama-shi, Saitama 331-0044, JP

- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2A 9RA, GB

(51) **H04N 1/60** (11) **1 326 425 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02024500.7 (22) 30.10.2002
 (84) DE GB NL
 (43) 09.07.2003
 (30) 24.12.2001 KR 2001084109

- *Vorrichtung und Verfahren zur Farbbildsättigungsregelung*
 - *Apparatus and method for adjusting saturation of color image*
 - *Appareil et procédé de régulation de la saturation d'images en couleurs*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
 (72) Kim, Moon-cheol, Giheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04N 3/15** (11) **1 177 680 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00993476.1 (22) 30.11.2000
 (84) DE FR GB
 (43) 06.02.2002
 (86) EP 2000/012040 30.11.2000

- (87) WO 2001/045392 2001/25 21.06.2001
 (30) 14.12.1999 GB 9929501
 (54) • *BILDSENSOR*
 • *IMAGE SENSOR*
 • *DETECTEUR D'IMAGES*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) HARKIN, Gerard, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 3/26 → (51) **G09G 1/04**

H04N 5/14 → (51) **H04N 7/01**

(51) **H04N 5/217** (11) **1 803 291 B1**
H04N 5/33
 (25) En (26) En
 (21) 05857568.9 (22) 09.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 04.07.2007
 (86) US 2005/032254 09.09.2005
 (87) WO 2006/096211 2006/37 14.09.2006
 (30) 15.09.2004 US 941203

- *FLIR-RAKETE-ACHSENKORRELATION UND UNGLEICHFÖRMIGKEITSKOMPENSATION EINES RAKETENSUCHERS*
 - *FLIR-TO-MISSILE BORESIGHT CORRELATION AND NON-UNIFORMITY COMPENSATION OF THE MISSILE SEEKER*
 - *CORRELATION D'AXE DE POINTAGE DE MISSILE A BALAYAGE FRONTAL ET COMPENSATION NON UNIFORME DE L'AUTODIRECTEUR DE MISSILE*
- (73) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
 (72) WILLIAMS, Darin, S., Tucson, Arizona 85749-9757, US
 KITCHEN, Edward, N., Tucson, Arizona 85701-2464, US
 (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H04N 5/225** (11) **1 763 223 B1**
G02B 7/02 **G02B 13/00**
G03B 17/04 **G03B 17/17**

- (25) En (26) En
 (21) 06254640.3 (22) 06.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 14.03.2007
 (30) 09.09.2005 JP 2005262492
 (54) • *Bildaufnahmegerät*
 • *Image capturing device*
 • *Dispositif de prise d'image*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
 (72) Misawa, Atsushi, Asaka-shi Saitama, JP
 (74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H04N 5/225 → (51) **G06F 12/02**

(51) **H04N 5/235** (11) **1 484 911 B1**
H04N 5/335 **H03M 1/18**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04011630.3 (22) 17.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 08.12.2004
 (30) 03.06.2003 EP 03012594
 (54) • *Adaptive redundante A/D Umsetzungsverfahren und -verfahren für Bildaufnahme-sensor*
 • *Adaptive redundant analog-to-digital conversion device and method for image sensor*
 • *Dispositif et procédé de conversion analogique numérique surnumérique adaptatif pour un capteur d'image*
- (73) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
 (72) Aeby, Fabien, 1580 Avenches, CH
 Genilloud, Laurent, 1680 Romont, CH
 (74) Laurent, Jean, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

H04N 5/30 → (51) **G09G 1/04**

H04N 5/33 → (51) **H04N 5/217**

H04N 5/335 → (51) **H04N 5/235**

(51) **H04N 5/44** (11) **1 162 834 B1**
H04N 5/50 **H03J 1/00**
 (25) Ja (26) En
 (21) 00902918.2 (22) 10.02.2000
 (84) DE FR GB IT
 (43) 12.12.2001

- (86) JP 2000/000759 10.02.2000
 (87) WO 2000/049799 2000/34 24.08.2000
 (30) 17.02.1999 JP 3842599
 (54) • *GERÄT ZUR AUSWAHL VON KANÄLEN ZUM EMPFANG VON DIGITALFERNSEHEN, EMPFANGSGERÄT UND METHODE ZUR AUSWAHL VON KANÄLEN*
 • *CHANNEL SELECTION DEVICE FOR RECEIVING DIGITAL TV BROADCASTING, RECEIVING DEVICE AND CHANNEL SELECTION METHOD*
 • *SELECTEUR DE CANAL POUR LA RECEPTION DE TELEVISION NUMERIQUE, APPAREIL RECEPTEUR ET PROCEDE DE SELECTION DE CANAL*
- (73) Kabushiki Kaisha Kenwood, 14-6 Dougenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8501, JP

- (72) TSURUMI, Atsushi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0034, JP
- (74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, 80331 München, DE

H04N 5/44 → (51) **H04N 7/01**

- (51) **H04N 5/445** (11) **0 942 599 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 98944241.3 (22) 25.09.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 15.09.1999
- (86) JP 1998/004308 25.09.1998
- (87) WO 1999/017544 1999/14 08.04.1999
- (30) 26.09.1997 JP 26167897
- (54) • VERFAHREN UND EMPFÄNGER ZUR VERARBEITUNG EINES FERNSEHSIGNALS
- TELEVISION SIGNAL PROCESSING METHOD AND RECEIVER
- METHODE ET RECEPTEUR POUR LE TRAITEMENT D'UN SIGNAL DE TELEVISION
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadomashi, Osaka-fu 571-8501, JP
- (72) YAMADA, Mikihiko, Room 106 Junesuhai-kamuru, Kyoto-shi, Kyoto 601-8213, JP
- UEHARA, Hiroto, Hiraakatanagao Gardenhouse, Hirakata-shi, Osaka 573-0164, JP
- (74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (60) 05009315.2 / 1 558 027

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 332 615 B1**
- H04N 7/16**
- (25) En (26) En
- (21) 01993121.1 (22) 16.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.08.2003
- (86) EP 2001/012099 16.10.2001
- (87) WO 2002/037840 2002/19 10.05.2002
- (30) 30.10.2000 US 699608
- (54) • VERFAHREN UG GERÄT ZUR FERNSEH-PROGRAMMEMPFEHLUNGENANZEIGE MIT EINER ANGABE DER BEITRAGSTÄRKE VON RELEVANTEN ATTRIBUTEN
- METHOD AND APPARATUS FOR DISPLAYING PROGRAM RECOMMENDATIONS WITH INDICATION OF STRENGTH OF CONTRIBUTION OF SIGNIFICANT ATTRIBUTES
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'AFFICHER DES RECOMMANDATIONS DE PROGRAMME COMPORANT UNE INDICATION DU DEGRE DE CONTRIBUTION D'ATTRIBUTS SIGNIFICATIFS
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) GUTTA, Srinivas, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- LEE, Kwok, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- SCHAFFER, James, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 5/50 → (51) **H04N 5/44**

- (51) **H04N 5/74** (11) **1 365 584 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03011064.7 (22) 20.05.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 26.11.2003
- (30) 20.05.2002 JP 2002144671
- 02.05.2003 JP 2003127027

- (54) • System zum Darstellen von Bildern mittels Projektion, Projektor, Informationsspeichermedium und Bildprojektionsverfahren
- Projector-type image display system, projector, information storage medium and image projection method
- Système d'affichage d'images par projection, projecteur, support de stockage d'information, et procédé de projection d'images
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Matsuda, Hideki, Seiko Epson Corporation, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
- (60) 07017286.1 / 1 855 471

- (51) **H04N 5/74** (11) **1 743 480 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05741793.3 (22) 26.04.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 17.01.2007
- (86) US 2005/014162 26.04.2005
- (87) WO 2005/112443 2005/47 24.11.2005
- (30) 04.05.2004 US 567924 P

- (54) • STRUKTUR ZUM ANBRINGEN EINER LICHT-ENGINE IN EINER PROJEKTIONSANZEIGE
- STRUCTURE FOR MOUNTING A LIGHT ENGINE IN A PROJECTION DISPLAY
- STRUCTURE POUR MONTER UN MOTEUR DE LUMIERE DANS UN ECRAN DE PROJECTION
- (73) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) DUGGAN, Scott, Joseph, Indianapolis, Indiana 46256, US
- RITTER, Darin, Bradley, Indianapolis, Indiana 46240, US
- YODER, Mark, Alan, Carmel, Indiana 46033, US
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

H04N 5/913 → (51) **H04N 7/167**

- (51) **H04N 7/00** (11) **1 696 667 B1**
- H04N 7/173**
- (25) En (26) En
- (21) 06007965.4 (22) 02.05.1997
- (84) BE DE ES FR GB IT
- (43) 30.08.2006
- (30) 03.05.1996 US 16871 P
- 26.11.1996 US 32038 P
- (54) • Verfahren zum Anzeigen einer elektronischen Programmführung
- Electronic program guide display method
- Procédé d'affichage d'un guide électronique de programmes
- (73) Starsight Telecast, Inc., 6922 Hollywood Boulevard, Los Angeles, California 90028, US
- (72) Klosterman, Brian Lee, Pleasanton, CA 94588, US
- Schein, Steven, Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 02078962.4 / 1 292 140
- 97925449.7 / 0 896 775

- (51) **H04N 7/01** (11) **1 450 560 B1**
- H04N 5/14**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04290231.2 (22) 29.01.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 25.08.2004
- (30) 19.02.2003 FR 0302013

- (54) • Verfahren und System zur Unterdrückung des Zeilensprungs durch Pixelanalyse
- Method and device for deinterlacing by pixel analysis
- Procédé et dispositif de dé-entrelacement par analyse de pixels
- (73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Nicolas, Marina, 38120 Le Fontanil Cornillon, FR
- (74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies 122 Rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **H04N 7/14** (11) **1 700 476 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04817621.8 (22) 17.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.09.2006
- (86) FR 2004/050726 17.12.2004
- (87) WO 2005/064937 2005/28 14.07.2005
- (30) 23.12.2003 FR 0315433

- (54) • KOMMUNIKATIONSENDGERÄT MIT EINER MULTIDIREKTIONALEN KAMERA
- COMMUNICATION TERMINAL COMPRISING A MULTI-DIRECTIONAL CAMERA
- TERMINAL DE COMMUNICATION COMPRENANT UNE CAMERA ORIENTABLE
- (73) TCL & Alcatel Mobile Phones Limited, Room 904, Tower 1 China Hong Kong City 33 Canton Road, Tsimsha Tsui Hong Kong, CN
- (72) DURAND, Gilles, F-95610 Eragny, FR
- BEUNE, Olivier, F-92190 Meudon, FR
- VERMEGLIO, Laurent, 92800 Puteaux, FR
- (74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR

- (51) **H04N 7/14** (11) **1 859 621 B1**
- H04N 7/24**
- (25) En (26) En
- (21) 06707469.0 (22) 08.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.11.2007
- (86) EP 2006/002107 08.03.2006
- (87) WO 2006/097226 2006/38 21.09.2006
- (30) 14.03.2005 US 79155

- (54) • KOMMUNIKATIONSENDGERÄTE MIT VIDEODATENSTROMÄNDERUNG JE NACH ANZEIGEART
- COMMUNICATION TERMINALS THAT VARY A VIDEO STREAM BASED ON HOW IT IS DISPLAYED
- TERMINAUX DE COMMUNICATION FAISANT VARIER UN FLUX DE DONNEES VIDEO EN FONCTION DE LA FAÇON DONT IL EST AFFICHE
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
- (72) LESSING, Simon, S-227 36 Lund, SE
- HANSSON, Emil, S-211 59 Malmö, SE
- (74) Chamberlain, Alan James, et al, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04N 7/14 → (51) **H04M 1/725**

- (51) **H04N 7/14** → (51) **H04N 7/18**
- (51) **H04N 7/15** (11) **1 705 913 B1**
- H04M 3/56** **H04L 12/18**
- H04M 3/428**
- (25) En (26) En
- (21) 06075701.0 (22) 03.10.1994

- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.09.2006
- (30) 01.10.1993 US 131523
- (54) • *Anrufrdetektion und Anrufbearbeitung in einem Multimedia Kollaborationssystem*
• *Call detection and handling in multimedia collaboration system*
• *Détection et traitement d'appel dans un système de collaboration multimedia*
- (73) Avistar Communications Corporation, 1875 South Grant St, 10th Floor, San Mateo CA 94402, US
- (72) Ludwig, Lester F., Belmont California 94002, US
Burns, Emmet R., Florence, Montana 59833, US
Lauwers, Chris J., Mountain View, CA 94040, US
Lantz, Keith A., Los Altos, CA 94024, US
Burnett, Gerald J., Atherton, CA 94027, US
- (74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (62) 03075276.0 / 1 307 038
98120170.0 / 0 899 952
94930561.9 / 0 721 726

- (51) **H04N 7/15** (11) **1 774 781 B1**
H04M 3/56 **H04L 12/18**
- (25) En (26) En
- (21) 05761846.4 (22) 29.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.04.2007
- (86) NO 2005/000241 29.06.2005
- (87) WO 2006/004423 2006/02 12.01.2006
- (30) 01.07.2004 NO 20043094
- (54) • *ÜBERWACHUNG UND STEUERUNG VON VERWALTUNGSSYSTEMEN*
• *MONITORING AND CONTROLLING ADMINISTRATION SYSTEMS*
• *SURVEILLANCE ET COMMANDE DE SYSTEMES D'ADMINISTRATION*
- (73) Tandberg Telecom AS, Philip Pedersens vei 22, 1366 Lysaker, NO
- (72) SCHRADER, Thies, N-1344 Haslum, NO
INGEBRIGTSEN, Tom, N-0262 Oslo, NO
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04N 7/15 → (51) H04N 7/18

- (51) **H04N 7/16** (11) **1 187 482 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01120413.8 (22) 27.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 13.03.2002
- (30) 05.09.2000 FR 0011264
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Sperren oder Freigeben eines Dienstes in einem Digitalempfänger für Audio-Video Programme*
• *Method of locking or unlocking a service on a digital receiver of audio-visual programmes and device for implementing the method*
• *Procédé et dispositif pour verrouiller ou déverrouiller un service dans un récepteur digital pour programmes audio-visuels*
- (73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Deniau, Eric, 35190 La Baussaine, FR
Gautier, René, 56640 Arzon, FR
Renault, William, 35510 Cesson-Sevigne, FR
- (74) Kohrs, Martin, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

- (51) **H04N 7/16** (11) **1 474 922 B1**
G06F 12/14
- (25) En (26) En
- (21) 03707500.9 (22) 23.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 10.11.2004
- (86) US 2003/002048 23.01.2003
- (87) WO 2003/069909 2003/34 21.08.2003
- (30) 11.02.2002 US 74554
- (54) • *VERFAHREN ZUM SCHUTZ VON BUFFER-SPEICHERN GEGEN UNAUTHORISIERTEN ZUGRIFF*
• *A METHOD FOR PROTECTING MEMORY BUFFERS FROM UNAUTHORIZED ACCESS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE PROTEGER LES TAMPONS MEMOIRE CONTRE L'ACCES NON AUTORISE*
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) MANGOLD, Richard, Forest Grove, OR 97116, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H04N 7/16 → (51) H04N 5/445

- (51) **H04N 7/167** (11) **1 602 235 B1**
H04N 5/913 **G11B 20/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04703457.4 (22) 20.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.12.2005
- (86) IB 2004/050039 20.01.2004
- (87) WO 2004/071091 2004/34 19.08.2004
- (30) 10.02.2003 EP 03100264
- (54) • *ERZEUGUNG VERSCHLÜSSELTER VIDEO-INFORMATIONEN*
• *GENERATION OF ENCRYPTED VIDEO INFORMATION*
• *GENERATION D'INFORMATIONS VIDEO CRYPTÉES*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ZWART, Sjoerd, NL-5656 AA Eindhoven, NL
GERBRANDTS, Pieter-Jelle, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KAN, Tom, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04N 7/167** (11) **1 723 790 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05708066.5 (22) 01.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.11.2006
- (86) EP 2005/050867 01.03.2005
- (87) WO 2005/099264 2005/42 20.10.2005
- (30) 10.03.2004 EP 04100969
- (54) • *VERFAHREN ZUM SICHERN VON DURCH EINEN AUSSTRAHLER AUSGESTRAHLTEN VERSCHLÜSSELTEM INHALT*
• *METHOD FOR SECURING ENCRYPTED CONTENT BROADCAST BY A BROADCASTER*
• *MÉTHODE DE SÉCURISATION D'UN CONTENU CHIFFRÉ TRANSMIS PAR UN DIFFUSEUR*
- (73) NagraCard SA, 22, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
- (72) GROUX, Cédric, CH-1071 Chexbres, CH
KSONTINI, Rached, CH-1004 Lausanne, CH
KUDELSKI, Henri, CH-1091 Grandvaux, CH

- (74) Lemnan Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, CH-1260 Nyon, CH

H04N 7/167 → (51) H04L 9/08

H04N 7/173 → (51) H04N 7/00

H04N 7/173 → (51) H04N 7/24

- (51) **H04N 7/18** (11) **1 568 229 B1**
H04N 7/15 **H04N 7/14**
- (25) En (26) En
- (21) 03786232.3 (22) 29.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.08.2005
- (86) JP 2003/013864 29.10.2003
- (87) WO 2004/040909 2004/20 13.05.2004
- (30) 29.10.2002 JP 2002313891
- (54) • *NETZWERKKAMERASYSTEM*
• *NETWORK CAMERA SYSTEM*
• *SYSTEME DE CAMERA DE RESEAU*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) ARIMA, Yuji, Fukuoka 838-0101, JP
YOSHIKAI, Tadashi, Fukuoka 811-1351, JP
KIHARA, Toshiyuki, Fukuoka 811-3305, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) H04N 7/24 (11) 1 175 786 B1
H04N 7/173

- (25) En (26) En
- (21) 01911634.2 (22) 09.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 30.01.2002
- (86) EP 2001/001513 09.02.2001
- (87) WO 2001/063933 2001/35 30.08.2001
- (30) 23.02.2000 EP 00200612
- (54) • *SENDEVERFAHREN, SENDEUR UND SENDERSYSTEM*
• *METHOD, TRANSMITTER AND TRANSMISSION SYSTEM*
• *PROCEDE, EMETTEUR ET SYSTEME DE TRANSMISSION*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VERBERKT, Mark, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DEN HEUVEL, Sebastiaan, A., F., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 7/24 → (51) H04L 9/08

H04N 7/24 → (51) H04N 7/14

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 491 055 B1**
H03M 7/30
- (25) En (26) En
- (21) 03745393.3 (22) 07.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.12.2004
- (86) IN 2003/000049 07.03.2003
- (87) WO 2003/084205 2003/41 09.10.2003
- (30) 01.04.2002 IN MA08952001
- (54) • *WIEDERHOLUNGSCODIERTE KOMPRI-MIERUNG FÜR STARK KORRELIERTE BILDDATEN*

- REPETITION CODED COMPRESSION FOR HIGHLY CORRELATED IMAGE DATA
 - COMPRESSION CODEE DE REPETITIONS POUR DONNEES D'IMAGE HAUTEMENT CORRELEES
- (73) Matrixview Limited, 9 Shenton Way No 05-02, Singapore 068813, SG
- (72) THIAGARAJAN, Arvind, 600090 Chennai, Tamil Nadu, IN
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04N 7/30** (11) **1 744 560 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06123096.7 (22) 16.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.01.2007
- (30) 19.04.2002 JP 2002118483
26.04.2002 JP 2002126029
13.12.2002 JP 2002363106
- (54) • Kodierungsverfahren mit variabler Länge
• Variable length encoding method
• Procédé de codage à longueur variable
- (73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Kondo, Satoshi, Kyoto 614-8361, JP
Kadono, Shinya, Nishinomiya-shi Hyogo 662-0871, JP
Hagai, Makoto, Osaka 570-0051, JP
Abe, Kiyofumi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (60) 08157872.6
- (62) 03720905.3 / 1 424 856

H04N 9/31 → (51) **G02F 1/13363**

(51) **H04Q 1/06** (11) **1 455 542 B1**
H05K 7/14 **G02B 6/44**

- (25) En (26) En
- (21) 04251307.7 (22) 05.03.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 08.09.2004
- (30) 07.03.2003 US 384307
- (54) • Baugruppenträger mit Kabelverwalter
• Rack-mountable cable manager
• Gestionnaire de cablage pouvant se monter dans un bâti
- (73) PANDUIT CORPORATION, 17301 Ridgeland Avenue, Tinley Park, Illinois 60477-3091, US
- (72) Canty, Mark E., Aurora Illinois 60504, US
McGrath, Michael J., New Lenox Illinois 60451, US
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 054 567 B1**
H04Q 7/24 **H04M 17/00**

- (25) En (26) En
- (21) 00303864.3 (22) 08.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.11.2000
- (30) 17.05.1999 CA 2272020
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Ermöglichen von verbesserten Diensten eines intelligenten Telefonnetzwerk in einer Funkumgebung
• Method and apparatus to enable enhanced services of an intelligent telephone network in a wireless environment

- Méthode et dispositif pour permettre des services améliorés d'un réseau téléphonique intelligent dans un environnement sans fil
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) Hume, Ronald A., IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Iskandar, Ossama L., IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- (74) Boyce, Conor, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 595 408 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04712063.9 (22) 18.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.11.2005
- (86) FI 2004/000075 18.02.2004
- (87) WO 2004/075576 2004/36 02.09.2004
- (30) 19.02.2003 US 447752 P
- (54) • Routing in einem mit mehreren Kernnetzen verbundenen Funkzugangnetz
• Routing in a radio access network connected to a plurality of core networks
• Acheminement dans un réseau d'accès radio relié à une pluralité de réseaux de coeur
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KAURANEN, Kari, P., FI-00510 Helsinki, FI
HULKKONEN, Tony, FI-00810 Helsinki, FI
- (74) Virkkala, Jukka Antero, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 797 725 B1**
H04M 3/487

- (25) En (26) En
- (21) 05791993.8 (22) 07.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- BA HR YU
- (43) 20.06.2007
- (86) NO 2005/000321 07.09.2005
- (87) WO 2006/028381 2006/11 16.03.2006
- (30) 07.09.2004 NO 20043740
10.11.2004 US 984817
- (54) • OPTIMIERTE STEUERUNG DER VERKEHRSLAST AUF VERMITTLUNGSEINRICHTUNGEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ
• OPTIMISED CONTROL OF TRAFFIC LOAD ON SWITCHES IN A COMMUNICATION NETWORK
• REGULATION OPTIMISEE DE LA CHARGE DE TRAFIC SUR DES COMMUTEURS DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION
- (73) Unified messaging systems as, P.O.Box 4368, Nydalen, N-0402 OSLO, NO
- (72) HEEN, Kjell-Harald, N-1087 Oslo, NO
HAGA, Nils, N-1415 Oppegard, NO
- (74) Briddes, Sam, Onsagers Ltd c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

H04Q 3/00 → (51) **H04M 15/00**

H04Q 3/68 → (51) **H04Q 11/06**

(51) **H04Q 3/72** (11) **1 468 574 B1**
H04M 7/00

- (25) De (26) De
- (21) 03702188.8 (22) 23.01.2003

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

- MK
- (43) 20.10.2004
- (86) AT 2003/000021 23.01.2003
- (87) WO 2003/063519 2003/31 31.07.2003
- (30) 23.01.2002 AT 1052002
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SIGNALISIERUNG DER ANRUFRER-KENNUNG AN EINEN ENTFERNTEN ORT
• DEVICE AND METHOD FOR SIGNALING A CALLER IDENTIFICATION TO A REMOTE LOCATION
• DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT D'INDIQUER UNE IDENTIFICATION D'APPEL A UN ENDROIT ELOIGNE
- (73) Kapsch Carriercom AG, Triester Strasse 70, 1100 Wien, AT
- (72) ANGERER, Christian, A-1130 Wien, AT
EICHBERGER, Michael, A-1230 Wien, AT
- (74) Weiser, Andreas, Patentanwalt, Hietzinger Hauptstrasse 4, 1130 Wien, AT

(51) **H04Q 7/12** (11) **1 282 985 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01929719.1 (22) 26.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.02.2003
- (86) FR 2001/001285 26.04.2001
- (87) WO 2001/086978 2001/46 15.11.2001
- (30) 09.05.2000 FR 0005890
07.07.2000 FR 0008874
- (54) • SYSTEM ZUM QUITTIEREN DES LESENS VON EINER IM MOBILENGERÄT EMPFANGENEN NACHRICHT
• SYSTEM FOR ACKNOWLEDGING READING OF A MESSAGE RECEIVED IN A MOBILE TERMINAL
• SYSTEME D'ACQUITTEMENT DE LECTURE D'UN MESSAGE RECU SUR UN TERMINAL MOBILE
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) PROVOST, Hervé, F-38170 Seyssinet-Pariset, FR
PICQUENOT, David, F-14280 Saint Contest, FR
- (74) Lemoyne, Didier, France Telecom R&D/VAT/VPI 38-40 Rue du General Leclerc, 92794 Issy Moulineaux Cedex 9, FR

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 044 572 B1**
H01P 1/201

- (25) En (26) En
- (21) 98965346.4 (22) 22.12.1998
- (84) BE DE ES FI FR GB IT SE
- (43) 18.10.2000
- (86) SE 1998/002438 22.12.1998
- (87) WO 1999/034625 1999/27 08.07.1999
- (30) 29.12.1997 SE 9704896
- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG IN FUNKKOMMUNIKATIONSNETZEN
• METHOD AND ARRANGEMENT IN RADIO COMMUNICATION NETWORKS
• PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A DES RESEAUX DE RADIOCOMMUNICATION
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) GUSTAFSSON, Kjell, Berthold, S-224 72 Lund, SE
- LINDQUIST, Björn, Gunnar, Martin, Cary, NC 27513, US
- (74) Andersson, Björn E., et al, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 096 813 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00660191.8 (22) 26.10.2000

- (84) DE FR GB NL
- (43) 02.05.2001
- (30) 28.10.1999 FI 992329
- (54) • *Verfahren zum Aufrechterhalten einer Datenübertragungsverbindung*
- *Method for maintaining a data transmission connection*
- *Procédé de maintien d'une connection de transmission de données.*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) koskinen, Topi, FIN-33420 Tampere, FI
- Virta, Mikko, FIN-33270 Tampere, FI
- Koivisto, Ari, Fin-33720 Tampere, FI
- (74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patentitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 730 896 B1**
H04Q 7/38
- (25) En (26) En
 - (21) 05725276.9 (22) 10.03.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - AL BA HR LV MK YU
 - (43) 13.12.2006
 - (86) US 2005/008016 10.03.2005
 - (87) WO 2005/086927 2005/38 22.09.2005
 - (30) 10.03.2004 US 551716 P
 - (54) • *MULTIMEDIA-NACHRICHTENÜBERMITTLUNGSSYSTEME FÜR ANKOMMENDE ROAMER*
 - *INBOUND ROAMER MULTIMEDIA MESSAGING SYSTEMS*
 - *SYSTEMES DE MESSAGERIE MULTIMEDIAS D'ABONNE ITINERANT*
 - (73) Roamware, Inc., 3031 Tisch Way, Suite 1000, San Jose, CA 95128, US
 - (72) JIANG, Yue, Jun, San Jose, CA 95128, US
 - (74) Wallis, Helen Frances Mary, et al, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

- (51) **H04Q 7/24** (11) **1 119 988 B1**
H04Q 7/38
- (25) En (26) En
 - (21) 99970548.6 (22) 01.10.1999
 - (84) DE FI FR GB IT SE
 - (43) 01.08.2001
 - (86) SE 1999/001744 01.10.1999
 - (87) WO 2000/022855 2000/16 20.04.2000
 - (30) 13.10.1998 US 170830
 - (54) • *TELEKOMMUNIKATIONSNETZ UND VERFAHREN ZUR EINRICHTUNG EINER BESPRECHUNG ZWISCHEN TEILNEHMERN*
 - *TELECOMMUNICATIONS NETWORK AND METHOD FOR ESTABLISHING A MEETING BETWEEN PARTIES*
 - *RESEAU ET PROCEDE DE TELECOMMUNICATIONS SERVANT A ETABLIR UNE REUNION ENTRE DES PARTIES*
 - (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
 - (72) JONSSON, Björn, S-177 70 Järfälla, SE
 - (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04Q 7/24 → (51) **H04B 7/005**

H04Q 7/24 → (51) **H04Q 3/00**

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 317 866 B1**
- (25) En (26) En
 - (21) 01976558.5 (22) 06.09.2001
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (43) 11.06.2003

- (86) IB 2001/001955 06.09.2001
- (87) WO 2002/021867 2002/11 14.03.2002
- (30) 07.09.2000 GB 0021988
- (54) • *Verwaltung von tragbaren Funktelefonen*
- *Management of portable radiotelephones*
- *Gestion de radio téléphones portables*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) HILTUNEN, Miska, 58452 Witten, DE
- TUOMINEN, Heikki, 44809 Bochum, DE
- (74) Higgin, Paul, et al, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB
- (60) 08001322.0 / 1 909 517

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 413 158 B1**
G07F 7/10
- (25) Fr (26) Fr
 - (21) 02764976.3 (22) 11.07.2002
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 - (43) 28.04.2004
 - (86) FR 2002/002451 11.07.2002
 - (87) WO 2003/007638 2003/04 23.01.2003
 - (30) 11.07.2001 FR 0109238
 - (54) • *ZUGANGSVERFAHREN ZU EINEM VON EINEM VIRTUELLEN OPERATOR VORGESCHLAGENEN SPEZIFISCHEN DIENST UND CHIPKARTE FÜR EINE ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG*
 - *METHOD OF ACCESSING A SPECIFIC SERVICE OFFERED BY A VIRTUAL OPERATOR AND THE CHIP CARD FOR A CORRESPONDING DEVICE*
 - *PROCEDE D'ACCES A UN SERVICE SPECIFIQUE PROPOSE PAR UN OPERATEUR VIRTUEL ET CARTE A PUCÉ D'UN DISPOSITIF CORRESPONDANT*
 - (73) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13420 Gémenos, FR
 - (72) LAPORTE, Frédéric, F-13008 Marseille, FR
 - PLICHON, Stéphane, F-92260 Fontenay aux Roses, FR

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 890 503 B1**
- (25) En (26) En
 - (21) 06118984.1 (22) 16.08.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - AL BA HR MK RS
 - (43) 20.02.2008
 - (54) • *Verfahren und System zur Koordinierung von notwendigen Funkübertragungsereignissen mit unzusammenhängenden opportunistischen Ereignissen zur Optimierung der Batterieausdauer und Netzwerkbetriebsmittel*
 - *Method and system for coordinating necessary radio transmission events with unrelated opportunistic events to optimize battery life and network resources*
 - *Procédé et système de coordination des événements de transmission radio nécessaires avec des événements opportunistes sans rapport pour optimiser la vie d'une batterie et ressources réseau*
 - (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 - (72) Plestid, Trevor, Ottawa, Ontario K2B 5Z4, CA
 - Islam, M. Khaledul, Ottawa, Ontario K2K 3N4, CA
 - Wirtanen, Jeff, Kanata Ontario K2K 2L9, CA
 - (74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

H04Q 7/32 → (51) **H04B 1/40**

H04Q 7/32 → (51) **H04B 7/00**

H04Q 7/32 → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 008 271 B1**
- (25) En (26) En
 - (21) 97945252.1 (22) 23.09.1997
 - (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 - (43) 14.06.2000
 - (86) US 1997/016976 23.09.1997
 - (87) WO 1998/014026 1998/13 02.04.1998
 - (30) 27.09.1996 US 722330
 - (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM WEITERREICHEN ZWISCHEN NEBENEINANDERLIEGENDEN DECKUNGSGEBIETEN EINER GLEICHEN ZENTRALEN STATION*
 - *METHOD AND APPARATUS FOR ADJACENT SERVICE AREA HANDOFF IN COMMUNICATION SYSTEMS*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSFERT DANS UNE ZONE DE DESSERTÉ CONTIGUE DANS DES SYSTEMES DE TELECOMMUNICATIONS*
 - (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 - (72) SCHIFF, Leonard, N., San Diego, CA 92130, US
 - MILLER, David, S., Escondido, CA 92027, US
 - (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 212 915 B1**
H04M 11/04
- (25) En (26) En
 - (21) 00960697.1 (22) 12.09.2000
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 - (43) 12.06.2002
 - (86) FI 2000/000767 12.09.2000
 - (87) WO 2001/022760 2001/13 29.03.2001
 - (30) 17.09.1999 FI 991991
 - (54) • *STEUERUNGSSYSTEM*
 - *CONTROL SYSTEM*
 - *SYSTEME DE COMMANDE*
 - (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 - (72) BLANTS, Liudmila, FIN-021570 Espoo, FI
 - HALLA, Valtteri, FIN-00140 Helsinki, FI
 - VÄISÄNEN, Jaakko, FIN-02400 Kirkkonummi, FI
 - (74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen Patentitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 356 699 B1**
- (25) En (26) En
 - (21) 02710066.8 (22) 03.01.2002
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (43) 29.10.2003
 - (86) FI 2002/000003 03.01.2002
 - (87) WO 2002/054814 2002/28 11.07.2002
 - (30) 04.01.2001 FI 20010012
 - (54) • *VERFAHREN ZUM SCHUTZ DER PRIVATSPHÄRE BEI DER POSITIONSBESTIMMUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERK*
 - *METHOD OF INVOKING PRIVACY FOR LOCATION DETERMINATION IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK*
 - *PROCEDE POUR PROTEGER LA SPHERE PRIVEE POUR LE POSITIONNEMENT DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS*
 - (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 - (72) MUHONEN, Ahti, FIN-04680 Hirvihaara, FI
 - KALL, Jan, FIN-02730 Espoo, FI

(74) Äkräs, Tapio Juhani, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 414 262 B1**
H04L 12/28 **H04L 29/06**

(25) En (26) En
(21) 03078244.5 (22) 14.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2004
(30) 15.10.2002 KR 2002062994

(54) • *Authentifizierungsverfahren für schnelles Weiterreichen in einem drahtlosen lokalen Netz*
• *Authentication method for fast handover in a wireless local area network*
• *Procédé d'authentification pour transferts d'appel rapides dans un réseau local sans fil de type LAN*

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Lee, Kyung-Hee, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-city Kyungki-do, KR
Sung, Maeng-Hee, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Mertens, Hans Victor, Exter Polak & Char-louis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 540 978 B1**
H04L 29/06 **H04L 12/56**
H04L 12/28

(25) En (26) En
(21) 02774601.5 (22) 11.09.2002
(84) DE GB
(43) 15.06.2005
(86) EP 2002/010198 11.09.2002
(87) WO 2004/025982 2004/13 25.03.2004

(54) • *MIDDLEWARE PLATTFORM*
• *MIDDLEWARE PLATFORM*
• *PLATE-FORME D'INTERGICIEL*

(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) FUKASAWA, Kayoko, 4-347-4 Baywest 303, Kanagawa-ken, Kagawa 220-0000, JP
TARLANO, Anthony, John, 80337 München, DE

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

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 602 256 B1**
H04L 12/56

(25) Fr (26) Fr
(21) 04716266.4 (22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2005
(86) FR 2004/000486 02.03.2004
(87) WO 2004/082224 2004/39 23.09.2004
(30) 04.03.2003 FR 0302600

(54) • *VERFAHREN ZUR DIENSTQUALITÄTS-STEUERUNG IN EINEM MOBILEN PAKET-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD OF MANAGING QUALITY OF SERVICE IN A PACKET-MODE MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE POUR LA GESTION DE LA QUALITE DE SERVICE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS MOBILES EN MODE PAQUET*

(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) PIERRE, Jean-Paul, F-92330 Sceaux, FR
ISSENMANN, Edouard, F-78150 Le Chesnay, FR

(74) Korakis-Ménager, Sophie, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 734 781 B1**

(25) En (26) En
(21) 06076162.4 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(30) 17.06.2005 US 156124

(54) • *System und Verfahren zur Erkennung eines HF-Geräts eines Fahrzeugs*
• *Vehicle RF device detection system and method*
• *Système et procédé de détection de dispositif de véhicule RF*

(73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US

(72) Bolduc, Timothy D., Westfield, IN 46074, US
Pollard, Mark A., Greentown, IN 46936, US
Scharenbroch, Gregory K., Kokomo, IN 46901, US

Smith, Mathew R., Westfield, IN 46074, US
Witt, Gerard J., Carmel, IN 46032, US
Harter Jr. Joseph E., Kokomo, IN 46902, US
Mateychuck, Duane N., Westfield, IN 46074, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters 64 avenue de la Pleine de France Paris Nord II B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 835 776 B1**

(25) En (26) En
(21) 06005474.9 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(43) 19.09.2007

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Wiederherstellen einer immer eingeschalteten Verbindung während Weiterreichen zwischen Netzen*
• *Method and apparatus to restore always-on connectivity during network handover*
• *Procédé et dispositif pour la restauration d'une connectivité toujours active pendant un transfert entre réseaux*

(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Islam, Muhammad Khaledul, Ottawa, Ontario K2K 3N4, CA
Wirtanen, Jeffrey, Ottawa, Ontario K2K 2L9, CA
Cornier, Jean-Philippe, Ottawa, Ontario K1R 6N5, CA
Prodanos, Dimitrios, Ottawa, ON K2P 0T5, CA

(74) Rickard, David John, IPULSE, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 849 323 B1**

(25) En (26) En
(21) 05823497.2 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 31.10.2007

(86) EP 2005/056859 16.12.2005
(87) WO 2006/084522 2006/33 17.08.2006
(30) 14.02.2005 GB 0502888

(54) • *Schlüsselentwicklungsverfahren und Vorrichtung in einem Kommunikationssystem*
• *Key delivery method and apparatus in a communications system*

• *Procédé et appareil de distribution de clé pour système de communication*

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE

(72) LEHTOVRTA, Vesa, Petteri, FI-02600 Espoo, FI
NORRMAN, Karl, SE-116 28 Stockholm, SE

(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04Q 7/38 → (51) **H04B 7/005**

H04Q 7/38 → (51) **H04M 11/04**

H04Q 7/38 → (51) **H04Q 7/22**

H04Q 7/38 → (51) **H04Q 7/24**

H04Q 9/00 → (51) **H04L 12/46**

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 600 030 B1**

(25) En (26) En
(21) 04707116.2 (22) 30.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.11.2005

(86) US 2004/002830 30.01.2004

(87) WO 2004/080110 2004/38 16.09.2004

(30) 28.02.2003 US 377580

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM FRAMEN UND FORMATIEREN OPTISCHER STEUER- UND DATENBURSTS IN WDM-GESTÜTZTEN PHOTONISCHEN BURST-VERMITTELTEN NETZWERKEN*

• *METHOD AND SYSTEM TO FRAME AND FORMAT OPTICAL CONTROL AND DATA BURSTS IN WDM-BASED PHOTONIC BURST SWITCHED NETWORKS*

• *PROCEDE ET SYSTEME DE STRUCTURATION ET DE FORMATAGE DE COMMANDES OPTIQUES ET DE RAFALES DE DONNEES DANS DES RESEAUX PHOTO-NIQUES COMMUTES PAR RAFALES WDM*

(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) MACIOCCO, Christian, Tigard, OR 97223, US
OLADIA, Shlomo, San Jose, CA 95125, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04Q 11/00 → (51) **H04L 12/43**

(51) **H04Q 11/06** (11) **1 061 766 B1**
H04Q 3/68

(25) En (26) En
(21) 00304944.2 (22) 12.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 20.12.2000

(30) 15.06.1999 US 333450

(54) • *Auf Datenstreifen basiertes Vermittlungssystem*
• *Data striping based switching system*
• *Système de commutation basé sur la mise en bande de données*

(73) Ericsson AB, Torshamnsgatan 23, Stockholm, SE

(72) Bianchini, Ronald P., Pittsburgh, PA 15238, US

(74) O'Connell, David Christopher, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H04R 3/00** (11) **1 168 883 B1**

(25) En (26) En
(21) 01305381.4 (22) 21.06.2001

- (84) DE FR GB
- (43) 02.01.2002
- (30) 30.06.2000 GB 0015943
- (54) • *Definierbarer Vorverstärker durch modulare Software*
- *Modular software definable pre-amplifier*
- *Préamplificateur définissable à logiciel modulaire*
- (73) Akya (Holdings) Limited, 54 South William Street, Dublin 2, IE
- (72) Smith, Graeme Roy, Bury, Lancashire BL9 8JF, GB
- (74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake 5th fl. Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- (60) 07117017.9

H04R 3/00 → (51) **G10L 21/02**

- (51) **H04R 7/02** (11) **1 005 251 B1**
H04R 31/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 99924013.8 (22) 11.06.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 31.05.2000
- (86) JP 1999/003140 11.06.1999
- (87) WO 1999/065272 1999/50 16.12.1999
- (30) 12.06.1998 JP 16489298
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LAUTSPRECHERMEMBRAN UND LAUTSPRECHERMEMBRAN HERGESTELLT NACH DIESEM VERFAHREN UND LAUTSPRECHER MIT ANWENDUNG EINER SOLCHEN MEMBRAN*
- *METHOD OF PRODUCING SPEAKER DIAPHRAGM AND SPEAKER DIAPHRAGM FORMED BY THIS METHOD AND SPEAKER USING THIS*
- *PROCEDE POUR PRODUIRE UNE MEMBRANE DE HAUT-PARLEUR, MEMBRANE DE HAUT-PARLEUR AINSI PRODUITE, ET HAUT-PARLEUR UTILISANT LADITE MEMBRANE*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) SATO, Hitoshi, Tsu-shi, Mie 514-0817, JP
MIZONE, Sinya, Tsu-shi, Mie 514-0061, JP
IKEDA, Kiyoshi, Matsusaka-shi, Mie 515-0042, JP
YAMAZAKI, Hiroko, Matsusaka-shi, Mie 515-0835, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04R 7/10** (11) **1 797 742 B1**
H04R 9/04
- (25) En (26) En
- (21) 05785134.7 (22) 29.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.06.2007
- (86) IB 2005/053212 29.09.2005
- (87) WO 2006/035412 2006/14 06.04.2006
- (30) 30.09.2004 EP 04104781
- (54) • *LAUTSPRECHER MIT AKUSTISCHER MEMBRANE*
- *LOUDSPEAKER WITH AN ACOUSTIC MEMBER*
- *HAUTPARLEUR AVEC MEMBRANE ACOUSTIQUE*
- (73) PSS Belgium NV, Hoogveld 50, 8200 Dendermonde, BE
- (72) Cornynen, David, 5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H04R 7/12 → (51) **H04R 17/00**

- (51) **H04R 9/02** (11) **1 474 952 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03717399.4 (22) 13.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 10.11.2004
- (86) FR 2003/000470 13.02.2003
- (87) WO 2003/069953 2003/34 21.08.2003
- (30) 13.02.2002 FR 0201782
- (54) • *ELEKTRODYNAMISCHER SCHWINGSPULENANTRIEB, INSBESONDERE FÜR EINEN LAUTSPRECHER, LAUTSPRECHER UND ANGEPASSTES POLSTÜCK*
- *MOVING-COIL ELECTRODYNAMIC MOTOR PARTICULARLY FOR A LOUDSPEAKER, LOUDSPEAKER AND CORRESPONDING POLE PIECE*
- *MOTEUR ELECTRODYNAMIQUE A BOBINE MOBILE NOTAMMENT POUR HAUT-PARLEUR, HAUT-PARLEUR ET PIECE POLAIRE ADAPTEE*
- (73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
- (72) MILOT, Gilles, F-75012 PARIS, FR
MALBOS, François, F-72530 YVRE LEVEQUE, FR
- (74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H04R 9/04 → (51) **H04R 7/10**

- (51) **H04R 17/00** (11) **0 926 924 B1**
H04R 7/12
- (25) En (26) En
- (21) 98401003.3 (22) 24.04.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 30.06.1999
- (30) 27.12.1997 JP 36813397
- (54) • *Lautsprecher*
- *Speaker*
- *Haut-parleur*
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (72) Nakamura, Takeshi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Kaneko, Takayuki, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H04R 23/00** (11) **1 188 348 B1**
H04R 31/00 **G01H 11/06**

- (25) En (26) En
- (21) 00941357.6 (22) 12.06.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 20.03.2002
- (86) US 2000/016089 12.06.2000
- (87) WO 2001/001730 2001/01 04.01.2001
- (30) 24.06.1999 US 344312
- (54) • *IN MIKROTECHNIK HERGESTELLTER WANDLER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
- *MICROFABRICATED TRANSDUCER AND METHOD FOR MAKING THE SAME*
- *TRANSDUCTEURS MICROFABRIQUES FORMES SUR D'AUTRES COMPOSANTS DE CIRCUITS DANS UNE PUCE DE CIRCUITS INTEGRÉS ET PROCEDES DE FABRICATION DE CES TRANSDUCTEURS*
- (73) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 51, Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355-1406, US
- (72) LADABAUM, Igal, San Carlos, CA 94070, US

- (74) Flint, Adam, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **H04R 25/00** (11) **1 523 219 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 04022104.6 (22) 16.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.04.2005
- (30) 10.10.2003 DE 10347211
- (54) • *Verfahren zum Nachtrainieren und Betreiben eines Hörgeräts und entsprechendes Hörgerät*
- *Method for training and operating a hearing aid and corresponding hearing aid*
- *Procédé pour l'apprentissage et le fonctionnement d'une prothèse auditive et prothèse auditive correspondante*
- (73) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
- (72) Fröhlich, Matthias, Dr., 91056 Dechsendorf, DE
Hies, Thomas, Dr., 91056 Erlangen, DE
- (74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **1 727 395 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 06002561.6 (22) 08.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.11.2006
- (30) 25.05.2005 DE 102005024227
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum induktiven Laden von Hörgeräten*
- *Method and apparatus for charging hearing aids inductively*
- *Procédé et dispositif pour le chargement de prothèses auditives de manière inductive*
- (73) Audia Akustik GmbH, Franz-Mehring-Strasse 13, 99610 Sömmerda, DE
- (72) Steinbrecher, Helmut, 99625 Kölleda, DE
Kupper, Lutz, 99636 Ostramondra, DE
Panitzsch, Frank, 99625 Burgwenden, DE
- (74) Liedtke, Klaus, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstrasse 10, 99096 Erfurt, DE

H04R 31/00 → (51) **H04R 7/02**

H04R 31/00 → (51) **H04R 23/00**

- (51) **H04S 1/00** (11) **1 024 679 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99124194.4 (22) 03.12.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.08.2000
- (30) 12.01.1999 DE 19900819
- (54) • *Verfahren zum Dekodieren gestörter Funk-signale von Mehrkanal-Audiosendungen*
- *Method for decoding distorted radio signals in multichannel audio signals*
- *Procédé pour décoder des signaux radios perturbés dans des signaux audio multichanau*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Kottschlag, Gerhard, 31139 Hildesheim, DE

(51) **H04S 1/00** (11) **1 817 938 B1**
H04S 3/02

- (25) En (26) En
- (21) 05810047.0 (22) 16.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.08.2007

- (86) IB 2005/053780 16.11.2005
- (87) WO 2006/056910 2006/22 01.06.2006
- (30) 23.11.2004 EP 04106009
- (54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON AUDIODATEN, COMPUTERPROGRAMMELEMENT UND COMPUTERLESBARES MEDIUM*
- *A DEVICE AND A METHOD TO PROCESS AUDIO DATA, A COMPUTER PROGRAM ELEMENT AND A COMPUTER-READABLE MEDIUM*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE TRAITER DES DONNEES AUDIO, ELEMENT DE PROGRAMME INFORMATIQUE ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SCHOBEN, Daniel, A-1101 Vienna, AT
- LOON, Machiel, A-1101 Vienna, AT
- MCKINNEY, Martin, A-1101 Vienna, AT
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) H04S 3/00 (11) 1 851 997 B1 G10L 19/00

- (25) En (26) En
- (21) 05797659.9 (22) 04.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.11.2007
- (86) EP 2005/010685 04.10.2005
- (87) WO 2006/089570 2006/35 31.08.2006
- (30) 22.02.2005 US 655216 P 14.03.2005 US 80775
- (54) • *NAHEZU TRANSPARENTES ODER TRANSPARENTES MEHRKANAL-CODIERER-/DECODIERERSHEMA*
- *NEAR-TRANSPARENT OR TRANSPARENT MULTI-CHANNEL ENCODER/DECODER SCHEME*
- *SYSTEME DE CODAGE/DECODAGE MULTICANAL TRANSPARENT OU PRESQUE TRANSPARENT*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) LINDBLOM, Jonas, S-SE-127 69 Sundbyberg, SE
- (74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H04S 3/02 → (51) H04S 1/00

H05B 3/12 → (51) H05B 3/50

- (51) **H05B 3/14 (11) 1 341 400 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03251168.5 (22) 26.02.2003
- (84) DE FR
- (43) 03.09.2003
- (30) 27.02.2002 JP 2002051367
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Keramikheizer*
- *Method for manufacturing ceramic heater*
- *Méthode de fabrication d'éléments chauffants en céramique*
- (73) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18 Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya Aichi, JP
- (72) Watanabe, Shindou, NGK Spark Plug Co., Ltd, Nagoya Aichi, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) H05B 3/50 (11) 1 632 109 B1 H05B 3/12 B60H 1/22

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04767225.8 (22) 01.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.03.2006
- (86) FR 2004/001354 01.06.2004
- (87) WO 2005/004538 2005/02 13.01.2005
- (30) 06.06.2003 FR 0306890
- (54) • *ELEKTRISCHE HEIZEINRICHTUNG INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
- *ELECTRIC HEATING DEVICE, PARTICULARLY FOR A MOTOR VEHICLE*
- *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE ELECTRIQUE, NOTAMMENT POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE*
- (73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
- (72) PIERRON, Frédéric, F-78120 Rambouillet, FR
- MARANGE, Christophe, F-78400 Chatou, FR
- TERRANOVA, Gilbert, F-78610 Le Perray-en-Yvelines, FR
- COLETTE, Olivier, F-78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR
- (74) Lévillé, Christophe, VALEO SYSTEM THERMIQUE Branche Thermique Habitatacle Service Propriété Industrielle 8 rue Louis Lormand BP 513, 78321 Le Mesnil Saint Denis Cedex, FR

(51) H05B 3/58 (11) 1 819 201 B1

- (25) De (26) De
- (21) 06002529.3 (22) 08.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.08.2007
- (54) • *Vorrichtung zur Beheizung von zylindrischen Teilen*
- *Heating device for cylindrical pieces*
- *Dispositif de chauffage de pièces cylindriques*
- (73) Hotset Heizpatronen u. Zubehör GmbH, Hueckstrasse 16, 58511 Lüdenscheid, DE
- (72) Liebram, Udo, 64319 Pfungstadt, DE
- Sattler, Peter, 64673 Zwingenberg, DE
- Wölper, Hendrik, 58332 Schwelm, DE
- (74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwalt Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

H05B 3/78 → (51) C22B 9/05

H05B 3/84 → (51) A47F 3/04

(51) H05B 6/04 (11) 1 341 401 B1 H05B 6/06

- (25) En (26) En
- (21) 03004514.0 (22) 28.02.2003
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 03.09.2003
- (30) 01.03.2002 JP 2002056565
- (54) • *Induktive Heizvorrichtung*
- *Induction heating apparatus*
- *Dispositif de chauffage par induction*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Hirota, Izuo, Toyonaka-shi, Osaka 560-0056, JP
- Fujita, Atsushi, Mino-shi, Osaka 562-0001, JP
- Miyauchi, Takahiro, Kobe-shi, Hyogo 651-2135, JP
- Kitazumi, Takeshi, Toyonaka-shi, Osaka 561-0852, JP
- Fujii, Yuji, Kobe-shi, Hyogo 651-1514, JP
- Niiyama, Kouji, Kobe-shi, Hyogo 654-0075, JP

- Omori, Hideki, Akashi-shi, Hyogo 673-0011, JP
- (74) Jacoby, Georg, et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

H05B 6/06 → (51) H05B 6/04

(51) H05B 33/08 (11) 1 520 449 B1 F21K 7/00

- (25) De (26) De
- (21) 03762563.9 (22) 30.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.04.2005
- (86) EP 2003/006952 30.06.2003
- (87) WO 2004/006629 2004/03 15.01.2004
- (30) 04.07.2002 DE 10230103
- (54) • *STROMVERSORGUNG FÜR LUMINESZENZDIODEN*
- *POWER SUPPLY UNIT FOR LIGHT-EMITTING DIODES*
- *ALIMENTATION ELECTRIQUE POUR DIODES ELECTROLUMINESCENTES*
- (73) TridonicAtco Optoelectronics GmbH, Technologiepark 10, 8380 Jennersdorf, AT
- TridonicAtco Schweiz AG, Obere Allmeind 2, 8755 Ennenda, CH
- (72) TOBLER, Felix, CH-8718 Schänis, CH
- ZIMMERMANN, Michael, 8888 Heiligenkreuz, CH
- TASCH, Stefan, 8380 Jennersdorf, AT
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- (60) 06010830.5 / 1 691 582

(51) H05B 33/08 (11) 1 791 400 B1

- (25) En (26) En
- (21) 05425828.0 (22) 22.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.05.2007
- (54) • *Vorrichtung zur Ansteuerung von LED Lichtquellen*
- *Arrangement for driving LED lighting sources*
- *Dispositif pour la commande des sources lumineuses pour éclairage de DEL*
- (73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für Elektrische Glühlampen, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, Via Savona 105, 20144 Milano, IT
- (84) IT
- (72) Scilla, Giovanni, 31020 Fontane di Villorba (TV), IT
- (74) Bosotti, Luciano, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

H05B 33/10 → (51) H05B 33/14

(51) H05B 33/14 (11) 1 574 114 B1 H05B 33/22 H05B 33/10 C09K 11/84 C09K 11/88

- (25) En (26) En
- (21) 03779617.4 (22) 05.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.09.2005
- (86) CA 2003/001892 05.12.2003
- (87) WO 2004/057925 2004/28 08.07.2004
- (30) 20.12.2002 US 434639 P

- (54) • *PASSIVIERTER ALUMINIUMNITRID-PHOSPHOR FÜR ELEKTROLUMINESZENZANZEIGEN*
 - *ALUMINUM NITRIDE PASSIVATED PHOSPHORS FOR ELECTROLUMINESCENT DISPLAYS*
 - *PHOSPHORES PASSIVES PAR LE NITRURE D'ALUMINIUM POUR AFFICHEURS ELECTROLUMINESCENTS*
- (73) iFire IP Corporation, 10102-114 Street, Fort Saskatchewan AB T8L 3W4, CA
- (72) LIU, Guo, Brampton, Ontario L6Y 4Y2, CA
- (74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H05B 33/14 → (51) **C09K 11/06**

H05B 33/22 → (51) **H05B 33/14**

- (51) **H05B 37/02** (11) **1 639 866 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04740212.8 (22) 23.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.03.2006
- (86) EP 2004/006793 23.06.2004
- (87) WO 2005/004552 2005/02 13.01.2005
- (30) 02.07.2003 DE 10329876
- (54) • *SCHNITTSTELLE FÜR LAMPENBETRIEBSGERÄTE MIT NIEDRIGEN STANDBY-VERLUSTEN*
- *INTERFACE FOR LAMP OPERATING UNITS WITH LOW STANDBY LOSSES*
- *INTERFACE POUR APPAREILS D'EXPLOITATION DE LAMPES A FAIBLES PERTES EN MODE D'ATTENTE*
- (73) TridonicAtco GmbH & Co. KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
- (72) JUEN, Reinhold, A-6850 Dornbirn, AT
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H05B 41/295** (11) **1 786 244 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06022144.7 (22) 23.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.05.2007
- (30) 24.10.2005 US 729586 P
- 20.10.2006 US 551435
- (54) • *Dimmbare Ballaststeuerschaltung*
- *Dimming ballast control circuit*
- *Circuit de commande de ballast de gradation*
- (73) INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION, 233 Kansas Street, El Segundo, CA 90245, US
- (72) Ribarich, Thomas J., Laguna Beach California 92651, US
- (74) Dilg, Andreas, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **H05H 1/36** (11) **0 865 230 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98104542.0 (22) 13.03.1998
- (84) AT BE DE DK ES FI FR GB IT NL SE
- (43) 16.09.1998
- (30) 13.03.1997 US 815935
- (54) • *Plasmaanlage und Verfahren zu ihrem Betrieb*
- *Plasma system and method of operating same*
- *Système à plasma et son procédé d'exploitation*

- (73) THE LINCOLN ELECTRIC COMPANY, 22801 St. Clair Avenue, Cleveland, Ohio 44117-1199, US
- (72) Daniel, Joseph Allen, Mentor, Ohio 44060, US
- (74) Hennicke, Ernst Rüdiger, et al, Patentanwälte Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE

H05H 1/42 → (51) **C23C 4/12**

- (51) **H05H 1/46** (11) **1 225 794 B1**
- H01L 21/3065** **H01J 37/32**
- (25) Ja (26) En
- (21) 00966442.6 (22) 12.10.2000
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 24.07.2002
- (86) JP 2000/007083 12.10.2000
- (87) WO 2001/028300 2001/16 19.04.2001
- (30) 15.10.1999 JP 29452799
- (54) • *ANPASSUNGSVORRICHTUNG UND PLASMA-BEHANDLUNGSANLAGE*
- *MATCHING DEVICE AND PLASMA PROCESSING APPARATUS*
- *DISPOSITIF D'ADAPTATION ET APPAREIL DE TRAITEMENT AU PLASMA*
- (73) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku Tokyo 107-8481, JP
- (72) HIMORI, Shinji Tokyo Electron AT Limited, Nirasaki-shi, Yamana-shi 407-0003, JP
- YUASA, Mitsuhiro c/o Tokyo Electron Limited, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
- WATANABE, Kazuyoshi c/o Tokyo Hy-Power Labs., Inc., Niiza-shi, Saitama 352-0012, JP
- SHIMADA, Jun'ichi c/o Tokyo Hy-Power Labs., Inc., Niiza-shi, Saitama 352-0012, JP
- (74) Liesegang, Eva, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H05K 1/02 → (51) **H05K 3/20**

H05K 1/03 → (51) **H05K 3/20**

H05K 1/18 → (51) **H05K 5/00**

- (51) **H05K 3/10** (11) **1 314 342 B1**
- B05C 5/02** **B23K 3/00**
- (25) En (26) En
- (21) 01950142.8 (22) 06.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.05.2003
- (86) SE 2001/001567 06.07.2001
- (87) WO 2002/005608 2002/03 17.01.2002
- (30) 11.07.2000 SE 0002619
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND VERWENDUNG DES AUFTRAGENS EINES VISKOSEN MEDIUMS AUF EIN SUBSTRAT*
- *METHOD, APPARATUS AND USE OF APPLYING VISCOUS MEDIUM ON A SUBSTRATE*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF D'APPLICATION DE MILIEUX VISQUEUX SUR UN SUBSTRAT, ET UTILISATION DE CES PROCEDE ET DISPOSITIF*
- (73) Mydata Automation AB, Adolfsbergsvägen 11, 168 66 Bromma, SE
- (72) HOLM, William, S-116 68 Stockholm, SE
- JACOBSSON, Nils, S-175 69 Järfälla, SE
- (74) Henningsson, Gunnar, et al, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

- (51) **H05K 3/20** (11) **1 229 772 B1**
- H05K 1/02** **H05K 1/03**
- H05K 3/22** **H05K 7/20**
- H01L 23/12**
- (25) Ja (26) En
- (21) 01948057.3 (22) 17.07.2001

- (84) DE FR GB
- (43) 07.08.2002
- (86) JP 2001/006197 17.07.2001
- (87) WO 2002/007485 2002/04 24.01.2002
- (30) 18.07.2000 JP 2000216932
- (54) • *LEITERPLATTE, IHRE HERSTELLUNGSMETHODE UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT EINER SOLCHEN*
- *CIRCUIT BOARD AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME, AND ELECTRONIC APPARATUS COMPRISING IT*
- *CARTE DE CIRCUIT IMPRIME, SON PROCEDE DE FABRICATION ET APPAREIL ELECTRONIQUE UTILISANT CETTE DERNIERE*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) SUZUMURA, Masaki, Hisai-shi, Mie 514-1108, JP
- HASHIMOTO, Fumiaki, Matsusaka-shi, Mie 515-0824, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H05K 3/22 → (51) **H05K 3/20**

- (51) **H05K 3/46** (11) **1 445 996 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04011285.6 (22) 23.10.1996
- (84) DE FI GB NL
- (43) 11.08.2004
- (30) 23.10.1995 JP 27392895
- 10.11.1995 JP 31746995
- 24.06.1996 JP 16340296
- (54) • *Aufgebaute mehrschichtige Leiterplatte*
- *Build-up multilayer printed circuit board*
- *Panneau à circuit imprimé multicouche édifié*
- (73) IBIDEN CO., LTD., 1, Kandamachi 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503, JP
- (72) Kawamura, Yoichiro, Ibi-gun Gifu 501-06, JP
- Murase, Hideki, Ibi-gun Gifu 501-06, JP
- Asai, Motoo, Ibi-gun Gifu 501-06, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (60) 06014607.3 / 1 705 973
- (62) 96935417.4 / 0 800 336

(51) **H05K 5/00** (11) **1 239 710 B1**

- H05K 1/18**
- (25) De (26) De
- (21) 02003767.7 (22) 20.02.2002
- (84) DE FR
- (43) 11.09.2002
- (30) 06.03.2001 DE 10110620
- (54) • *Elektronische Baugruppe*
- *Electronic assembly*
- *Ensemble électronique*
- (73) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
- (72) Ende, Wolfgang, 90768 Fürth, DE
- Fach, Hans-Joachim, 90427 Nürnberg, DE
- Haas, Robert, 91056 Erlangen, DE
- Liebl, Tilo, 91217 Hersbruck, DE
- Pohlmann, Roger, 90765 Fürth, DE
- Schmid, Thomas, 93049 Regensburg, DE
- Thiel, Wolfgang, 85095 Denkendorf, DE
- Werner, Bernhard, 90482 Nürnberg, DE

(51) **H05K 5/02** (11) **1 719 396 B1**

- G06K 19/077**
- (25) En (26) En
- (21) 05723761.2 (22) 23.02.2005
- (84) DE FR GB

- (43) 08.11.2006
- (86) US 2005/006032 23.02.2005
- (87) WO 2005/086555 2005/37 15.09.2005
- (30) 27.02.2004 US 788591
- (54) • MEHRFACH-VERBINDER-SPEICHERKARTE MIT ZURÜCKZIEHBAREM MANTEL ZUM SCHUTZ DER VERBINDER
- MULTI-CONNECTOR MEMORY CARD WITH RETRACTABLE SHEATH TO PROTECT THE CONNECTORS
- CARTE MEMOIRE A CONNECTEURS MULTIPLES DOTÉE D'UNE GAINÉ RETRACTABLE SERVANT A PROTEGER LES CONNECTEURS
- (73) Imation Corp., 1 Imation Place, P.O. Box 64898, St. Paul, Minnesota 55164-0898, US
- (72) LE, Trung, V., St. Paul, MN 55164-0898, US
- (74) Hilleringmann, Jochen, et al, Von Kreieler Selting Werner Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

- (51) **H05K 5/02** (11) **1 791 411 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06124613.8 (22) 23.11.2006
- (84) DE GB
- (43) 30.05.2007
- (30) 23.11.2005 KR 20050112574
- (54) • Anzeigevorrichtung
- Display device
- Dispositif d'affichage
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Jang, Jin Seok Legal & IP Team, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- Jung, Jae Ho Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- Kim, Yong Seok Legal & IP Team, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- Song, Hyo Shin Legal & IP Team, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- Lim, Hwan Soo Legal & IP Team, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **H05K 7/14** (11) **1 605 740 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05004345.4 (22) 28.02.2005
- (84) DE FR GB NL
- (43) 14.12.2005
- (30) 16.03.2004 DE 102004012861
- (54) • Haltevorrichtung zur Festlegung eines Montagewinkels
- Holding device for defining a mounting angle
- Dispositif de fixation pour définir un angle de montage
- (73) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Domagkstrasse 28, 80807 München, DE
- (72) Köhler, Friedrich, 86405 Meitingen, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H05K 7/14 → (51) **H01R 25/16**

H05K 7/14 → (51) **H02B 1/20**

H05K 7/14 → (51) **H04Q 1/06**

H05K 7/20 → (51) **H01L 23/427**

H05K 7/20 → (51) **H05K 3/20**

- (51) **H05K 13/04** (11) **1 769 661 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06763714.0 (22) 14.06.2006
- (84) CH DE FR GB IT LI NL

- (43) 04.04.2007
- (86) EP 2006/063218 14.06.2006
- (87) WO 2007/009848 2007/04 25.01.2007
- (30) 20.07.2005 DE 102005033979
- (54) • BESTÜCKSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BESTÜCKEN VON SUBSTRATEN MIT ELEKTRISCHEN BAUTEILEN
- LOADING SYSTEM AND METHOD FOR LOADING SUBSTRATES WITH ELECTRICAL COMPONENTS
- SYSTEME DE MISE EN PLACE DE COMPOSANTS ET PROCEDE POUR METTRE EN PLACE DES COMPOSANTS ELECTRIQUES SUR DES SUBSTRATS
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) MEHDIANPOUR, Mohammad, 81829 München, DE

II.1(2)

- Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification
- Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets

A01N 37/36 → (51) **A01N 37/50**

A01N 37/38 → (51) **A01N 37/50**

- (51) **A01N 37/50** (11) **1 267 617 B2**
- A01N 43/54** **A01N 43/40**
- A01N 37/38** **A01N 37/36**
- C02F 1/50** **D21H 21/36**
- (25) En (26) En
- (21) 01924335.1 (22) 23.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 02.01.2003
- (45) 09.02.2005 B1
- (86) US 2001/009649 23.03.2001
- (87) WO 2001/077026 2001/42 18.10.2001
- (30) 05.04.2000 US 543733
- (54) • FUNGIZIDES VERFAHREN
- FUNGICIDAL METHOD
- PROCEDE FONGICIDE
- (73) HERCULES INCORPORATED, 1313 N. Market Street Hercules Plaza, Wilmington, DE 19894-0001, US
- (72) CASH, Howard, North Brunswick, NJ 08902, US
- CRONAN, John, M., Jr., Jacksonville, FL 32258, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwálte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A01N 43/40 → (51) **A01N 37/50**

A01N 43/54 → (51) **A01N 37/50**

- (51) **A23L 1/30** (11) **1 221 867 B2**
- A61K 31/20**
- (25) En (26) En
- (21) 00964172.1 (22) 14.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.07.2002
- (45) 17.11.2004 B1
- (86) EP 2000/008995 14.09.2000
- (87) WO 2001/024645 2001/15 12.04.2001
- (30) 07.10.1999 GB 9923738

- (54) • ERNAEHRUNGSZUSAMMENSETZUNG, DIE EINEN VORLAEUFER VON ANANDAMIDE ENTHAHLT
- NUTRITIONAL COMPOSITION COMPRISING AN ANANDAMIDE PRECURSOR
- COMPOSITION NUTRITIONNELLE COMPRENANT UN PRECURSEUR D'ANANDAMIDE
- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
- (72) BERGER, Alvin, Nestlé Research Center, CH-1000 Lausanne 26, CH
- CROZIER, Gayle, Nestlé Research Center, CH-1000 Lausanne 26, CH
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **A47B 88/04** (11) **1 424 027 B2**
E05F 5/10

- (25) De (26) De
- (21) 03026024.4 (22) 12.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.06.2004
- (45) 25.01.2006 B1
- (30) 29.11.2002 DE 10256133
- (54) • Kupplungsvorrichtung für ein in einer Ausziehführungs-garnitur integriertes Dämpfelement
- Coupling device for a drawer slide fitting including a damping element
- Dispositif d'accouplement pour garniture de guidage pour tiroirs comportant un élément d'amortissement
- (73) Grass GmbH, Grass Platz 1, 6973 Höchst/Vlb., AT
- (72) Egger, Remo, 6900 Bregenz, AT
- (74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

A61K 6/00 → (51) **A61K 31/375**

A61K 31/20 → (51) **A23L 1/30**

- (51) **A61K 31/375** (11) **1 033 985 B2**
- A61K 6/00**
- (25) En (26) En
- (21) 99945302.0 (22) 30.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.09.2000
- (45) 24.11.2004 B1
- (86) US 1999/019793 30.08.1999
- (87) WO 2000/015221 2000/12 23.03.2000
- (30) 10.09.1998 US 150806
- (54) • STABILE ASCORBINSÄURE ENTHALTENDE ZUBEREITUNG ZUR TOPISCHEN ANWENDUNG
- STABLE ASCORBIC ACID PREPARATION FOR TOPICAL USE
- PREPARATION STABLE CONTENANT DE L'ACIDE ASCORBIQUE POUR L'UTILISATION TOPIQUE
- (73) AVON PRODUCTS, INC., 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020-1196, US
- (72) COWTON, Lorraine, M., Cornwall, NY 12518, US
- DUFFY, John, A., West Milford, NJ 07480, US
- DUGGAN, Michele, C., Middletown, NY 10940, US
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **A61K 39/12** (11) **0 587 780 B2**
G01N 33/569 **C12N 7/00**

- (25) En (26) En
- (21) 92913710.7 (22) 05.06.1992

- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
(43) 23.03.1994
(45) 15.02.1995 B1
(86) NL 1992/000096 05.06.1992
(87) WO 1992/021375 1992/31 10.12.1992
(30) 06.06.1991 EP 91201398
18.03.1992 EP 92200781
(54) • *ERREGER DER MYSTERIÖSEN SCHWEI-
NEKRANKHEIT, IMPFSTOFF-ZUSAMMEN-
SETZUNGEN UND DIAGNOSE KITS*
• *CAUSATIVE AGENT OF THE MYSTERY
SWINE DISEASE, VACCINE COMPOSI-
TIONS AND DIAGNOSTIC KITS*
• *AGENT PROVOCATEUR DU SYNDROME
RESPIRATOIRE ET REPRODUCTIF DU
PORC, COMPOSITIONS DE VACCINS ET
KITS DE DIAGNOSTIC*
- (73) Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH,
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am
Rhein, DE
(72) WENSVOORT, Gert, NL-7971 CP Havelte, NL
TERPSTRA, Catharinus, NL-8242 CC Lelystad,
NL
POL, Joannes, Maria, Anthonis, NL-8243 HA
Lelystad, NL
MOORMANN, Robertus, Jacobus, Maria, NL-
8252 EH Dronten, NL
MEULENBERG, Johanna, Jacoba, Maria, NL-
1053 XP Amsterdam, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de
Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- A61K 49/00** → (51) **C08F 20/06**
-
- A61K 49/04** → (51) **C08F 20/06**
-
- A61K 51/00** → (51) **C08F 20/06**
-
- B01J 31/18** → (51) **C07C 253/30**
-
- B01J 31/24** → (51) **C07C 253/30**
-
- (51) **B23K 9/00** (11) **0 790 756 B2**
H05H 1/34
(25) En (26) En
(21) 97201303.1 (22) 09.03.1992
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 20.08.1997
(45) 19.06.2002 B1
(30) 12.04.1991 US 682291
12.04.1991 US 682992
30.08.1991 US 753395
(54) • *Lichtbogen-Plasmaschneidverfahren mit
hochsauerstoffhaltigem Gasschutz*
• *Plasma arc cutting process using an
oxygen-rich gas shield*
• *Procédé de découpe au plasma d'arc
utilisant une protection de gaz riche en
oxygène*
- (73) HYPERTHERM, INC., P.O. Box A-10, Etna
Road, Hanover, New Hampshire 03755, US
(72) Couch, Richard W. Jr., Hanover, New
Hampshire 03755, US
Sanders, Nicholas A., Norwich, Vermont
05055, US
Luo, Lifeng, Lebanon, New Hampshire 03755,
US
Sobr, John, R.R.2, Enfield, New Hampshire
03748, US
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP
138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham
B16 9PW, GB
(62) 92910846.2 / 0 697 935
-
- B44C 1/02** → (51) **B44C 1/22**
-
- (51) **B44C 1/22** (11) **1 040 017 B2**
B44C 1/02 **C04B 41/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98958967.6 (22) 07.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 04.10.2000
(45) 07.05.2003 B1
(86) FR 1998/002644 07.12.1998
(87) WO 1999/029519 1999/24 17.06.1999
(30) 08.12.1997 FR 9715808
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
MARKIERUNG VON GEGENSTÄNDEN
UNTER VERWENDUNG VON GESINTER-
TEN MINERALPULVERN*
• *METHOD AND DEVICE FOR MARKING
OBJECTS WITH SINTERED MINERAL
POWDERS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MARQUAGE
D'OBJETS AVEC DES POUDRES MINERA-
LES FRITTEES*
- (73) Hory, Arnaud, 14, rue Le Sueur, 87000
Limoges, FR
(72) HORY, Arnaud, F-87000 Limoges, FR
GAILLARD, Jean-Marie, F-87100 Limoges,
FR
(74) Fantin, Laurent, et al, AQUINOV Allée de la
Forestièrre, 33750 Beychac et Caillau, FR
-
- (51) **B60G 11/27** (11) **0 864 453 B2**
F16F 9/05
(25) De (26) De
(21) 98104218.7 (22) 10.03.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 16.09.1998
(45) 09.01.2002 B1
(30) 15.03.1997 DE 19710849
(54) • *Luftfeder für Luftfederachsen*
• *Air spring for axles with pneumatic springs*
• *Ressort pneumatique pour essieux à
suspension pneumatique*
- (73) BPW Bergische Achsen Kommanditge-
sellschaft, Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE
(72) Ebert, Jörg, Dr., 50858 Köln, DE
(74) Christophersen, Ulrich Rudolf, Christopher-
sen & Partner Patentanwälte Feldstrasse 73,
40479 Düsseldorf, DE
-
- B60K 35/00** → (51) **B60R 16/02**
-
- B60K 37/06** → (51) **B60R 16/02**
-
- (51) **B60N 2/225** (11) **1 202 870 B2**
(25) De (26) De
(21) 00949458.4 (22) 05.08.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 08.05.2002
(45) 03.05.2006 B1
(86) EP 2000/007608 05.08.2000
(87) WO 2001/012461 2001/08 22.02.2001
(30) 14.08.1999 DE 19938666
(54) • *VERSTELLBESCHLAG FÜR SITZE MIT
NEIGUNGSEINSTELLBARER LEHNE, INS-
BESONDERE FÜR KRAFTFAHRZEUGSITZE*
• *ADJUSTMENT ARMATURE FOR SEATS,
ESPECIALLY MOTOR VEHICLE SEATS,
WITH AN ADJUSTABLE INCLINABLE
BACKREST*
• *MECANISME DE REGLAGE POUR SIEGES
DOTES D'UN DOSSIER A INCLINAISON
REGLABLE, EN PARTICULIER POUR SIE-
GES DE VEHICULES*
- (73) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnengr
2, 67657 Kaiserslautern, DE
(72) SCHOLZ, Grit, D-42855 Remscheid, DE
FINNER, Holger, D-42499 Hückeswagen, DE
VEDDER, Andreas, D-42719 Solingen, DE
(74) Patentanwälte Hosentien-Held und Dr. Held,
Klopstockstrasse 63-65, 70193 Stuttgart, DE
-
- (51) **B60R 16/02** (11) **0 993 995 B2**
B60K 35/00 **B60K 37/06**
(25) De (26) De
(21) 99120110.4 (22) 08.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 19.04.2000
(45) 23.04.2003 B1
(30) 15.10.1998 DE 19847610
03.09.1999 DE 19941963
20.10.1998 DE 19848207
(54) • *Multifunktions-Bedienelement für den Ein-
satz in Kraftfahrzeugen*
• *Multifunctional operating device for a
motor vehicle*
• *Dispositif de commande multi-fonctions
pour automobile*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436
Wolfsburg, DE
(72) Kriegel, Dieter, Dipl.-Ing., 38528 Adenbüttel,
DE
Golisch, Frank, Dipl.-Ing., 38108 Braunsch-
weig, DE
Dobberkau, Thomas, 38527 Meine, DE
Sievers, Stefan, 38553 Wasbüttel, DE
(74) Meyer, Enno, et al, Augsburg Strasse 24,
82110 Germering, DE
-
- (51) **B60R 21/20** (11) **1 314 620 B2**
(25) De (26) De
(21) 02025432.2 (22) 15.11.2002
(84) DE ES FR GB
(43) 28.05.2003
(45) 05.10.2005 B1
(30) 21.11.2001 DE 10157043
(54) • *Mittel zur Befestigung eines Airbagmoduls
in einem Kraftfahrzeug*
• *Means for fixing an airbag module in a
motor vehicle*
• *Moyens pour fixer un module d'airbag
dans un véhicule à moteur*
- (73) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
(72) Rick, Ulrich, Dipl.-Ing., 55595 Roxheim, DE
(74) Quermann, Helmut, Patentanwälte Quermann
Sturm Unter den Eichen 7, 65195 Wiesba-
den, DE
-
- B64C 1/00** → (51) **B64D 11/00**
-
- (51) **B64D 11/00** (11) **0 722 404 B2**
B64C 1/00
(25) En (26) En
(21) 94929348.4 (22) 26.09.1994
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 24.07.1996
(45) 19.01.2000 B1
(86) US 1994/010874 26.09.1994
(87) WO 1995/010450 1995/17 20.04.1995
(30) 13.10.1993 US 135704
(54) • *OPTIMALE FAHRGASTSITZANORDNUNG
IM FLUGZEUG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *OPTIMAL AIRPLANE PASSENGER SEAT-
ING CONFIGURATIONS AND METHODS
THEREFOR*
• *CONFIGURATIONS OPTIMALES DE PLA-
CEMENT DES PASSAGERS DANS UN
AVION ET PROCEDES ASSOCIES*
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago IL 60606-2016, US
(72) BRAUER, Robert, Klaus, Seattle, WA 98102,
US
(74) Bartelds, Erik, Arnold & Siedsma Swee-
linckplein 1, 2517 GK The Hague, NL
-
- (51) **B64D 11/00** (11) **0 987 177 B2**
B64C 1/00
(25) En (26) En
(21) 99202725.0 (22) 23.08.1999

(84) DE FR GB
 (43) 22.03.2000
 (45) 02.02.2005 B1
 (30) 18.09.1998 US 157086
 (54) • *Doppeloberdeck-Flugzeug*
 • *Dual upper deck airplane*
 • *Aéronef à double cabine supérieure*
 (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago IL 60606-2016, US
 (72) Seidel, Gerhard E., Renton, Washington 98058, US
 Sankrithi, Mithra M.K.V., Seattle, Washington 98102, US
 (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B65H 31/10** (11) **1 058 670 B2**
 (25) De (26) De
 (21) 99936065.4 (22) 30.01.1999
 (84) DE ES FI GB IT
 (43) 13.12.2000
 (45) 05.06.2002 B1
 (86) EP 1999/000612 30.01.1999
 (87) WO 1999/043584 1999/35 02.09.1999
 (30) 25.02.1998 DE 19807854
 (54) • *VORRICHTUNG ZUM STAPELN VON BÖGEN*
 • *DEVICE FOR STACKING SHEETS*
 • *DISPOSITIF POUR EMPILER DES FEUILLES*
 (73) Voith Paper Jagenberg GmbH, Jagenbergstrasse 1, 41468 Neuss, DE
 (72) SCHMID, Frank, Matthias, D-47807 Krefeld, DE
 VOSS, Peter, D-41363 Jüchen, DE
 (74) Thul, Hermann, et al, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

B65H 63/06 → (51) **G01N 21/88**

C02F 1/50 → (51) **A01N 37/50**

C04B 41/00 → (51) **B44C 1/22**

(51) **C07C 213/10** (11) **1 132 371 B2**
 (25) De (26) De
 (21) 01104959.0 (22) 01.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 12.09.2001
 (45) 09.07.2003 B1
 (30) 11.03.2000 DE 10011942
 (54) • *Verfahren zur Herstellung von Triäthanolamin oder N-(2-Aminoäthyl)-äthanolamin mit verbesserter Farbqualität*
 • *Process for the preparation of triethanolamine or N-(2-aminoethyl)-ethanolamine with improved colour quality*
 • *Procédé de préparation de la triéthanolamine ou N-(2-aminoéthyle)-éthanolamine avec une qualité de couleur améliorée*
 (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) Ruider, Günther, Dr., 67157 Wachenheim, DE
 Ross, Karl-Heinz, Dr., 67269 Grünstadt, DE
 Melder, Johann-Peter, Dr., 67459 Böhl-Iggelheim, DE
 Schulz, Gerhard, Dr., 67069 Ludwigshafen, DE
 Gutschoven, Frank, 2018 Anwerpen, BE
 Buskens, Philip, Dr., 2320 Hoogstraten, BE
 (74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **C07C 253/30** (11) **1 263 713 B2**
C07C 255/19 **B01J 31/24**
B01J 31/18

(25) En (26) En
 (21) 01923664.5 (22) 14.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 11.12.2002
 (45) 12.05.2004 B1
 (86) EP 2001/002903 14.03.2001
 (87) WO 2001/072697 2001/40 04.10.2001
 (30) 14.03.2000 EP 00200927
 14.03.2000 EP 00200926

(54) • *VERFAHREN ZUM CARBONYLIEREN VON PENTENNITRIL*
 • *PROCESS FOR THE CARBONYLATION OF PENTENITRILE*
 • *PROCEDE DE CARBONYLATION DE PEN-TENENITRILE*
 (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
 (72) DRENT, Eit, 1031 CM Amsterdam, NL
 JAGER, Willem, Wabe, 1031 CM Amsterdam, NL

C07C 255/19 → (51) **C07C 253/30**

(51) **C08F 20/06** (11) **0 580 726 B2**
C08F 122/38 **C08F 126/10**
C08J 9/30 **A61K 49/04**
A61K 49/00 **G01R 33/28**
A61K 51/00

(25) En (26) En
 (21) 92910021.2 (22) 18.03.1992
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
 (43) 02.02.1994
 (45) 02.06.1999 B1
 (86) US 1992/002150 18.03.1992
 (87) WO 1992/017514 1992/26 15.10.1992
 (30) 05.04.1991 US 680984
 (54) • *MIKROSPHÄREN GERINGER DICHTE UND IHRE VERWENDUNG ALS KONTRASTMITTEL IN DER COMPUTERTOMOGRAFIE*
 • *LOW DENSITY MICROSPHERES AND THEIR USE AS CONTRAST AGENTS FOR COMPUTED TOMOGRAPHY*
 • *MICROSPHERES DE FAIBLE DENSITE ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS DE CONTRASTE EN SCANOGRAPHIE*
 (73) IMARX PHARMACEUTICAL CORP., 1635 East 18th Street, Tucson, AZ 85719, US
 (72) Unger, Evan C., Tucson, AZ 85749, US
 (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
 (60) 97201854.3 / 0 804 932
 00203214.2 / 1 064 953

C08F 122/38 → (51) **C08F 20/06**

C08F 126/10 → (51) **C08F 20/06**

C08G 18/08 → (51) **C09D 5/02**

(51) **C08G 18/50** (11) **0 906 354 B2**
C08G 18/50 **C08G 101/00**

(25) En (26) En
 (21) 97925966.0 (22) 30.05.1997
 (84) BE DE DK ES FR GB IT NL SE
 (43) 07.04.1999
 (45) 12.07.2000 B1
 (86) EP 1997/002807 30.05.1997
 (87) WO 1997/048748 1997/55 24.12.1997
 (30) 20.06.1996 EP 96109939
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYURETHAN-HARTSCHAUMSTOFFEN*

• *PROCESS FOR RIGID POLYURETHANE FOAMS*
 • *PROCEDE POUR DES MOUSSES RIGIDES DE POLYURETHANE*
 (73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
 (72) CAPPELLA, Andrea, I-38100 Trento, IT
 HOFFMANN, Werner, B-3000 Leuven, BE
 BARETTINI, Silvio, I-21100 Varese, IT
 FRANCO, Maria, Vittoria, I-21021 Angera, IT
 BAZZO, Walter, I-21100 Varese, IT
 (74) Swinnen, Anne-Marie, et al, Intellectual Property Department Huntsman Polyur-ethanes Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

C08J 9/30 → (51) **C08F 20/06**

(51) **C08L 23/12** (11) **0 826 728 B2**
C08L 23/12 **C08L 23/16**
C08K 3/34

(25) De (26) De
 (21) 97114544.6 (22) 22.08.1997
 (84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL SE
 (43) 04.03.1998
 (45) 21.06.2000 B1
 (30) 02.09.1996 DE 19635503

(54) • *Weissbrucharne, zähmodifizierte Propylenpolymerisate*
 • *Impact-modified propylene polymers with reduced stress-whitening*
 • *Polymères de propylène résistant aux chocs avec rupture blanche réduite*
 (73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
 (72) Seelert, Stefan, Dr., 67227 Frankenthal, DE
 Rümpler, Klaus-Dieter, Dr., 67157 Wachenheim, DE
 (74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentan-wälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **C09D 5/02** (11) **0 608 773 B2**
C08G 18/08

(25) De (26) De
 (21) 94100827.8 (22) 21.01.1994
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE
 (43) 03.08.1994
 (45) 17.06.1998 B1
 (30) 26.01.1993 DE 4301991

(54) • *Verfahren zur Herstellung von wässrigen Überzugsmitteln unter Verwendung von Modulsystemen*
 • *Process for the preparation of aqueous coatings using module systems*
 • *Procédé pour la préparation de revêtements aqueux en utilisant des systèmes modulaires*
 (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COM-PANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US
 (72) Brock, Thomas, Dr., D-50354 Hürth, DE
 Döbert, Jürgen, D-45549 Sprockhövel, DE
 (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C09J 133/06** (11) **1 244 756 B2**

(25) En (26) En
 (21) 00957357.7 (22) 10.08.2000
 (84) DE ES FR GB IT NL
 (43) 02.10.2002
 (45) 27.10.2004 B1
 (86) US 2000/021817 10.08.2000
 (87) WO 2001/030933 2001/18 03.05.2001
 (30) 28.10.1999 PCT/US99/25276
 28.06.2000 US 605500

- (54) • **HAFTKLEBSTOFFE MIT HOHEM BRECHUNGSINDEX**
• **HIGH REFRACTIVE INDEX PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVES**
• **AUTO-ADHESIFS A INDICE DE REFRACTION ELEVÉ**
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
- (72) OLSON, David, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LU, Ying-Yuh, Saint Paul, MN 55133-3427, US
MOORE, Cheryl, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
FONG, Bettie, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WILLIAMS, Todd R., Saint Paul, MN Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C12N 7/00** → (51) **A61K 39/12**
-
- C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/543**
-
- D01H 13/22** → (51) **G01N 21/88**
-
- D21H 21/36** → (51) **A01N 37/50**
-
- E05F 5/10** → (51) **A47B 88/04**
-
- (51) **E06C 1/12** (11) **1 402 143 B2**
(25) Sv (26) En
(21) 02736438.9 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(45) 16.03.2005 B1
(86) SE 2002/001142 12.06.2002
(87) WO 2002/101189 2002/51 19.12.2002
(30) 13.06.2001 SE 0102109
(54) • **Zusammenschiebbare Leiter**
• **Collapsible Ladder**
• **Echelle pliable**
- (73) Telesteps AB, Box 362, 573 24 Tranås, SE
(72) JOHANSSON, Kjell, S-570 22 Forserum, SE
(74) Karlsson, Leif Gunnar Börje, et al, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE
(60) 04030411.5 / 1 516 999
-
- (51) **F01L 1/344** (11) **0 806 550 B2**
(25) En (26) En
(21) 97302104.1 (22) 26.03.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 12.11.1997
(45) 19.12.2001 B1
(30) 28.03.1996 JP 7482396
17.03.1997 JP 6324797
(54) • **Ventilzeitsteuerungsvorrichtung**
• **Valve timing control device**
• **Dispositif de commande du calage des soupapes**
- (73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-Chome, Kariya City, Aichi Pref., JP
(72) Kazumi, Ogawa, Toyota City, JP
Katsuhiko, Eguchi, Kariya City, JP
Kongo, Aoki, Toyota City, JP
(74) Serjeants, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB
(60) 01106890.5 / 1 128 028
-
- (51) **F01N 3/20** (11) **0 899 431 B2**
F02D 41/02
(25) En (26) En
(21) 98115934.6 (22) 24.08.1998
(84) DE FR GB
- (43) 03.03.1999
(45) 20.11.2002 B1
(30) 25.08.1997 JP 22847297
(54) • **Vorrichtung zum Reinigen des Abgases einer Brennkraftmaschine**
• **Device for purifying exhaust gas of engine**
• **Dispositif de purification des gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne**
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Yoshizaki, Kouji c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kai., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- F02C 7/045** → (51) **G10K 11/162**
-
- F02D 41/02** → (51) **F01N 3/20**
-
- F02K 1/82** → (51) **G10K 11/162**
-
- F15B 13/00** → (51) **F16K 27/00**
-
- F16F 9/05** → (51) **B60G 11/27**
-
- (51) **F16K 27/00** (11) **1 306 597 B2**
F15B 13/00
(25) De (26) De
(21) 02022343.4 (22) 08.10.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 02.05.2003
(45) 02.03.2005 B1
(30) 23.10.2001 DE 10152179
(54) • **Ventil**
• **Valve**
• **Soupape**
- (73) Rexroth Mecman GmbH, Bartweg 13, 30453 Hannover, DE
(72) Meyer, Ernst-August, 30974 Wennigsen, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE
-
- G01N 21/86** → (51) **G01N 33/543**
-
- (51) **G01N 21/88** (11) **0 553 446 B2**
G01N 33/36 **G01N 21/89**
D01H 13/22 **B65H 63/06**
(25) De (26) De
(21) 92120818.7 (22) 05.12.1992
(84) BE DE FR IT
(43) 04.08.1993
(45) 24.03.1999 B1
(30) 31.01.1992 CH 28492
(54) • **Verfahren zur Detektion von Verunreinigungen, insbesondere Fremdfasern in langgestreckten, textilen Gebilden**
• **Method for detecting impurities, especially foreign fibres in elongated textile articles**
• **Procédé de détection des impuretés, notamment des fibres étrangères dans des textiles allongés**
- (73) Gebrüder Loepte AG, Kastellstrasse 10, CH-8623 Wetzikon, CH
(72) Schürch, Georg, CH-8330 Pfäffikon, CH
(74) Blum, Rudolf Emil, et al, E. BLUM & Co. AG Patent- und Markenanwälte VSP Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH
-
- G01N 21/89** → (51) **G01N 21/88**
-
- G01N 33/36** → (51) **G01N 21/88**
-
- (51) **G01N 33/543** (11) **1 179 180 B2**
C12Q 1/68 **G01N 21/86**
(25) En (26) En
(21) 98109128.3 (22) 19.05.1998
- (21) 00929132.9 (22) 16.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.02.2002
(45) 09.10.2002 B1
(86) BE 2000/000054 16.05.2000
(87) WO 2000/072018 2000/48 30.11.2000
(30) 19.05.1999 EP 99870106
18.02.2000 EP 00870025
(54) • **VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG UND/ODER QUANTIFIZIERUNG EINER ZIEL-VERBINDUNG**
• **METHOD FOR THE IDENTIFICATION AND/OR THE QUANTIFICATION OF A TARGET COMPOUND**
• **PROCEDE PERMETTANT L'IDENTIFICATION ET/OU LA QUANTIFICATION D'UN COMPOSE CIBLE**
- (73) Eppendorf Array Technologies, 22, rue du Séminaire, 5000 Namur, BE
(72) REMACLE, José, B-5020 Malonne, BE
DEMARTEAU, Joseph, B-5000 Namur, BE
ZAMMATTEO, Nathalie, B-5100 Jambes, BE
ALEXANDRE, Isabelle, B-5170 Lesve, BE
HAMELS, Sandrine, B-6280 Loverval, BE
HOUBION, Yves, B-5150 Florefe, BE
DE LONGUEVILLE, Françoise, B-5100 Jambes, BE
(74) Ricker, Mathias, et al, Wallinger Ricker Schlötter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE
-
- G01N 33/569** → (51) **A61K 39/12**
-
- G01R 33/28** → (51) **C08F 20/06**
-
- (51) **G10K 11/162** (11) **0 895 222 B2**
G10K 11/168 **F02K 1/82**
F02C 7/045 **G10K 11/172**
(25) En (26) En
(21) 98202572.8 (22) 30.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 03.02.1999
(45) 02.07.2003 B1
(30) 30.07.1997 US 54205 P
19.02.1998 US 26189
(54) • **Stützstruktur für Akustikplatten einer Triebwerks gondel**
• **Reinforcing structure for engine nacelle acoustic panel**
• **Structure de renforcement pour des panneaux acoustiques d'une nacelle de réacteur**
- (73) Spirit AeroSystems, Inc., P.O. Box 780008 K11-60, Wichita, KS 67278-0008, US
(72) Welch, John M., Wichita, Kansas 67207, US
Popp, Thomas D., Wichita, Kansas 67206, US
Wikstrom, Robert F., Derby, Kansas 67037, US
Stratton, Terry, W., Rose Hill, Kansas 67133, US
Kitt, Brian R., Wichita, Kansas 67212, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
-
- G10K 11/168** → (51) **G10K 11/162**
-
- G10K 11/172** → (51) **G10K 11/162**
-
- H02K 1/27** → (51) **H02K 41/03**
-
- (51) **H02K 3/24** (11) **0 881 747 B2**
H02K 9/06 **H02K 3/32**
H02K 3/48 **H02K 19/22**
(25) En (26) En
(21) 98109128.3 (22) 19.05.1998

- (84) DE FR GB
- (43) 02.12.1998
- (45) 26.02.2003 B1
- (30) 26.05.1997 PCT/JP97/01778
22.09.1997 PCT/JP97/03374
26.09.1997 JP 27975197
- (54) • *Wechselstromgenerator für Kraftfahrzeuge*
• *Alternator for vehicle*
• *Alternateur de véhicule automobile*
- (73) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP
- (72) Umeda, Atsushi, Kariya-city, Aichi-pref. 448, JP
Shiga, Tsutomu, Kariya-city, Aichi-pref. 448, JP
Kusase, Shin, Kariya-city, Aichi-pref. 448, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- (60) 02008398.6 / 1 237 254
02008399.4 / 1 227 567

H02K 3/32 → (51) **H02K 3/24**

H02K 3/48 → (51) **H02K 3/24**

H02K 9/06 → (51) **H02K 3/24**

H02K 19/22 → (51) **H02K 3/24**

- (51) **H02K 41/03** (11) **0 754 366 B2**
H02K 1/27
- (25) De (26) De
- (21) 96900964.6 (22) 17.01.1996
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 22.01.1997
- (45) 19.06.2002 B1
- (86) EP 1996/000172 17.01.1996
- (87) WO 1996/024189 1996/36 08.08.1996
- (30) 03.02.1995 DE 19503511
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SYNCHRON-LINEARMOTORS*
• *METHOD OF MANUFACTURING A SYNCHRONOUS LINEAR MOTOR*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN MOTEUR LINEAIRE SYNCHRONE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) STOIBER, Dietmar, D-82031 Grünwald, DE
ROSNER, Peter, Dr., DE-81371 München, DE
- (74) Prechtel, Jörg, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

H05H 1/34 → (51) **B23K 9/00**

II.1(3)

- *Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation*
- *Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification*
- *Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets*

II.2(1)

- *Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern*
- *European patents (B1), arranged by publication number*
- *Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication*

(11) **0 638 327** (51) **A61M 29/02**

(11) **0 703 897** (51) **C07C 69/732**

(87) WO 1994/029262

(11) **0 705 111** (51) **A61K 45/06**

(87) WO 1995/000175

(11) **0 721 269** (51) **H04L 25/02**

(11) **0 724 651** (51) **C12Q 1/70**

(87) WO 1995/011317

(11) **0 742 471** (51) **G02F 1/1337**

(11) **0 770 032** (51) **B65H 75/38**

(87) WO 1996/000693

(11) **0 772 404** (51) **A23C 9/00**

(87) WO 1996/003051

(11) **0 781 341** (51) **C12N 15/68**

(87) WO 1996/008572

(11) **0 794 824** (51) **B01D 21/26**

(87) WO 1996/016714

(11) **0 797 660** (51) **C12N 7/04**

(87) WO 1996/020273

(11) **0 800 662** (51) **G02C 7/02**

(87) WO 1997/015857

(11) **0 809 704** (51) **C12N 15/86**

(87) WO 1996/025506

(11) **0 826 042** (51) **C12N 15/12**

(87) WO 1996/034099

(11) **0 829 717** (51) **G01N 30/40**

(11) **0 831 056** (51) **C01B 15/16**

(11) **0 836 292** (51) **H04H 20/55**

(11) **0 845 099** (51) **G01F 1/684**

(87) WO 1997/047952

(11) **0 852 371** (51) **G09G 3/36**

(87) WO 1997/011447

(11) **0 859 384** (51) **H01F 41/00**

(11) **0 864 942** (51) **G03G 15/20**

(11) **0 865 230** (51) **H05H 1/36**

(11) **0 875 741** (51) **G01F 23/296**

(11) **0 879 484** (51) **H01M 10/48**

(87) WO 1997/029523

(11) **0 880 073** (51) **G03F 1/14**

(11) **0 883 404** (51) **A61K 31/557**

(87) WO 1997/031640

(11) **0 889 372** (51) **G03G 15/01**

(11) **0 891 913** (51) **B62D 11/08**

(87) WO 1998/032645

(11) **0 892 514** (51) **H04H 20/55**

(11) **0 906 436** (51) **C12N 15/82**

(87) WO 1997/038116

- (11) **0 909 313** (51) **A01K 67/027**
- (87) WO 1998/041615
- (11) **0 913 446** (51) **C09K 3/00**
- (87) WO 1997/049778
- (11) **0 920 060** (51) **H01L 27/11**
- (11) **0 921 564** (51) **H01L 21/8234**
- (11) **0 921 911** (51) **B25B 1/02**
- (87) WO 1998/005474
- (11) **0 926 924** (51) **H04R 17/00**
- (11) **0 927 379** (51) **G02F 1/295**
- (87) WO 1998/012599
- (11) **0 929 091** (51) **H01J 1/30**
- (11) **0 931 516** (51) **A61B 19/00**
- (11) **0 931 999** (51) **F25J 3/04**
- (11) **0 939 829** (51) **C12N 15/88**
- (87) WO 1997/035998
- (11) **0 942 517** (51) **H02K 21/12**
- (11) **0 942 599** (51) **H04N 5/445**
- (87) WO 1999/017544
- (11) **0 949 719** (51) **H01R 13/703**
- (11) **0 957 332** (51) **G01B 5/008**
- (11) **0 960 592** (51) **A47K 3/36**
- (11) **0 962 371** (51) **B60T 13/46**
- (11) **0 964 528** (51) **H04B 1/707**
- (11) **0 965 984** (51) **G11B 7/24**
- (87) WO 1998/038636
- (11) **0 967 325** (51) **D21G 9/00**
- (11) **0 967 565** (51) **G06K 7/10**
- (11) **0 977 088** (51) **G03G 5/047**
- (11) **0 977 165** (51) **H04L 9/32**
- (87) WO 1998/033159
- (11) **0 980 797** (51) **B60R 21/20**
- (11) **0 987 540** (51) **G01N 21/64**
- (11) **0 989 386** (51) **G01C 5/00**
- (11) **0 989 653** (51) **H02H 1/06**
- (11) **0 992 888** (51) **G06F 9/32**
- (11) **0 993 111** (51) **H03G 3/10**
- (87) WO 1999/056389
- (11) **1 005 174** (51) **H04B 7/00**
- (11) **1 005 251** (51) **H04R 7/02**
- (87) WO 1999/065272
- (11) **1 008 271** (51) **H04Q 7/38**
- (87) WO 1998/014026
- (11) **1 009 155** (51) **H04M 15/00**
- (11) **1 013 258** (51) **A61K 8/42**
- (11) **1 014 104** (51) **G01S 5/14**
- (11) **1 015 994** (51) **G06F 15/02**
- (87) WO 1999/015982
- (11) **1 017 010** (51) **G06K 9/00**

(11) 1 018 015 (87) WO 1999/014599	(51) G01N 33/557	(11) 1 062 704 (87) WO 1999/046825	(51) H01M 2/04	(11) 1 112 491 (87) WO 2001/004616	(51) G01N 27/407
(11) 1 018 226 (87) WO 1999/016185	(51) H04B 7/005	(11) 1 062 797 (87) WO 1999/046919	(51) H04M 3/60	(11) 1 115 360 (87) WO 2000/016727	(51) A61G 7/14
(11) 1 019 794 (87) WO 1999/018486	(51) G06F 1/00	(11) 1 063 574 (87) WO 1999/047677	(51) G04G 13/02	(11) 1 115 885 (87) WO 2000/017391	(51) C12Q 1/68
(11) 1 020 894 (87) WO 1999/028226	(51) H01L 21/00	(11) 1 064 382 (87) WO 2000/031324	(51) C12N 15/19	(11) 1 116 309 (87) WO 2000/017974	(51) H02B 13/025
(11) 1 024 679 (87) WO 1999/020445	(51) H04S 1/00	(11) 1 066 793 (87) WO 1999/054931	(51) A61B 5/11	(11) 1 116 351 (87) WO 2000/018051	(51) H04J 3/16
(11) 1 027 196 (87) WO 1999/024833	(51) B28B 3/26	(11) 1 069 027 (87) WO 2000/031324	(51) B62D 21/15	(11) 1 118 172 (87) WO 2000/019637	(51) H04B 7/08
(11) 1 031 035 (87) WO 1999/028226	(51) G01N 33/53	(11) 1 074 046 (87) WO 2000/050562	(51) H01L 21/8247	(11) 1 118 964 (87) WO 1999/065798	(51) G07B 17/00
(11) 1 033 171 (87) WO 1999/046604	(51) B03C 3/02	(11) 1 074 643 (87) WO 2000/022855	(51) C30B 29/06	(11) 1 119 506 (87) WO 2000/022855	(51) B65D 88/54
(11) 1 034 126 (87) WO 1999/028226	(51) B65H 7/08	(11) 1 074 890 (87) WO 2000/019288	(51) G03G 9/097	(11) 1 119 988 (87) WO 2000/019288	(51) H04Q 7/24
(11) 1 034 433 (87) WO 1999/028822	(51) G01P 15/00	(11) 1 075 493 (87) WO 2000/019288	(51) C07K 14/705	(11) 1 120 698 (87) WO 2001/006308	(51) G05B 19/19
(11) 1 034 478 (87) WO 1999/030236	(51) G11B 20/00	(11) 1 076 249 (87) WO 1999/056094	(51) G02B 6/32	(11) 1 122 585 (87) WO 2001/006308	(51) G02F 1/1335
(11) 1 034 479 (87) WO 1999/030236	(51) G06F 11/267	(11) 1 077 387 (87) WO 1999/065934	(51) G02F 1/13363	(11) 1 122 941 (87) WO 2000/025710	(51) H04N 1/00
(11) 1 035 517 (87) WO 1999/020643	(51) G07B 17/00	(11) 1 084 383 (87) WO 2000/062696	(51) G01F 23/296	(11) 1 123 859 (87) WO 2000/025710	(51) B62J 1/08
(11) 1 036 925 (87) WO 1999/020643	(51) B60W 30/18	(11) 1 087 714 (87) WO 1999/065934	(51) A61B 18/14	(11) 1 124 517 (87) WO 2000/025710	(51) A61F 9/007
(11) 1 037 457 (87) WO 1999/020643	(51) H04N 1/00	(11) 1 087 992 (87) WO 2000/062324	(51) C07K 9/00	(11) 1 126 608 (87) WO 2000/033550	(51) H03J 9/00
(11) 1 042 349 (87) WO 1999/020643	(51) C07H 21/00	(11) 1 089 203 (87) WO 2000/062324	(51) G06F 17/40	(11) 1 128 229 (87) WO 2000/028448	(51) H03J 9/00
(11) 1 043 126 (87) WO 1999/034625	(51) B25J 9/16	(11) 1 095 143 (87) WO 2000/062324	(51) C12N 15/13	(11) 1 128 229 (87) WO 2000/028448	(51) G03G 15/08
(11) 1 043 512 (87) WO 1999/034813	(51) F16D 25/12	(11) 1 095 393 (87) WO 2000/062324	(51) H01J 37/317	(11) 1 129 422 (87) WO 2000/028448	(51) G06F 17/50
(11) 1 044 017 (87) WO 1999/034813	(51) A61K 39/00	(11) 1 096 813 (87) WO 2000/062324	(51) H04Q 7/22	(11) 1 130 370 (87) WO 2000/033550	(51) G01G 23/48
(11) 1 044 572 (87) WO 1999/034625	(51) H04Q 7/20	(11) 1 098 051 (87) WO 2000/068960	(51) H04Q 7/22	(11) 1 131 942 (87) WO 2000/033550	(51) H04M 3/56
(11) 1 045 563 (87) WO 1999/035279	(51) H04L 29/06	(11) 1 101 228 (87) WO 2000/068960	(51) E04H 17/20	(11) 1 132 595 (87) WO 2000/033550	(51) F02C 6/18
(11) 1 045 918 (87) WO 1999/035279	(51) C12N 15/85	(11) 1 102 228 (87) WO 2000/068960	(51) H01C 17/28	(11) 1 132 639 (87) WO 2000/033550	(51) F16D 13/75
(11) 1 047 455 (87) WO 1999/024080	(51) A61K 49/06	(11) 1 102 320 (87) WO 2000/003642	(51) H01L 27/112	(11) 1 132 595 (87) WO 2000/033550	(51) F02C 6/18
(11) 1 048 027 (87) WO 2000/030092	(51) G11B 15/67	(11) 1 102 565 (87) WO 2000/003642	(51) A61B 17/12	(11) 1 132 639 (87) WO 2000/033550	(51) F16D 13/75
(11) 1 050 100 (87) WO 2000/013303	(51) H02P 9/30	(11) 1 103 080 (87) WO 1999/065098	(51) A61B 17/12	(11) 1 133 158 (87) WO 2000/024502	(51) H04N 1/40
(11) 1 051 206 (87) WO 2000/032250	(51) G11B 15/67	(11) 1 103 516 (87) WO 1999/065098	(51) H01M 8/10	(11) 1 134 020 (87) WO 2000/024502	(51) B01F 5/00
(11) 1 054 567 (87) WO 2000/013303	(51) H02P 9/30	(11) 1 104 035 (87) WO 2000/012070	(51) H01M 8/10	(11) 1 137 147 (87) WO 2000/027329	(51) H02J 1/00
(11) 1 055 479 (87) WO 2000/013303	(51) H04L 27/24	(11) 1 105 111 (87) WO 2000/012070	(51) H01M 8/10	(11) 1 137 168 (87) WO 2000/038738	(51) H03D 7/16
(11) 1 055 847 (87) WO 2000/032250	(51) A61L 27/24	(11) 1 105 516 (87) WO 2000/012070	(51) B67D 5/04	(11) 1 137 256 (87) WO 2000/027329	(51) H04N 1/40
(11) 1 058 197 (87) WO 2000/032250	(51) H04Q 3/00	(11) 1 106 073 (87) WO 1999/065322	(51) H01L 51/10	(11) 1 137 383 (87) WO 2000/027329	(51) A61F 13/58
(11) 1 058 253 (87) WO 2000/032250	(51) H04Q 3/00	(11) 1 106 761 (87) WO 1999/065322	(51) A61K 9/70	(11) 1 138 953 (87) WO 2000/038738	(51) F04D 29/18
(11) 1 058 306 (87) WO 2000/032250	(51) H04Q 3/00	(11) 1 106 836 (87) WO 1999/065322	(51) A23G 1/00	(11) 1 139 162 (87) WO 2000/038738	(51) G02F 1/377
(11) 1 059 145 (87) WO 2000/032250	(51) H04Q 3/00	(11) 1 107 130 (87) WO 2000/038738	(51) E05C 9/18	(11) 1 140 209 (87) WO 2000/038738	(51) F04D 29/18
(11) 1 060 736 (87) WO 2000/032250	(51) B23K 26/06	(11) 1 107 130 (87) WO 2000/038738	(51) E05C 9/18	(11) 1 140 247 (87) WO 2000/038738	(51) G02F 1/377
(11) 1 061 766 (87) WO 2000/032250	(51) F16H 61/28	(11) 1 109 235 (87) WO 2000/038738	(51) E05C 9/18	(11) 1 142 032 (87) WO 2001/024283	(51) A61K 49/00
	(51) G06F 17/30	(11) 1 111 575 (87) WO 2000/015953	(51) F01D 5/14	(11) 1 142 119 (87) WO 2001/033715	(51) A61K 49/00
	(51) G11B 19/10		(51) F01D 5/14		(51) A61M 1/10
	(51) H01L 23/10		(51) G06F 17/30		(51) A61M 1/10
	(51) H01L 23/10		(51) H01L 51/50		(51) H01L 33/00
	(51) B25B 23/14		(51) G09G 3/34		(51) H01L 33/00
	(51) A61K 8/35		(51) F02B 69/00		(51) H03K 19/003
	(51) H04Q 11/06				

(11) 1 142 472 (87) WO 2000/041561	(51) A01K 67/027	(11) 1 187 482 (87) WO 2001/001730	(51) H04N 7/16	(11) 1 221 445 (87) WO 2001/027115	(51) C07D 493/04
(11) 1 142 473 (87) WO 2001/035733	(51) C12N 15/86	(11) 1 188 348 (87) WO 2001/001730	(51) H04R 23/00	(11) 1 221 574 (87) WO 2001/031339	(51) F23R 3/00
(11) 1 142 798 (87) WO 2000/045081	(51) B65D 75/00	(11) 1 188 655 (87) WO 2000/069659	(51) B62K 21/04	(11) 1 222 461 (87) WO 2001/022362	(51) G01N 33/543
(11) 1 144 900 (87) WO 2000/045081	(51) F16L 37/084	(11) 1 189 769 (87) WO 2001/065693	(51) B60C 9/20	(11) 1 222 627 (87) WO 2001/022362	(51) G06N 3/00
(11) 1 147 720 (87) WO 2001/038726	(51) A41G 3/00	(11) 1 190 971 (87) WO 2001/003941	(51) B65H 29/12	(11) 1 223 399 (87) WO 2001/021298	(51) F27D 1/16
(11) 1 150 184 (87) WO 2001/049639	(51) G04B 17/28	(11) 1 195 008 (87) WO 2001/009390	(51) H03J 9/06	(11) 1 224 028 (87) WO 2001/016767	(51) B01F 17/00
(11) 1 150 436 (87) WO 2001/038726	(51) H04B 1/30	(11) 1 195 264 (87) WO 2000/078387	(51) B41N 10/04	(11) 1 224 617 (87) WO 2000/072250	(51) G06K 19/06
(11) 1 151 194 (87) WO 2000/046840	(51) F02N 9/02	(11) 1 195 977 (87) WO 2001/073827	(51) H04M 9/08	(11) 1 224 617 (87) WO 2000/072250	(51) G06K 19/06
(11) 1 155 437 (87) WO 2001/049639	(51) H01L 21/00	(11) 1 196 214 (87) WO 2001/003941	(51) A61M 31/00	(11) 1 225 240 (87) WO 2001/028300	(51) C22C 38/00
(11) 1 156 414 (87) WO 2001/049639	(51) G06F 9/44	(11) 1 197 992 (87) WO 2001/030371	(51) H01L 21/20	(11) 1 225 794 (87) WO 2001/030422	(51) H05H 1/46
(11) 1 159 238 (87) WO 2001/049639	(51) C07C 7/20	(11) 1 198 354 (87) WO 2001/009390	(51) B41M 5/035	(11) 1 225 936 (87) WO 2001/016767	(51) A61M 5/148
(11) 1 162 757 (87) WO 2000/049799	(51) H04B 1/707	(11) 1 198 589 (87) WO 2000/060393	(51) C12Q 1/68	(11) 1 226 502 (87) WO 2001/030371	(51) G06F 13/00
(11) 1 162 834 (87) WO 2001/048744	(51) H04N 5/44	(11) 1 200 864 (87) WO 2001/011719	(51) G02B 6/44	(11) 1 227 653 (87) WO 2001/031996	(51) H04N 1/03
(11) 1 163 670 (87) WO 2000/053791	(51) G11B 7/095	(11) 1 204 161 (87) WO 2001/029148	(51) H01Q 3/26	(11) 1 227 829 (87) WO 2001/029218	(51) A61K 38/00
(11) 1 164 074 (87) WO 2000/062436	(51) B62D 53/02	(11) 1 204 273 (87) WO 2001/047789	(51) H04N 1/50	(11) 1 227 893 (87) WO 2001/034801	(51) B05B 3/04
(11) 1 165 820 (87) WO 2000/062436	(51) C12P 7/06	(11) 1 205 405 (87) WO 2001/002180	(51) G06K 7/00	(11) 1 228 210 (87) WO 2002/007485	(51) C12N 15/12
(11) 1 166 456 (87) WO 2001/063933	(51) H04B 1/707	(11) 1 205 582 (87) WO 2001/022760	(51) C25D 3/56	(11) 1 228 210 (87) WO 2001/029218	(51) C12N 15/12
(11) 1 166 680 (87) WO 2002/007485	(51) A47B 88/00	(11) 1 206 028 (87) WO 2001/022760	(51) H02M 7/48	(11) 1 229 636 (87) WO 2001/034801	(51) H02M 7/00
(11) 1 166 955 (87) WO 2001/029148	(51) B23Q 3/04	(11) 1 206 118 (87) WO 2001/002226	(51) H04N 1/387	(11) 1 229 772 (87) WO 2001/034801	(51) H05K 3/20
(11) 1 168 045 (87) WO 2001/029148	(51) G02F 1/1335	(11) 1 206 352 (87) WO 2001/022760	(51) H04N 1/387	(11) 1 230 319 (87) WO 2001/034801	(51) C09K 19/54
(11) 1 168 119 (87) WO 2001/029148	(51) G05B 19/042	(11) 1 207 373 (87) WO 2001/022760	(51) B41J 2/045	(11) 1 231 550 (87) WO 2001/034801	(51) G06F 17/30
(11) 1 168 711 (87) WO 2001/029148	(51) H04L 12/24	(11) 1 207 644 (87) WO 2001/022760	(51) G01D 5/39	(11) 1 231 582 (87) WO 2001/034801	(51) G09B 9/05
(11) 1 168 883 (87) WO 2001/029148	(51) H04R 3/00	(11) 1 208 856 (87) WO 2001/022760	(51) H04L 1/00	(11) 1 232 262 (87) WO 2001/034801	(51) C12N 15/12
(11) 1 169 838 (87) WO 2001/029148	(51) H04L 29/06	(11) 1 209 999 (87) WO 2001/022760	(51) A61M 1/36	(11) 1 232 262 (87) WO 2001/034801	(51) C12N 15/12
(11) 1 170 493 (87) WO 2001/029148	(51) F02D 41/14	(11) 1 210 947 (87) WO 2001/022760	(51) A47L 13/08	(11) 1 232 863 (87) WO 2001/034801	(51) B41J 2/03
(11) 1 173 340 (87) WO 2001/029148	(51) B60H 1/34	(11) 1 212 915 (87) WO 2001/022760	(51) A61K 38/14	(11) 1 234 122 (87) WO 2002/023695	(51) F16B 17/00
(11) 1 175 312 (87) WO 2001/000437	(51) B60N 2/28	(11) 1 213 180 (87) WO 2001/022760	(51) H04Q 7/38	(11) 1 234 884 (87) WO 2002/023695	(51) C12P 9/00
(11) 1 175 786 (87) WO 2001/063933	(51) H04N 7/24	(11) 1 213 180 (87) WO 2001/022760	(51) H04Q 7/38	(11) 1 238 900 (87) WO 2001/034801	(51) B62K 25/28
(11) 1 176 969 (87) WO 2000/064456	(51) A61K 33/42	(11) 1 213 180 (87) WO 2001/022760	(51) B60Q 1/40	(11) 1 239 251 (87) WO 2001/034801	(51) F28D 9/00
(11) 1 177 657 (87) WO 2000/069126	(51) H04L 12/43	(11) 1 214 817 (87) WO 2001/022683	(51) H04L 12/56	(11) 1 239 251 (87) WO 2001/034801	(51) G03G 15/01
(11) 1 177 680 (87) WO 2001/045392	(51) H04N 3/15	(11) 1 215 509 (87) WO 2001/022683	(51) G01S 5/14	(11) 1 239 337 (87) WO 2001/048443	(51) G09B 9/05
(11) 1 177 868 (87) WO 2001/045392	(51) B27F 5/02	(11) 1 216 661 (87) WO 2001/022683	(51) A61B 6/03	(11) 1 239 710 (87) WO 2001/048443	(51) H05K 5/00
(11) 1 181 730 (87) WO 2000/070698	(51) H01M 8/04	(11) 1 217 388 (87) WO 2001/012739	(51) G01T 1/24	(11) 1 240 481 (87) WO 2001/048443	(51) G01F 11/02
(11) 1 184 993 (87) WO 2001/028214	(51) H04B 1/707	(11) 1 218 464 (87) WO 2001/012739	(51) C09G 1/02	(11) 1 240 642 (87) WO 2001/046945	(51) G10L 15/18
		(11) 1 219 291 (87) WO 2001/028214	(51) A61K 9/00	(11) 1 240 823 (87) WO 2001/030137	(51) A01K 67/027
		(11) 1 221 249 (87) WO 2001/028214	(51) H04M 3/56	(11) 1 241 183 (87) WO 2001/030137	(51) C07K 14/705
				(11) 1 243 249 (87) WO 2001/030137	(51) A61K 8/58

(11) 1 244 791 (87) WO 2001/048214	(51) C12N 15/53	(11) 1 268 014 (87) WO 2001/074459	(51) A63C 19/00	(11) 1 307 306 (87) WO 2002/011924	(51) B22D 11/06
(11) 1 245 078 (87) WO 2001/041300	(51) H03F 3/26	(11) 1 268 626 (87) WO 2001/032760	(51) C08J 9/26	(11) 1 307 671 (87) WO 2002/004845	(51) F16J 15/06
(11) 1 245 088 (87) WO 2001/050645	(51) H04B 15/00	(11) 1 270 381	(51) B62D 33/06	(11) 1 308 478	(51) C08K 9/04
(11) 1 246 863 (87) WO 2001/034681	(51) C08G 77/442	(11) 1 271 803	(51) H04B 7/26	(11) 1 308 508 (87) WO 2001/090335	(51) C12N 9/10
(11) 1 247 103 (87) WO 2001/046698	(51) G01N 33/68	(11) 1 274 321 (87) WO 2001/072144	(51) A23L 1/304	(11) 1 308 928	(51) G10L 13/06
(11) 1 247 394 (87) WO 2001/050728	(51) H04M 11/04	(11) 1 274 746 (87) WO 2001/074914	(51) C08F 10/00	(11) 1 310 224	(51) A61F 13/15
(11) 1 247 786	(51) C04B 35/50	(11) 1 275 419	(51) A63B 23/04	(11) 1 310 835	(51) G03G 15/16
(11) 1 248 849 (87) WO 2001/051645	(51) C12N 15/63	(11) 1 277 520 (87) WO 2001/081005	(51) B05B 12/14	(11) 1 312 936	(51) G01S 7/487
(11) 1 249 233 (87) WO 2001/037826	(51) A61K 31/18	(11) 1 279 686	(51) C08G 18/38	(11) 1 312 950	(51) G02B 6/02
(11) 1 249 895	(51) H01R 12/06	(11) 1 279 812	(51) F02D 9/10	(11) 1 313 334	(51) H04B 7/005
(11) 1 252 688 (87) WO 2001/057971	(51) H01S 3/06	(11) 1 282 429 (87) WO 2001/072310	(51) A61K 33/06	(11) 1 313 774 (87) WO 2002/016445	(51) C08F 6/00
(11) 1 253 013	(51) B41F 33/08	(11) 1 282 470 (87) WO 2001/087491	(51) B05B 5/025	(11) 1 314 342 (87) WO 2002/005608	(51) H05K 3/10
(11) 1 253 050	(51) B60R 21/01	(11) 1 282 985 (87) WO 2001/086978	(51) H04Q 7/12	(11) 1 315 261	(51) H02G 3/06
(11) 1 255 547 (87) WO 2001/058447	(51) A61K 31/44	(11) 1 285 909 (87) WO 2001/092207	(51) C07C 231/02	(11) 1 315 319	(51) H04B 10/10
(11) 1 255 959 (87) WO 2001/061269	(51) F41A 21/30	(11) 1 289 714 (87) WO 2001/089769	(51) B25B 15/02	(11) 1 317 067	(51) H03K 19/096
(11) 1 256 093 (87) WO 2001/059700	(51) G06K 19/04	(11) 1 289 776 (87) WO 2001/089832	(51) B43K 19/16	(11) 1 317 367 (87) WO 2002/020325	(51) B61B 13/04
(11) 1 256 276 (87) WO 2001/058259	(51) A01N 25/00	(11) 1 290 301 (87) WO 2001/088314	(51) E05B 1/00	(11) 1 317 406 (87) WO 2002/012153	(51) C07C 17/395
(11) 1 256 812	(51) G01P 13/02	(11) 1 290 433 (87) WO 2001/096849	(51) G01N 27/406	(11) 1 317 866 (87) WO 2002/021867	(51) H04Q 7/32
(11) 1 258 320	(51) B25B 11/00	(11) 1 291 456 (87) WO 2001/094669	(51) C30B 29/06	(11) 1 318 473	(51) G06K 9/20
(11) 1 258 407	(51) B60T 8/88	(11) 1 295 948	(51) C12Q 1/37	(11) 1 318 993 (87) WO 2002/024657	(51) C07D 401/12
(11) 1 258 678	(51) F23G 7/06	(11) 1 296 291	(51) G07D 11/00	(11) 1 319 260 (87) WO 2002/011232	(51) H01P 1/12
(11) 1 259 033 (87) WO 2002/045354	(51) H04L 12/46	(11) 1 296 049	(51) B62K 21/08	(11) 1 319 937	(51) G01N 15/02
(11) 1 259 331 (87) WO 2001/058597	(51) B05B 3/04	(11) 1 299 887 (87) WO 2002/003395	(51) H01B 7/00	(11) 1 320 296 (87) WO 2002/019829	(51) A21D 10/02
(11) 1 260 049 (87) WO 2001/065702	(51) H04L 5/14	(11) 1 300 442	(51) C08L 23/16	(11) 1 321 922	(51) G09G 3/32
(11) 1 260 262	(51) B01D 46/24	(11) 1 301 019	(51) H04M 19/00	(11) 1 323 181 (87) WO 2002/021569	(51) H01J 61/40
(11) 1 261 063	(51) H01M 10/04	(11) 1 302 182	(51) A61F 2/44	(11) 1 323 549	(51) B60C 1/00
(11) 1 261 991 (87) WO 2001/067527	(51) H01M 2/04	(11) 1 302 320	(51) B41J 2/14	(11) 1 323 797	(51) C09D 183/10
(11) 1 262 708	(51) F16L 55/165	(11) 1 302 375	(51) B60R 25/02	(11) 1 323 841	(51) C22C 38/44
(11) 1 263 479 (87) WO 2001/052907	(51) A61L 2/00	(11) 1 302 375	(51) B60R 25/02	(11) 1 323 883	(51) E05B 65/20
(11) 1 266 450 (87) WO 2001/065689	(51) H03H 9/64	(11) 1 303 457 (87) WO 2002/008113	(51) B66F 9/12	(11) 1 323 883	(51) E05B 65/20
(11) 1 266 870	(51) C03B 9/48	(11) 1 303 457 (87) WO 2002/008113	(51) B66F 9/12	(11) 1 324 487	(51) H03H 9/02
(11) 1 267 178	(51) G01S 17/89	(11) 1 303 948 (87) WO 2002/007389	(51) H04L 12/40	(11) 1 324 738 (87) WO 2002/030368	(51) A61Q 1/10
(11) 1 267 545	(51) H04L 29/06	(11) 1 303 965 (87) WO 2002/009353	(51) H04L 29/06	(11) 1 324 738 (87) WO 2002/030368	(51) A61Q 1/10
		(11) 1 304 749	(51) H01L 33/00	(11) 1 325 051 (87) WO 2002/031014	(51) C08G 18/22
		(11) 1 306 560	(51) F15B 15/18	(11) 1 325 483 (87) WO 2002/027691	(51) G08G 1/01
		(11) 1 306 709	(51) G02B 7/00	(11) 1 326 333	(51) H03H 9/64
				(11) 1 326 425	(51) H04N 1/60

(11) 1 327 235 (87) WO 2002/033686	(51) G09G 1/00	(11) 1 347 320 (87) WO 2002/043857	(51) G02B 6/255	(11) 1 363 131 (87) WO 2002/055084	(51) G01R 19/18
(11) 1 329 927 (87) WO 2002/027745	(51) H01J 1/304	(11) 1 347 429 (87) WO 2002/043857	(51) G09F 3/03	(11) 1 363 639 (87) WO 2002/049756	(51) A61K 31/505
(11) 1 331 702 (87) WO 2002/062260	(51) H01R 13/646	(11) 1 347 830 (87) WO 2002/051720	(51) B01J 19/12	(11) 1 363 733 (87) WO 2002/066414	(51) B01J 19/18
(11) 1 331 902 (87) WO 2003/043785	(51) A61K 31/4415	(11) 1 347 922 (87) WO 2002/057840	(51) B65D 85/18	(11) 1 363 872 (87) WO 2002/060994	(51) C07C 213/10
(11) 1 332 023 (87) WO 2003/043785	(51) B25F 5/00	(11) 1 348 992 (87) WO 2002/046072	(51) G02F 1/035	(11) 1 364 847 (87) WO 2002/064025	(51) B60S 3/00
(11) 1 332 615 (87) WO 2002/037840	(51) H04N 5/445	(11) 1 349 295 (87) WO 2002/055002	(51) H04B 7/005	(11) 1 364 994 (87) WO 2002/067792	(51) C09B 47/20
(11) 1 333 576 (87) WO 2003/023955	(51) H03G 1/00	(11) 1 349 351 (87) WO 2002/055082	(51) H04M 1/247	(11) 1 365 584 (87) WO 2002/079397	(51) H04N 5/74
(11) 1 333 642 (87) WO 2002/055100	(51) H04L 29/06	(11) 1 349 372 (87) WO 2002/053028	(51) H04N 1/32	(11) 1 365 949 (87) WO 2002/066523	(51) B60T 13/573
(11) 1 333 850 (87) WO 2002/038805	(51) A61K 38/00	(11) 1 349 528 (87) WO 2002/055082	(51) A61G 13/08	(11) 1 366 689 (87) WO 2002/064025	(51) A47B 57/16
(11) 1 334 123 (87) WO 2002/038805	(51) C07K 14/435	(11) 1 349 552 (87) WO 2002/046072	(51) A61K 31/519	(11) 1 367 115 (87) WO 2002/067792	(51) C10J 3/56
(11) 1 334 985 (87) WO 2002/042089	(51) C08C 19/44	(11) 1 349 747 (87) WO 2002/043168	(51) B60P 1/64	(11) 1 367 532 (87) WO 2002/074363	(51) G06K 19/07
(11) 1 335 835 (87) WO 2002/041446	(51) B41M 5/382	(11) 1 349 802 (87) WO 2002/054814	(51) A47F 7/28	(11) 1 367 953 (87) WO 2002/074363	(51) A61B 17/70
(11) 1 336 224 (87) WO 2002/043275	(51) H01Q 13/02	(11) 1 351 262 (87) WO 2002/057054	(51) H01F 7/16	(11) 1 368 049 (87) WO 2002/066523	(51) A61K 38/00
(11) 1 336 259 (87) WO 2002/043275	(51) H04B 7/005	(11) 1 352 436 (87) WO 2002/045918	(51) H01M 4/00	(11) 1 368 050 (87) WO 2002/079397	(51) A61K 38/00
(11) 1 336 664 (87) WO 2002/102380	(51) C22B 9/05	(11) 1 353 595 (87) WO 2002/061090	(51) A61B 5/05	(11) 1 368 384 (87) WO 2002/074363	(51) C08F 4/70
(11) 1 337 251 (87) WO 2002/046016	(51) A61K 31/445	(11) 1 353 780 (87) WO 2002/069689	(51) B25B 23/04	(11) 1 369 092 (87) WO 2002/074363	(51) A61C 8/00
(11) 1 338 762 (87) WO 2002/043047	(51) F01L 3/08	(11) 1 354 670 (87) WO 2002/055892	(51) B25J 15/08	(11) 1 369 262 (87) WO 2002/074363	(51) B29C 59/00
(11) 1 338 872 (87) WO 2002/045689	(51) G01G 19/393	(11) 1 355 052 (87) WO 2002/072271	(51) C12N 15/13	(11) 1 371 299 (87) WO 2002/084215	(51) A41D 3/00
(11) 1 339 105 (87) WO 2002/046016	(51) H01L 29/06	(11) 1 356 052 (87) WO 2002/072271	(51) C12N 15/13	(11) 1 372 305 (87) WO 2002/084215	(51) H04L 12/56
(11) 1 339 389 (87) WO 2002/045689	(51) A61K 9/127	(11) 1 356 228 (87) WO 2002/072271	(51) F17C 1/00	(11) 1 372 755 (87) WO 2002/084215	(51) A61M 1/00
(11) 1 339 587 (87) WO 2002/046016	(51) B60T 13/74	(11) 1 356 228 (87) WO 2002/040914	(51) F17C 1/00	(11) 1 372 755 (87) WO 2002/074363	(51) A61M 1/00
(11) 1 340 221 (87) WO 2002/043047	(51) G10K 11/168	(11) 1 356 699 (87) WO 2002/054814	(51) H04Q 7/38	(11) 1 373 597 (87) WO 2002/077324	(51) C23C 22/48
(11) 1 341 400 (87) WO 2002/051007	(51) H05B 3/14	(11) 1 357 508 (87) WO 2002/069689	(51) H04Q 7/38	(11) 1 373 597 (87) WO 2002/077324	(51) C23C 22/48
(11) 1 341 401 (87) WO 2002/051007	(51) H05B 6/04	(11) 1 357 973 (87) WO 2002/069689	(51) G06K 9/32	(11) 1 374 238 (87) WO 2002/075736	(51) G11B 20/12
(11) 1 344 316 (87) WO 2002/051007	(51) H03K 3/537	(11) 1 358 084 (87) WO 2002/057103	(51) A61P 3/04	(11) 1 374 238 (87) WO 2002/075736	(51) G11B 20/12
(11) 1 344 480 (87) WO 2002/051007	(51) A47L 1/06	(11) 1 358 410 (87) WO 2002/055892	(51) B60J 5/10	(11) 1 374 483 (87) WO 2002/080454	(51) H04L 12/00
(11) 1 344 682 (87) WO 2002/051007	(51) B60Q 1/12	(11) 1 358 884 (87) WO 2002/055892	(51) F16B 12/00	(11) 1 374 887 (87) WO 2002/076492	(51) A61K 38/17
(11) 1 345 278 (87) WO 2002/052732	(51) H01L 51/50	(11) 1 359 643 (87) WO 2002/072271	(51) H01R 13/58	(11) 1 375 287 (87) WO 2002/084215	(51) B61B 13/04
(11) 1 345 331 (87) WO 2002/052732	(51) G10L 19/02	(11) 1 360 013 (87) WO 2002/072271	(51) H01R 13/58	(11) 1 375 348 (87) WO 2002/084215	(51) B64D 27/18
(11) 1 345 702 (87) WO 2002/042006	(51) B05B 11/00	(11) 1 360 101 (87) WO 2002/062643	(51) E03C 1/266	(11) 1 375 489 (87) WO 2002/072562	(51) C07D 279/06
(11) 1 345 955 (87) WO 2002/040508	(51) C07K 5/062	(11) 1 360 101 (87) WO 2002/062643	(51) E03C 1/266	(11) 1 376 430 (87) WO 2002/084215	(51) G06Q 10/00
(11) 1 346 853 (87) WO 2002/040508	(51) B60C 15/06	(11) 1 360 383 (87) WO 2002/070830	(51) E04B 2/70	(11) 1 376 430 (87) WO 2002/084215	(51) G06Q 10/00
(11) 1 347 057 (87) WO 2002/059054	(51) C12P 13/08	(11) 1 360 971 (87) WO 2002/070830	(51) E04B 2/70	(11) 1 376 902 (87) WO 2002/084215	(51) H04B 10/155
		(11) 1 361 081 (87) WO 2002/084365	(51) A61M 16/06	(11) 1 377 008 (87) WO 2002/084365	(51) H04N 1/00
		(11) 1 361 612 (87) WO 2002/084365	(51) B60C 23/06	(11) 1 379 835 (87) WO 2002/084215	(51) G01C 3/32
		(11) 1 362 014 (87) WO 2002/059054	(51) H01L 23/498	(11) 1 379 906 (87) WO 2002/084365	(51) G02B 21/00
			(51) C03C 17/32	(11) 1 379 907 (87) WO 2002/084366	(51) G02B 21/22

(11) 1 380 106 (87) WO 2002/087082	(51) H03H 11/30	(11) 1 404 608 (87) WO 2002/094705	(51) B67D 1/00	(11) 1 428 447 (87) WO 2003/026645	(51) A43B 13/12
(11) 1 380 302 (87) WO 2002/078713	(51) A61K 31/57	(11) 1 404 653 (87) WO 2003/002533	(51) C07D 209/42	(11) 1 428 530 (87) WO 2003/026645	(51) C07K 5/10
(11) 1 380 769 (87) WO 2002/086099	(51) F16H 15/38	(11) 1 404 956 (87) WO 2003/006804	(51) F02D 9/10	(11) 1 428 873 (87) WO 2003/030632	(51) C12N 9/00
(11) 1 381 159 (87) WO 2002/086099	(51) H03K 17/00	(11) 1 405 337 (87) WO 2002/052630	(51) H01L 21/316	(11) 1 428 878 (87) WO 2003/030632	(51) C12N 15/11
(11) 1 381 689 (87) WO 2002/086099	(51) C12P 19/04	(11) 1 405 573 (87) WO 2003/000645	(51) A24C 5/18	(11) 1 429 599 (87) WO 2003/030632	(51) A01K 5/00
(11) 1 381 731 (87) WO 2002/086229	(51) D21B 1/32	(11) 1 405 843 (87) WO 2003/000645	(51) C07C 217/84	(11) 1 430 235 (87) WO 2003/027528	(51) F16D 65/21
(11) 1 382 299 (87) WO 2002/086099	(51) A61B 6/03	(11) 1 406 238 (87) WO 2003/005468	(51) G09G 3/28	(11) 1 432 374 (87) WO 2003/030801	(51) A61G 11/00
(11) 1 383 137 (87) WO 2002/079075	(51) G21F 9/16	(11) 1 406 328 (87) WO 2003/005468	(51) H01M 8/10	(11) 1 434 382 (87) WO 2003/032567	(51) H04L 7/00
(11) 1 383 703 (87) WO 2002/079075	(51) B67D 1/08	(11) 1 407 305 (87) WO 2002/099492	(51) G02B 6/44	(11) 1 435 280 (87) WO 2003/022719	(51) B25J 9/16
(11) 1 384 592 (87) WO 2002/086099	(51) B41J 2/505	(11) 1 409 654 (87) WO 2000/077178	(51) C12N 9/00	(11) 1 435 334 (87) WO 2003/022719	(51) B65G 59/06
(11) 1 384 765 (87) WO 2002/086099	(51) C09D 183/04	(11) 1 410 892 (87) WO 2003/007638	(51) B29C 45/28	(11) 1 436 374 (87) WO 2003/033636	(51) C11D 3/50
(11) 1 386 985 (87) WO 2002/086099	(51) C25F 3/16	(11) 1 410 925 (87) WO 2003/007638	(51) B42C 5/02	(11) 1 436 882 (87) WO 2003/021753	(51) H02K 21/14
(11) 1 387 681 (87) WO 2002/089780	(51) A61K 31/435	(11) 1 413 158 (87) WO 2003/007638	(51) H04Q 7/32	(11) 1 436 915 (87) WO 2003/019817	(51) H04B 7/216
(11) 1 390 767 (87) WO 2002/095425	(51) G01R 11/16	(11) 1 413 187 (87) WO 2003/007638	(51) A01B 45/02	(11) 1 437 782 (87) WO 2003/019817	(51) H01M 8/02
(11) 1 391 602 (87) WO 2002/095425	(51) F02F 1/10	(11) 1 413 201 (87) WO 2003/007638	(51) A01N 47/34	(11) 1 437 981 (87) WO 2004/037112	(51) A61C 13/20
(11) 1 391 648 (87) WO 2002/095425	(51) F16K 31/26	(11) 1 413 787 (87) WO 2003/007638	(51) F16D 3/205	(11) 1 438 173 (87) WO 2003/035359	(51) B29C 45/72
(11) 1 392 124 (87) WO 2002/096209	(51) A23C 19/05	(11) 1 413 950 (87) WO 2003/007638	(51) G06F 7/24	(11) 1 438 672 (87) WO 2003/030005	(51) G06F 15/16
(11) 1 392 207 (87) WO 2002/083048	(51) A61F 13/15	(11) 1 414 262 (87) WO 2003/002733	(51) H04Q 7/38	(11) 1 439 068 (87) WO 2003/030005	(51) B41J 2/175
(11) 1 392 740 (87) WO 2002/024769	(51) C08F 10/02	(11) 1 414 955 (87) WO 2003/002733	(51) C12Q 1/28	(11) 1 439 599 (87) WO 2003/030005	(51) B41J 2/175
(11) 1 392 824 (87) WO 2002/099095	(51) C12N 9/02	(11) 1 415 023 (87) WO 2003/014428	(51) C30B 29/48	(11) 1 439 748 (87) WO 2003/037070	(51) H01P 1/208
(11) 1 393 534 (87) WO 2002/096073	(51) H04M 1/247	(11) 1 415 161 (87) WO 2002/046770	(51) G01N 33/68	(11) 1 439 748 (87) WO 2003/037070	(51) A01G 13/02
(11) 1 393 788 (87) WO 2002/096073	(51) A63F 13/00	(11) 1 415 775 (87) WO 2002/046770	(51) B27B 5/075	(11) 1 440 226 (87) WO 2003/038247	(51) F01N 3/022
(11) 1 394 650 (87) WO 2002/096073	(51) G05G 1/14	(11) 1 415 863 (87) WO 2002/046770	(51) B60R 16/02	(11) 1 440 229 (87) WO 2003/038247	(51) F02B 75/02
(11) 1 394 885 (87) WO 2002/096073	(51) H01M 8/12	(11) 1 418 561 (87) WO 2002/096073	(51) G09F 19/12	(11) 1 440 229 (87) WO 2003/029627	(51) F02B 75/02
(11) 1 395 463 (87) WO 2002/100686	(51) B60R 16/02	(11) 1 419 834 (87) WO 2002/096073	(51) B22C 21/14	(11) 1 440 615 (87) WO 2003/029627	(51) A01B 71/06
(11) 1 396 317 (87) WO 2002/092305	(51) B25C 1/00	(11) 1 419 930 (87) WO 2002/096073	(51) B60P 3/03	(11) 1 440 615 (87) WO 2003/029627	(51) A01B 71/06
(11) 1 397 868 (87) WO 2002/091594	(51) H03M 13/00	(11) 1 420 294 (87) WO 2002/096073	(51) G03F 1/14	(11) 1 440 722 (87) WO 2003/031023	(51) B01D 39/20
(11) 1 398 230 (87) WO 2002/091594	(51) B60S 1/08	(11) 1 420 931 (87) WO 2003/016023	(51) B29C 47/00	(11) 1 441 801 (87) WO 2003/039645	(51) A61M 39/06
(11) 1 398 707 (87) WO 2002/091594	(51) G06F 15/02	(11) 1 421 865 (87) WO 2003/016023	(51) A41D 13/00	(11) 1 441 898 (87) WO 2003/039645	(51) B29D 11/00
(11) 1 399 404 (87) WO 2002/092546	(51) C07C 37/14	(11) 1 422 175 (87) WO 2003/016023	(51) B65H 19/18	(11) 1 441 898 (87) WO 2003/031162	(51) B29D 11/00
(11) 1 401 603 (87) WO 2002/102536	(51) B23C 5/20	(11) 1 423 485 (87) WO 2003/016414	(51) C09D 151/00	(11) 1 442 446 (87) WO 2003/036597	(51) G09F 13/18
(11) 1 403 303 (87) WO 2002/102536	(51) C08G 65/40	(11) 1 424 071 (87) WO 2002/053151	(51) A61K 31/22	(11) 1 443 718 (87) WO 2003/040744	(51) H04L 12/56
(11) 1 403 785 (87) WO 2002/102536	(51) G06F 17/30	(11) 1 424 764 (87) WO 2002/053151	(51) H02P 9/14	(11) 1 444 529 (87) WO 2003/040744	(51) G01R 33/561
(11) 1 403 952 (87) WO 2002/102536	(51) H01M 8/04	(11) 1 426 528 (87) WO 2003/038809	(51) E04H 7/18	(11) 1 444 687 (87) WO 2003/038809	(51) G10L 15/22
		(11) 1 426 706 (87) WO 2003/038809	(51) F24F 12/00	(11) 1 444 944 (87) WO 2003/038809	(51) A47L 9/00
		(11) 1 427 121 (87) WO 2003/038809	(51) H04J 3/06	(11) 1 445 651 (87) WO 2003/038809	(51) G03D 13/00

(11) 1 445 996	(51) <i>H05K 3/46</i>	(11) 1 465 568	(51) <i>A61F 13/15</i>	(11) 1 482 935	(51) <i>A61K 31/426</i>
(87) WO 2002/090600		(87) WO 2003/059229		(87) WO 2003/074050	
(11) 1 446 500	(51) <i>C07K 14/47</i>	(11) 1 466 242	(51) <i>G06F 3/033</i>	(11) 1 482 976	(51) <i>A61K 45/00</i>
(87) WO 2003/049262		(87) WO 2003/062978		(87) WO 2003/070276	
(11) 1 447 676	(51) <i>G01R 33/383</i>	(11) 1 466 559	(51) <i>A61B 6/00</i>	(11) 1 483 087	(51) <i>B25F 5/02</i>
(87) WO 2003/047438		(87) WO 2003/059708		(87) WO 2003/066287	
(11) 1 448 107	(51) <i>A61B 17/22</i>	(11) 1 466 795	(51) <i>B60R 25/10</i>	(11) 1 483 482	(51) <i>F01D 9/04</i>
(87) WO 2003/049262		(87) WO 2003/058216		(87) WO 2003/076768	
(11) 1 449 289	(51) <i>H02K 41/02</i>	(11) 1 468 273	(51) <i>G01N 21/47</i>	(11) 1 483 649	(51) <i>G06F 1/16</i>
(87) WO 2003/049262		(87) WO 2003/063519		(87) WO 2003/069453	
(11) 1 450 560	(51) <i>H04N 7/01</i>	(11) 1 468 574	(51) <i>H04Q 3/72</i>	(11) 1 483 659	(51) <i>G06F 3/033</i>
(87) WO 2003/045967		(87) WO 2003/063519		(87) WO 2003/075144	
(11) 1 451 202	(51) <i>C07H 19/23</i>	(11) 1 468 672	(51) <i>A61K 8/06</i>	(11) 1 484 911	(51) <i>H04N 5/235</i>
(87) WO 2003/044273		(11) 1 469 355	(51) <i>G03F 9/00</i>	(11) 1 485 200	(51) <i>B01J 20/18</i>
(11) 1 451 408	(51) <i>D21H 19/00</i>	(11) 1 469 593	(51) <i>H03F 1/32</i>	(87) WO 2003/080236	
(87) WO 2003/044273		(11) 1 469 949	(51) <i>B05B 15/00</i>	(11) 1 485 369	(51) <i>C07D 311/92</i>
(11) 1 451 774	(51) <i>G06T 1/00</i>	(87) WO 2003/066236		(87) WO 2003/080595	
(87) WO 2003/044735		(11) 1 469 955	(51) <i>B21B 38/02</i>	(11) 1 486 047	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 1 451 943	(51) <i>H04B 7/185</i>	(87) WO 2003/061865		(87) WO 2003/079632	
(87) WO 2003/050973		(11) 1 469 998	(51) <i>B41J 11/70</i>	(11) 1 486 377	(51) <i>B60Q 1/48</i>
(11) 1 452 971	(51) <i>G06F 12/02</i>	(87) WO 2003/064163		(11) 1 487 088	(51) <i>H02K 5/24</i>
(87) WO 2003/041919		(11) 1 470 153	(51) <i>C07K 7/23</i>	(11) 1 488 001	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(11) 1 453 642	(51) <i>B26D 1/00</i>	(87) WO 2003/064460		(87) WO 2003/078645	
(87) WO 2003/041653		(11) 1 473 072	(51) <i>B01D 53/14</i>	(11) 1 488 247	(51) <i>G01R 33/30</i>
(11) 1 453 812	(51) <i>C07D 491/147</i>	(11) 1 474 321	(51) <i>B60T 17/22</i>	(87) WO 2003/079034	
(87) WO 2003/041653		(87) WO 2003/066405		(11) 1 489 685	(51) <i>H01Q 11/08</i>
(11) 1 454 909	(51) <i>C07D 487/04</i>	(11) 1 474 922	(51) <i>H04N 7/16</i>	(11) 1 490 531	(51) <i>C23G 1/08</i>
(87) WO 2003/051209		(87) WO 2003/069909		(87) WO 2003/052165	
(11) 1 455 542	(51) <i>H04Q 1/06</i>	(11) 1 474 952	(51) <i>H04R 9/02</i>	(11) 1 491 055	(51) <i>H04N 7/26</i>
(87) WO 2003/051209		(87) WO 2003/069953		(87) WO 2003/084205	
(11) 1 455 663	(51) <i>A61B 17/32</i>	(11) 1 474 993	(51) <i>A23G 4/18</i>	(11) 1 491 590	(51) <i>C09B 11/12</i>
(87) WO 2003/051209		(11) 1 475 269	(51) <i>B60Q 1/14</i>	(11) 1 491 905	(51) <i>G01R 31/28</i>
(11) 1 456 074	(51) <i>B62D 25/08</i>	(11) 1 476 558	(51) <i>A61K 39/012</i>	(11) 1 492 402	(51) <i>A01K 67/00</i>
(87) WO 2003/051703		(87) WO 2003/072044		(87) WO 2003/087322	
(11) 1 456 203	(51) <i>C07D 417/12</i>	(11) 1 477 061	(51) <i>A01M 1/08</i>	(11) 1 492 485	(51) <i>A61H 39/00</i>
(87) WO 2003/051872		(11) 1 479 084	(51) <i>G21G 4/08</i>	(87) WO 2003/084458	
(11) 1 456 279	(51) <i>C08G 65/34</i>	(87) WO 2003/073437		(11) 1 494 165	(51) <i>G06K 15/10</i>
(87) WO 2003/051960		(11) 1 479 140	(51) <i>H01S 5/14</i>	(11) 1 495 259	(51) <i>F21V 19/00</i>
(11) 1 456 532	(51) <i>F02M 69/08</i>	(87) WO 2003/071640		(87) WO 2003/081126	
(87) WO 2003/052263		(11) 1 479 880	(51) <i>F01L 9/04</i>	(11) 1 495 452	(51) <i>G07F 7/08</i>
(11) 1 457 554	(51) <i>C12N 9/10</i>	(11) 1 480 214	(51) <i>G11B 20/12</i>	(87) WO 2003/063100	
(87) WO 2003/050277		(11) 1 480 285	(51) <i>H01M 8/10</i>	(11) 1 495 707	(51) <i>A47L 9/04</i>
(11) 1 457 717	(51) <i>F16J 13/20</i>	(11) 1 480 799	(51) <i>B28B 7/00</i>	(11) 1 495 952	(51) <i>B62J 1/02</i>
(87) WO 2003/054882		(87) WO 2003/076149		(11) 1 496 131	(51) <i>C22C 38/00</i>
(11) 1 457 985	(51) <i>G11B 20/12</i>	(11) 1 481 035	(51) <i>C09K 3/18</i>	(87) WO 2003/083152	
(87) WO 2003/054882		(87) WO 2003/074194		(11) 1 496 223	(51) <i>F02D 41/02</i>
(11) 1 459 765	(51) <i>A61K 45/00</i>	(11) 1 481 164	(51) <i>F03G 7/06</i>	(11) 1 496 224	(51) <i>F02D 41/02</i>
(87) WO 2003/061698		(87) WO 2003/072939		(11) 1 496 919	(51) <i>A61K 35/76</i>
(11) 1 460 262	(51) <i>F02M 51/06</i>	(11) 1 481 392	(51) <i>G10L 21/04</i>	(87) WO 2003/093462	
(87) WO 2003/061698		(87) WO 2003/075262		(11) 1 496 944	(51) <i>A61K 48/00</i>
(11) 1 460 262	(51) <i>F02M 51/06</i>	(11) 1 481 868	(51) <i>B60T 17/08</i>	(87) WO 2004/027019	
(87) WO 2003/061698		(11) 1 482 113	(51) <i>E05B 65/20</i>	(11) 1 497 276	(51) <i>C07D 305/14</i>
(11) 1 460 300	(51) <i>F16D 65/14</i>	(11) 1 482 280	(51) <i>G01C 23/00</i>	(87) WO 2003/087079	
(87) WO 2003/061698					
(11) 1 460 699	(51) <i>H01M 2/10</i>				
(87) WO 2003/061698					
(11) 1 460 701	(51) <i>H01M 6/40</i>				
(87) WO 2003/061698					
(11) 1 460 789	(51) <i>H04L 1/00</i>				
(87) WO 2003/061698					
(11) 1 461 445	(51) <i>C12P 21/06</i>				
(87) WO 2003/046150					
(11) 1 461 467	(51) <i>C22C 38/00</i>				
(87) WO 2003/052153					
(11) 1 462 253	(51) <i>B41F 13/20</i>				
(87) WO 2003/046267					
(11) 1 462 555	(51) <i>D04B 7/26</i>				
(87) WO 2003/046267					

(11) 1 497 440 (87) WO 2004/001032	(51) C12N 15/861	(11) 1 517 171 (87) WO 2004/002231	(51) G02F 1/13	(11) 1 532 403 (87) WO 2004/020910	(51) F24C 15/16
(11) 1 497 815 (87) WO 2003/090448	(51) G09G 1/04	(11) 1 517 613 (87) WO 2004/001183	(51) A23C 11/10	(11) 1 533 675 (87) WO 2004/024369	(51) G05D 16/18
(11) 1 499 284 (87) WO 2003/090705	(51) A61K 8/64	(11) 1 518 037 (87) WO 2004/006397	(51) E21B 33/13	(11) 1 535 767 (87) WO 2004/010142	(51) B60G 17/015
(11) 1 502 020 (87) WO 2003/000006	(51) B65D 1/24	(11) 1 518 686 (87) WO 2004/006629	(51) B41J 2/14	(11) 1 535 798 (87) WO 2004/025982	(51) B60Q 1/44
(11) 1 502 813 (87) WO 2003/091990	(51) B60Q 1/12	(11) 1 518 741 (87) WO 2004/003293	(51) B60K 17/16	(11) 1 536 217 (87) WO 2004/023404	(51) G01L 3/10
(11) 1 502 891 (87) WO 2003/094717	(51) B66B 23/02	(11) 1 519 409 (87) WO 2004/012549	(51) H01L 21/762	(11) 1 536 388 (87) WO 2004/039380	(51) G07F 17/32
(11) 1 503 842 (87) WO 2003/095255	(51) B01D 39/14	(11) 1 519 674 (87) WO 2004/018619	(51) A47L 15/16	(11) 1 536 682 (87) WO 2004/037573	(51) A01M 1/20
(11) 1 503 914 (87) WO 2003/095255	(51) B60J 7/20	(11) 1 520 330 (87) WO 2004/019423	(51) H02B 1/20	(11) 1 538 753 (87) WO 2004/036864	(51) H03L 7/081
(11) 1 504 139 (87) WO 2003/093532	(51) C23C 22/34	(11) 1 520 449 (87) WO 2004/022823	(51) H05B 33/08	(11) 1 540 343 (87) WO 2004/028623	(51) G01N 33/53
(11) 1 504 445 (87) WO 2003/091990	(51) G10L 21/00	(11) 1 520 731 (87) WO 2004/028629	(51) H05B 33/08	(11) 1 540 978 (87) WO 2004/025982	(51) H04Q 7/38
(11) 1 505 425 (87) WO 2003/091990	(51) G02B 21/00	(11) 1 520 850 (87) WO 2004/028629	(51) B43M 11/00	(11) 1 541 946 (87) WO 2004/025982	(51) H04Q 7/38
(11) 1 505 721 (87) WO 2003/091990	(51) H03B 5/12	(11) 1 522 955 (87) WO 2004/028629	(51) C07C 233/09	(11) 1 541 946 (87) WO 2004/025982	(51) F25D 21/14
(11) 1 506 834 (87) WO 2003/101019	(51) B23K 26/28	(11) 1 523 219 (87) WO 2004/028629	(51) C07C 233/09	(11) 1 542 096 (87) WO 2004/025982	(51) G03G 21/18
(11) 1 508 212 (87) WO 2003/101019	(51) H04J 3/22	(11) 1 523 336 (87) WO 2004/028629	(51) G06K 19/07	(11) 1 542 174 (87) WO 2004/023404	(51) G07D 9/00
(11) 1 509 128 (87) WO 2003/094717	(51) A61B 5/024	(11) 1 523 356 (87) WO 2004/009126	(51) H04R 25/00	(11) 1 542 630 (87) WO 2004/023404	(51) A61F 11/00
(11) 1 509 205 (87) WO 2003/101428	(51) A61K 9/14	(11) 1 523 595 (87) WO 2004/006997	(51) A61K 47/48	(11) 1 542 663 (87) WO 2004/009150	(51) A61K 31/00
(11) 1 509 223 (87) WO 2003/094911	(51) A61K 31/352	(11) 1 524 244 (87) WO 2004/003293	(51) A61M 5/24	(11) 1 542 663 (87) WO 2004/026288	(51) A61K 31/00
(11) 1 509 521 (87) WO 2003/097641	(51) C07D 471/00	(11) 1 524 794 (87) WO 2004/012549	(51) D21H 19/00	(11) 1 543 736 (87) WO 2004/026288	(51) A41C 3/04
(11) 1 509 618 (87) WO 2003/095667	(51) C12Q 1/26	(11) 1 524 925 (87) WO 2004/012549	(51) C03B 5/225	(11) 1 545 247 (87) WO 2004/010798	(51) A23L 3/3445
(11) 1 510 250 (87) WO 2003/101428	(51) B01F 13/00	(11) 1 524 794 (87) WO 2004/012549	(51) H04L 5/14	(11) 1 545 695 (87) WO 2004/028623	(51) A61N 1/08
(11) 1 510 624 (87) WO 2004/002309	(51) E02F 3/34	(11) 1 525 161 (87) WO 2004/012549	(51) H04L 5/14	(11) 1 546 188 (87) WO 2004/028623	(51) A61N 1/08
(11) 1 511 419 (87) WO 2004/002309	(51) A61B 5/103	(11) 1 525 406 (87) WO 2004/007369	(51) A43B 17/10	(11) 1 546 605 (87) WO 2004/018619	(51) C07K 14/00
(11) 1 512 921 (87) WO 2003/106078	(51) F24F 11/00	(11) 1 525 161 (87) WO 2004/007369	(51) C01B 39/02	(11) 1 547 605 (87) WO 2004/039380	(51) A61K 33/44
(11) 1 512 982 (87) WO 2003/106078	(51) G01R 19/00	(11) 1 525 406 (87) WO 2004/013507	(51) F16D 1/072	(11) 1 547 721 (87) WO 2004/039380	(51) B23K 35/02
(11) 1 513 638 (87) WO 2003/106078	(51) B22F 1/00	(11) 1 525 906 (87) WO 2004/013507	(51) A63B 71/14	(11) 1 548 142 (87) WO 2004/039380	(51) C22C 38/02
(11) 1 513 665 (87) WO 2003/101702	(51) B29C 45/00	(11) 1 525 996 (87) WO 2004/013507	(51) B41M 5/382	(11) 1 548 327 (87) WO 2004/039380	(51) F16H 25/20
(11) 1 513 698 (87) WO 2003/104003	(51) B60J 3/02	(11) 1 526 208 (87) WO 2004/013507	(51) D06C 11/00	(11) 1 548 660 (87) WO 2004/039380	(51) G07D 11/00
(11) 1 514 796 (87) WO 2003/104003	(51) B63G 3/00	(11) 1 527 183 (87) WO 2004/013333	(51) C12N 15/82	(11) 1 548 731 (87) WO 2004/039380	(51) G11B 19/12
(11) 1 515 372 (87) WO 2003/104632	(51) H01L 29/8605	(11) 1 527 378 (87) WO 2004/015509	(51) G05B 19/418	(11) 1 549 183 (87) WO 2004/023942	(51) A47G 1/12
(11) 1 515 429 (87) WO 2003/104632	(51) H03D 3/00	(11) 1 527 445 (87) WO 2004/013848	(51) G11B 7/085	(11) 1 549 370 (87) WO 2004/028605	(51) A61M 5/50
(11) 1 516 111 (87) WO 2003/104632	(51) F02D 9/10	(11) 1 527 548 (87) WO 2004/015912	(51) H04L 1/20	(11) 1 550 112 (87) WO 2004/028605	(51) G11B 7/007
(11) 1 516 146 (87) WO 2004/001288	(51) F22B 1/18	(11) 1 527 548 (87) WO 2004/015912	(51) H04L 1/20	(11) 1 551 659 (87) WO 2004/023462	(51) B60K 6/20
(11) 1 516 541 (87) WO 2004/001288	(51) A23L 1/00	(11) 1 528 728 (87) WO 2004/015912	(51) H04L 12/56	(11) 1 551 659 (87) WO 2004/037594	(51) B60K 6/20
		(11) 1 530 179 (87) WO 2004/019423	(51) G08B 13/24	(11) 1 552 664 (87) WO 2004/036864	(51) H04L 29/06
		(11) 1 530 805 (87) WO 2004/019423	(51) H01L 41/083	(11) 1 552 932 (87) WO 2004/036864	(51) B41J 2/145
		(11) 1 531 438 (87) WO 2004/020850	(51) G08C 17/02	(11) 1 553 717 (87) WO 2004/037573	(51) H04L 1/00
		(11) 1 532 165 (87) WO 2004/020850	(51) C07K 14/00		
		(11) 1 532 376 (87) WO 2004/020850	(51) F16C 17/08		

(11) 1 554 415 (87) WO 2004/038066	(51) C23D 5/06	(11) 1 569 074 (87) WO 2004/054581	(51) G06F 3/045	(11) 1 581 666 (87) WO 2004/042107	(51) C23C 14/06
(11) 1 556 239 (87) WO 2004/041573	(51) B60J 7/20	(11) 1 569 647 (87) WO 2004/052625	(51) A61K 31/46	(11) 1 582 365 (87) WO 2004/048129	(51) B41J 3/407
(11) 1 556 488 (87) WO 2004/039978	(51) C12N 15/12	(11) 1 569 784 (87) WO 2004/052798	(51) B29C 49/38	(11) 1 582 736 (87) WO 2004/067329	(51) F02M 69/46
(11) 1 556 950 (87) WO 2004/032322	(51) H03J 7/22	(11) 1 569 874 (87) WO 2004/052891	(51) C03B 23/035	(11) 1 582 777 (87) WO 2004/058300	(51) F16H 57/04
(11) 1 557 117 (87) WO 2004/000007	(51) A47D 7/00	(11) 1 569 935 (87) WO 2004/043792	(51) C07D 471/18	(11) 1 582 885 (87) WO 2004/067787	(51) G01R 31/319
(11) 1 558 004 (87) WO 2004/000007	(51) H04L 29/12	(11) 1 570 309 (87) WO 2004/052666	(51) G02C 7/02	(11) 1 583 014 (87) WO 2004/067329	(51) G06K 19/00
(11) 1 558 742 (87) WO 2004/042199	(51) C12N 15/82	(11) 1 570 787 (87) WO 2004/045940	(51) A61B 17/00	(11) 1 583 556 (87) WO 2004/067787	(51) A61K 39/125
(11) 1 558 938 (87) WO 2004/042199	(51) F01D 5/28	(11) 1 571 811 (87) WO 2004/049342	(51) H04M 1/725	(11) 1 584 493 (87) WO 2004/067787	(51) B60C 5/14
(11) 1 559 367 (87) WO 2004/045940	(51) A61B 5/0404	(11) 1 572 012 (87) WO 2004/049342	(51) H04M 1/725	(11) 1 586 322 (87) WO 2004/067787	(51) A61K 31/454
(11) 1 559 587 (87) WO 2004/043792	(51) B60C 1/00	(11) 1 572 060 (87) WO 2004/052374	(51) A61B 17/115	(11) 1 586 498 (87) WO 2004/067787	(51) B62D 65/02
(11) 1 560 081 (87) WO 2004/052374	(51) G03G 21/02	(11) 1 572 217 (87) WO 2004/052666	(51) A61G 7/10	(11) 1 586 929 (87) WO 2004/067787	(51) G02B 13/08
(11) 1 560 297 (87) WO 2004/043792	(51) H01R 13/422	(11) 1 572 275 (87) WO 2004/052666	(51) A61K 31/575	(11) 1 587 112 (87) WO 2004/067787	(51) G11C 5/00
(11) 1 560 719 (87) WO 2004/046288	(51) B42D 15/04	(11) 1 572 475 (87) WO 2004/056041	(51) B60G 3/02	(11) 1 587 717 (87) WO 2004/067787	(51) B60R 21/015
(11) 1 561 802 (87) WO 2004/047516	(51) C11D 3/00	(11) 1 572 524 (87) WO 2004/056041	(51) B62K 1/00	(11) 1 587 821 (87) WO 2004/067787	(51) G01N 33/68
(11) 1 561 990 (87) WO 2004/047516	(51) F16L 37/098	(11) 1 572 833 (87) WO 2004/049342	(51) C09K 13/00	(11) 1 587 840 (87) WO 2004/067787	(51) C07K 17/02
(11) 1 561 994 (87) WO 2004/044024	(51) F21V 7/10	(11) 1 572 833 (87) WO 2004/041965	(51) C09K 13/00	(11) 1 587 878 (87) WO 2004/067787	(51) C09B 47/04
(11) 1 562 078 (87) WO 2004/049342	(51) G03F 7/11	(11) 1 573 744 (87) WO 2004/049342	(51) G11C 11/16	(11) 1 587 964 (87) WO 2004/067787	(51) C22B 3/14
(11) 1 562 260 (87) WO 2004/046288	(51) H01Q 15/23	(11) 1 573 961 (87) WO 2004/056041	(51) H04L 12/24	(11) 1 587 964 (87) WO 2004/067787	(51) C22B 3/14
(11) 1 563 046 (87) WO 2004/046288	(51) C11D 3/37	(11) 1 573 961 (87) WO 2004/056041	(51) H04L 12/24	(11) 1 588 357 (87) WO 2004/066278	(51) G06F 9/50
(11) 1 563 997 (87) WO 2004/044024	(51) B41J 2/045	(11) 1 574 114 (87) WO 2004/057925	(51) H05B 33/14	(11) 1 588 608 (87) WO 2004/068157	(51) A01J 5/04
(11) 1 564 232 (87) WO 2004/044024	(51) C08L 51/06	(11) 1 574 114 (87) WO 2004/057925	(51) H05B 33/14	(11) 1 588 987 (87) WO 2004/068157	(51) C02F 3/12
(11) 1 564 384 (87) WO 2004/047516	(51) F01N 1/16	(11) 1 575 647 (87) WO 2004/060457	(51) A61M 5/40	(11) 1 590 679 (87) WO 2004/068157	(51) G01R 31/36
(11) 1 565 050 (87) WO 2004/047516	(51) A01C 1/06	(11) 1 575 846 (87) WO 2004/054898	(51) B65D 83/08	(11) 1 591 273 (87) WO 2004/068157	(51) B42C 19/08
(11) 1 565 373 (87) WO 2004/101359	(51) B64C 13/42	(11) 1 576 072 (87) WO 2004/037962	(51) C09K 13/00	(11) 1 591 458 (87) WO 2004/068157	(51) C08F 8/00
(11) 1 565 625 (87) WO 2004/051020	(51) E04B 1/74	(11) 1 576 072 (87) WO 2004/037962	(51) C09K 13/00	(11) 1 591 659 (87) WO 2004/068157	(51) F04B 1/04
(11) 1 565 685 (87) WO 2004/051133	(51) F16L 37/084	(11) 1 578 241 (87) WO 2004/058032	(51) A47L 9/26	(11) 1 591 671 (87) WO 2004/068157	(51) F16B 5/02
(11) 1 566 279 (87) WO 2004/050378	(51) B41M 5/50	(11) 1 578 241 (87) WO 2004/058032	(51) A47L 9/26	(11) 1 591 743 (87) WO 2004/068157	(51) F41A 25/02
(11) 1 567 226 (87) WO 2004/045715	(51) A61N 2/00	(11) 1 578 973 (87) WO 2004/056999	(51) C12N 15/54	(11) 1 591 773 (87) WO 2004/068157	(51) G01N 21/64
(11) 1 567 450 (87) WO 2004/050556	(51) C01F 7/02	(11) 1 579 217 (87) WO 2004/051279	(51) G01N 33/557	(11) 1 591 823 (87) WO 2004/068157	(51) G02B 26/02
(11) 1 567 523 (87) WO 2004/048371	(51) C07D 417/06	(11) 1 579 335 (87) WO 2004/061672	(51) G06F 13/16	(11) 1 591 823 (87) WO 2004/068157	(51) G05D 1/02
(11) 1 567 747 (87) WO 2004/044381	(51) E21D 9/04	(11) 1 579 335 (87) WO 2004/061672	(51) G06F 13/16	(11) 1 593 011 (87) WO 2004/072750	(51) G05D 1/02
(11) 1 568 229 (87) WO 2004/040909	(51) H04N 7/18	(11) 1 580 001 (87) WO 2004/061672	(51) G06F 13/16	(11) 1 593 312 (87) WO 2004/072750	(51) A23L 1/305
(11) 1 568 496 (87) WO 2004/060960	(51) B41J 2/045	(11) 1 580 068 (87) WO 2004/061672	(51) B41J 2/165	(11) 1 593 625 (87) WO 2004/072750	(51) B65H 3/08
		(11) 1 580 524 (87) WO 2004/061672	(51) B60N 2/64	(11) 1 593 626 (87) WO 2004/072750	(51) B65H 3/08
		(11) 1 580 888 (87) WO 2004/061672	(51) G01B 11/25	(11) 1 594 195 (87) WO 2004/072750	(51) H01R 13/436
		(11) 1 580 919 (87) WO 2004/061672	(51) G01B 11/25	(11) 1 595 408 (87) WO 2004/075576	(51) H04Q 3/00
		(11) 1 581 578 (87) WO 2004/060960	(51) H03K 17/16	(11) 1 595 732 (87) WO 2004/075576	(51) H04Q 3/00
			(51) H04L 5/00	(11) 1 595 978 (87) WO 2004/075576	(51) B60K 5/12
			(51) H04L 27/26	(11) 1 596 095 (87) WO 2004/075576	(51) C25D 13/00
			(51) C08G 61/00		(51) F16F 9/36

(11) 1 596 941 (87) WO 2004/075993	(51) A62B 35/04	(11) 1 606 992	(51) A01F 15/08	(11) 1 619 765	(51) H01S 5/40
(11) 1 597 591 (87) WO 2004/077067	(51) G01P 5/00	(11) 1 607 221	(51) B41J 2/06	(11) 1 620 246 (87) WO 2004/091889	(51) B29C 47/82
(11) 1 597 794 (87) WO 2004/075342	(51) H01Q 1/36	(11) 1 607 431	(51) C08J 5/18	(11) 1 621 487	(51) B65G 25/06
(11) 1 597 999	(51) A61B 1/00	(11) 1 607 523	(51) E01B 29/10	(11) 1 622 602 (87) WO 2004/093650	(51) A61K 31/20
(11) 1 598 145 (87) WO 2004/076122	(51) B23Q 11/08	(11) 1 607 652	(51) F16D 65/18	(11) 1 623 905	(51) B61L 25/02
(11) 1 598 231	(51) B60K 13/04	(11) 1 608 978 (87) WO 2004/088320	(51) G01N 33/558	(11) 1 624 169	(51) F02C 3/06
(11) 1 598 268	(51) B64C 27/14	(11) 1 609 687	(51) B60S 1/08	(11) 1 624 583	(51) H03M 13/11
(11) 1 598 366	(51) C07K 14/655	(11) 1 609 974	(51) F02D 41/22	(11) 1 626 792 (87) WO 2004/103522	(51) B01D 29/62
(11) 1 598 507	(51) E05B 65/20	(11) 1 609 980 (87) WO 2004/088118	(51) F02M 51/06	(11) 1 628 863 (87) WO 2004/108494	(51) B60T 8/17
(11) 1 598 538	(51) F02D 9/10	(11) 1 610 414 (87) WO 2004/091048	(51) H01Q 3/14	(11) 1 628 945 (87) WO 2004/103940	(51) C07C 39/17
(11) 1 598 866	(51) H01L 23/427	(11) 1 610 624 (87) WO 2004/080201	(51) A23K 1/18	(11) 1 629 464 (87) WO 2004/090866	(51) G10L 15/18
(11) 1 599 983 (87) WO 2004/079921	(51) H04L 27/00	(11) 1 610 854 (87) WO 2004/093961	(51) A61M 25/00	(11) 1 629 981	(51) B41J 2/14
(11) 1 600 030 (87) WO 2004/080110	(51) H04Q 11/00	(11) 1 610 855 (87) WO 2004/091440	(51) A61M 25/00	(11) 1 630 507	(51) F26B 17/20
(11) 1 600 655	(51) F16D 65/14	(11) 1 611 257 (87) WO 2004/090169	(51) C12Q 1/68	(11) 1 631 165 (87) WO 2004/107918	(51) A47C 1/034
(11) 1 601 397 (87) WO 2004/078240	(51) A61M 5/315	(11) 1 611 781	(51) A01D 41/14	(11) 1 631 221 (87) WO 2004/108024	(51) A61F 2/46
(11) 1 601 422 (87) WO 2004/080545	(51) A63B 57/00	(11) 1 612 682	(51) G06F 12/06	(11) 1 632 109 (87) WO 2005/004538	(51) H05B 3/50
(11) 1 601 552 (87) WO 2004/080758	(51) B60Q 1/12	(11) 1 613 170 (87) WO 2004/089101	(51) A23G 7/02	(11) 1 632 304	(51) B23K 9/133
(11) 1 602 235 (87) WO 2004/071091	(51) H04N 7/167	(11) 1 613 354 (87) WO 2004/087117	(51) A61K 47/08	(11) 1 632 544	(51) C09K 5/04
(11) 1 602 256 (87) WO 2004/082224	(51) H04Q 7/38	(11) 1 613 371 (87) WO 2004/089441	(51) A61M 1/16	(11) 1 632 881	(51) G06K 7/00
(11) 1 602 411	(51) B05B 7/24	(11) 1 613 438 (87) WO 2004/091804	(51) B05B 17/06	(11) 1 633 050	(51) H03M 1/00
(11) 1 602 548	(51) B62B 13/16	(11) 1 613 529 (87) WO 2004/000638	(51) B63B 35/44	(11) 1 633 657 (87) WO 2004/101394	(51) B65D 83/54
(11) 1 602 569	(51) B62J 35/00	(11) 1 614 126 (87) WO 2004/093103	(51) H01F 10/32	(11) 1 633 876 (87) WO 2004/111244	(51) C12N 15/82
(11) 1 602 640	(51) C07C 209/86	(11) 1 614 212 (87) WO 2004/088824	(51) H02K 15/04	(11) 1 635 999 (87) WO 2005/002809	(51) B26B 21/44
(11) 1 602 716	(51) C12N 1/20	(11) 1 614 724	(51) C09D 5/26	(11) 1 636 065 (87) WO 2004/113117	(51) B60N 2/48
(11) 1 603 309	(51) H04M 1/02	(11) 1 615 023	(51) G01N 27/36	(11) 1 636 079 (87) WO 2004/106100	(51) B60W 10/00
(11) 1 603 486 (87) WO 2004/080345	(51) A61F 2/00	(11) 1 615 775 (87) WO 2004/091918	(51) B41J 2/175	(11) 1 636 151 (87) WO 2004/101475	(51) C07C 1/04
(11) 1 603 498 (87) WO 2004/078079	(51) A61F 5/058	(11) 1 616 719	(51) B60C 11/00	(11) 1 637 185	(51) A61P 25/24
(11) 1 603 927 (87) WO 2004/083220	(51) C07F 9/38	(11) 1 616 806 (87) WO 2004/092030	(51) B65D 30/16	(11) 1 637 361 (87) WO 2004/108437	(51) B60C 17/02
(11) 1 604 942	(51) B66F 9/075	(11) 1 616 873 (87) WO 2004/089964	(51) C07H 3/06	(11) 1 637 401	(51) B60R 11/04
(11) 1 605 150	(51) F02D 41/04	(11) 1 618 013 (87) WO 2004/094169	(51) B60G 3/20	(11) 1 637 945	(51) G05B 19/05
(11) 1 605 410	(51) G07C 5/08	(11) 1 618 665 (87) WO 2004/098061	(51) H03K 19/086	(11) 1 638 070	(51) G09G 3/32
(11) 1 605 538	(51) H01M 8/02	(11) 1 619 202	(51) C07K 14/47	(11) 1 638 081	(51) G10L 15/18
(11) 1 605 740	(51) H05K 7/14	(11) 1 619 339	(51) E05D 15/06	(11) 1 638 971 (87) WO 2004/108725	(51) C07D 471/08
(11) 1 606 104 (87) WO 2004/085142	(51) B32B 5/26			(11) 1 639 566 (87) WO 2005/004079	(51) G08G 1/0967

(11) 1 639 653 (87) WO 2005/010998	(51) H01L 27/22	(11) 1 651 904 (87) WO 2004/113788	(51) F17D 1/00	(11) 1 667 947 (87) WO 2005/030676	(51) C07B 59/00
(11) 1 639 754 (87) WO 2005/002137	(51) H04L 12/28	(11) 1 652 420	(51) A01D 41/127	(11) 1 668 614 (87) WO 2005/027076	(51) G08G 1/16
(11) 1 639 866 (87) WO 2005/004552	(51) H05B 37/02	(11) 1 652 617	(51) B23Q 1/54	(11) 1 669 618	(51) F16C 25/04
(11) 1 640 395	(51) C08G 18/80	(11) 1 653 131	(51) F16J 15/32	(11) 1 669 632	(51) F16F 9/512
(11) 1 640 673	(51) F24F 5/00	(11) 1 655 789	(51) H01L 41/18	(11) 1 670 004	(51) H01B 7/295
(11) 1 640 800	(51) G03B 42/02	(11) 1 656 831	(51) A01N 25/04	(11) 1 670 093	(51) H01Q 1/24
(11) 1 640 801	(51) G03B 42/02	(11) 1 656 962	(51) A61M 5/00	(11) 1 670 306 (87) WO 2005/032238	(51) A01D 78/10
(11) 1 640 833	(51) G05B 19/418	(11) 1 658 795	(51) A47J 31/40	(11) 1 670 770 (87) WO 2005/030733	(51) C07D 235/08
(11) 1 640 834	(51) G05B 19/418	(11) 1 658 944	(51) B27G 19/02	(11) 1 670 790 (87) WO 2005/030762	(51) C07D 409/12
(11) 1 640 971	(51) G10L 21/02	(11) 1 659 026	(51) B60P 3/40	(11) 1 671 304 (87) WO 2005/038764	(51) G09G 3/32
(11) 1 641 103	(51) H02K 1/27	(11) 1 659 050	(51) B62D 35/00	(11) 1 671 323 (87) WO 2005/027111	(51) G11B 7/24
(11) 1 641 170	(51) H04L 1/18	(11) 1 659 258	(51) E21B 19/16	(11) 1 673 225 (87) WO 2005/037554	(51) B41F 31/22
(11) 1 641 590 (87) WO 2005/002778	(51) B23K 20/10	(11) 1 659 286	(51) F03D 1/00	(11) 1 673 521 (87) WO 2005/035950	(51) F01N 1/08
(11) 1 641 607 (87) WO 2005/005115	(51) B28B 3/12	(11) 1 660 492 (87) WO 2005/012297	(51) H01J 17/49	(11) 1 674 057	(51) A61F 11/06
(11) 1 642 034 (87) WO 2005/003570	(51) F15B 1/22	(11) 1 661 501	(51) C07D 417/12	(11) 1 674 059	(51) A61F 11/08
(11) 1 642 129 (87) WO 2005/075993	(51) G01N 33/53	(11) 1 661 504	(51) A47L 9/16	(11) 1 674 127	(51) A61M 27/00
(11) 1 642 129 (87) WO 2005/075993	(51) G01N 33/53	(11) 1 661 701	(51) A47L 15/42	(11) 1 674 243	(51) B29C 67/00
(11) 1 643 111	(51) F02D 41/38	(11) 1 661 925	(51) B41F 31/30	(11) 1 674 363	(51) B60T 8/26
(11) 1 644 402 (87) WO 2005/007680	(51) C07K 14/415	(11) 1 661 925	(51) C08F 216/06	(11) 1 674 785	(51) F16P 3/14
(11) 1 644 731 (87) WO 2005/008238	(51) F02D 41/38	(11) 1 662 192	(51) F16M 11/00	(11) 1 675 319	(51) H04L 12/56
(11) 1 644 731 (87) WO 2005/008238	(51) G01N 33/50	(11) 1 662 192	(51) H01Q 1/24	(11) 1 675 851 (87) WO 2005/037831	(51) C07D 451/04
(11) 1 644 868 (87) WO 2005/006241	(51) G06K 9/00	(11) 1 662 604	(51) H01Q 1/24	(11) 1 676 548	(51) A61F 2/30
(11) 1 645 366	(51) G01N 33/50	(11) 1 663 270 (87) WO 2005/037298	(51) A61K 36/25	(11) 1 676 643	(51) B05D 1/30
(11) 1 645 366	(51) G06K 9/00	(11) 1 663 744 (87) WO 2005/025956	(51) B60S 1/38	(11) 1 676 685	(51) B29B 7/42
(11) 1 645 501	(51) B25B 5/06	(11) 1 664 110 (87) WO 2005/019263	(51) C07K 14/705	(11) 1 676 745	(51) B60N 2/66
(11) 1 645 501	(51) B63G 8/22	(11) 1 664 468 (87) WO 2005/033454	(51) E05D 11/10	(11) 1 676 823	(51) C04B 35/80
(11) 1 645 577	(51) C08G 18/02	(11) 1 664 468 (87) WO 2005/033454	(51) E05D 11/10	(11) 1 677 843 (87) WO 2005/042041	(51) A61L 15/40
(11) 1 645 738	(51) F02C 7/22	(11) 1 664 487 (87) WO 2005/014976	(51) E21B 47/12	(11) 1 678 130 (87) WO 2005/037780	(51) C07D 201/00
(11) 1 646 103	(51) F02C 7/22	(11) 1 664 487 (87) WO 2005/014976	(51) E21B 47/12	(11) 1 678 440 (87) WO 2005/036046	(51) F16N 37/00
(11) 1 646 103	(51) H01M 10/42	(11) 1 665 533 (87) WO 2005/041408	(51) H03K 9/00	(11) 1 679 009	(51) A23L 1/308
(11) 1 646 571 (87) WO 2005/007542	(51) H01M 10/42	(11) 1 665 533 (87) WO 2005/041408	(51) H03K 9/00	(11) 1 679 037	(51) A61B 8/00
(11) 1 646 571 (87) WO 2005/007542	(51) B65G 17/20	(11) 1 665 957 (87) WO 2005/018386	(51) A47C 27/12	(11) 1 679 158	(51) B25B 21/02
(11) 1 647 790 (87) WO 2006/003736	(51) F27D 3/12	(11) 1 666 069	(51) A61K 47/10	(11) 1 680 399 (87) WO 2005/047243	(51) C07C 409/14
(11) 1 648 517 (87) WO 2005/014048	(51) A61K 47/44	(11) 1 666 069	(51) A61K 47/10	(11) 1 681 772	(51) H04B 1/40
(11) 1 649 023 (87) WO 2005/007857	(51) C12N 15/62	(11) 1 666 137	(51) B01J 19/00	(11) 1 682 031 (87) WO 2005/044136	(51) A61C 17/20
(11) 1 649 060 (87) WO 2005/001139	(51) C12Q 1/68	(11) 1 666 270	(51) B41M 5/52		
(11) 1 649 167 (87) WO 2005/017359	(51) F04B 43/12	(11) 1 666 270	(51) B41M 5/52		
(11) 1 650 097	(51) B61F 13/00	(11) 1 666 880 (87) WO 2005/026728	(51) G01N 33/50		
(11) 1 650 930	(51) H04L 29/06	(11) 1 667 355	(51) H04L 9/08		
(11) 1 651 748 (87) WO 2005/007794	(51) C12H 1/04	(11) 1 667 355	(51) H04L 9/08		
		(11) 1 667 556 (87) WO 2005/030013	(51) A47F 3/04		
		(11) 1 667 746 (87) WO 2005/030283	(51) A61L 27/50		
		(11) 1 667 780 (87) WO 2005/021130	(51) B01D 25/21		

(11) 1 682 370 (87) WO 2005/044608	(51) B60J 1/08	(11) 1 692 978	(51) A47F 3/04	(11) 1 703 969 (87) WO 2005/068064	(51) B01J 19/00
(11) 1 682 725 (87) WO 2005/047605	(51) E01F 13/00	(11) 1 693 038	(51) A61G 13/00	(11) 1 704 219 (87) WO 2005/068599	(51) C11D 10/04
(11) 1 683 491	(51) A61B 17/11	(11) 1 693 689	(51) G02B 1/11	(11) 1 704 882	(51) A61M 1/34
(11) 1 683 522	(51) A61K 31/4468	(11) 1 693 905	(51) H01L 39/24	(11) 1 705 018	(51) B41J 2/175
(11) 1 683 771	(51) C04B 35/573	(11) 1 694 504 (87) WO 2005/061231	(51) B41C 1/05	(11) 1 705 032	(51) B42F 13/26
(11) 1 683 952	(51) F02D 41/00	(11) 1 694 567 (87) WO 2005/058712	(51) B65D 1/32	(11) 1 705 485	(51) G01N 33/542
(11) 1 684 936 (87) WO 2005/044507	(51) B23K 26/38	(11) 1 695 801	(51) B26B 21/24	(11) 1 705 890	(51) H04M 17/00
(11) 1 684 942 (87) WO 2005/044512	(51) B24B 9/10	(11) 1 696 421	(51) G10L 15/06	(11) 1 705 913	(51) H04N 7/15
(11) 1 685 036 (87) WO 2005/056430	(51) B65D 85/16	(11) 1 696 667	(51) H04N 7/00	(11) 1 706 555 (87) WO 2005/061813	(51) E04C 5/12
(11) 1 685 181 (87) WO 2005/044897	(51) C08G 71/02	(11) 1 697 159 (87) WO 2005/051702	(51) B60N 2/00	(11) 1 706 691 (87) WO 2006/087148	(51) F25D 31/00
(11) 1 685 227 (87) WO 2005/052107	(51) C11D 3/37	(11) 1 697 712 (87) WO 2005/071385	(51) G01M 17/007	(11) 1 707 137	(51) A61B 17/34
(11) 1 685 334 (87) WO 2005/043005	(51) F16G 13/06	(11) 1 698 132 (87) WO 2005/060357	(51) H04L 27/26	(11) 1 707 158	(51) A61F 2/46
(11) 1 685 673 (87) WO 2005/050901	(51) H04L 1/00	(11) 1 698 481 (87) WO 2005/063498	(51) B41N 1/14	(11) 1 707 253	(51) B01D 59/44
(11) 1 685 970	(51) B41M 5/035	(11) 1 698 834	(51) F24F 11/00	(11) 1 707 799	(51) F02M 59/46
(11) 1 686 133	(51) C07F 7/21	(11) 1 699 613 (87) WO 2005/068161	(51) B29C 49/68	(11) 1 708 058	(51) G05B 19/404
(11) 1 686 280	(51) F16D 55/36	(11) 1 699 614 (87) WO 2005/063464	(51) B29C 59/02	(11) 1 708 163	(51) G09G 3/32
(11) 1 686 611	(51) H01J 37/32	(11) 1 699 620 (87) WO 2005/065923	(51) B29D 30/06	(11) 1 708 191	(51) G11B 20/00
(11) 1 687 036 (87) WO 2005/053757	(51) A61L 12/08	(11) 1 699 667 (87) WO 2005/063532	(51) B60R 21/34	(11) 1 708 225	(51) H01J 1/304
(11) 1 687 225 (87) WO 2005/047154	(51) B65H 23/28	(11) 1 699 670 (87) WO 2005/070740	(51) B60T 13/14	(11) 1 708 459	(51) H04L 29/08
(11) 1 688 122	(51) A61H 37/00	(11) 1 699 720 (87) WO 2005/063103	(51) B60T 13/14	(11) 1 708 843 (87) WO 2005/070608	(51) B23K 9/133
(11) 1 688 324	(51) B60R 22/18	(11) 1 699 770 (87) WO 2005/063103	(51) B65H 16/06	(11) 1 709 741 (87) WO 2005/078931	(51) H03K 17/687
(11) 1 688 814	(51) G05D 16/10	(11) 1 700 063 (87) WO 2005/066538	(51) F21S 8/02	(11) 1 710 119	(51) B60N 2/14
(11) 1 688 942	(51) G11B 17/04	(11) 1 700 167 (87) WO 2005/064404	(51) G03F 7/20	(11) 1 710 408	(51) F01N 3/20
(11) 1 689 010	(51) H01M 2/36	(11) 1 700 169 (87) WO 2005/052695	(51) G03F 9/00	(11) 1 711 561 (87) WO 2005/075567	(51) C08L 83/04
(11) 1 690 505	(51) A61B 17/64	(11) 1 700 179 (87) WO 2005/052695	(51) G03F 9/00	(11) 1 712 140	(51) A23L 1/303
(11) 1 690 506	(51) A61B 17/66	(11) 1 700 476 (87) WO 2005/064937	(51) H04N 7/14	(11) 1 712 473	(51) B65B 35/20
(11) 1 690 879	(51) C08F 297/04	(11) 1 700 565	(51) A61B 5/053	(11) 1 713 853 (87) WO 2005/075544	(51) C08J 7/04
(11) 1 691 053	(51) F02B 63/02	(11) 1 701 173	(51) G01R 31/3185	(11) 1 714 738	(51) B24B 27/00
(11) 1 691 187	(51) G01N 1/36	(11) 1 701 243	(51) G06F 3/033	(11) 1 715 233	(51) F16K 31/60
(11) 1 691 653 (87) WO 2005/065508	(51) A47J 45/06	(11) 1 702 727	(51) B25J 9/16	(11) 1 715 454	(51) G06T 1/00
(11) 1 691 688 (87) WO 2005/053537	(51) A61B 8/00	(11) 1 702 754	(51) B41J 2/165	(11) 1 715 476	(51) G10L 19/02
(11) 1 692 071 (87) WO 2005/056464	(51) B67C 3/12	(11) 1 702 843	(51) B65B 1/36	(11) 1 715 477	(51) G10L 19/02
(11) 1 692 129 (87) WO 2005/056546	(51) C07D 403/12	(11) 1 703 104	(51) F02D 41/00	(11) 1 715 744 (87) WO 2005/079578	(51) A01N 57/34
(11) 1 692 169 (87) WO 2005/042577	(51) C12N 9/12	(11) 1 703 674	(51) H04L 12/28	(11) 1 716 331 (87) WO 2005/078263	(51) F02D 41/34
(11) 1 692 695 (87) WO 2005/059914	(51) G11B 20/00	(11) 1 703 874 (87) WO 2005/067828	(51) A61F 5/01	(11) 1 717 153	(51) B65C 9/42
		(11) 1 703 877 (87) WO 2005/065600	(51) A61F 9/00	(11) 1 717 179	(51) B65H 29/04
				(11) 1 717 760	(51) G07C 5/00
				(11) 1 718 499 (87) WO 2005/082674	(51) B60R 16/02

(11) 1 718 572 (87) WO 2005/080279	(51) C03B 18/20	(11) 1 734 664 (87) WO 2005/097565	(51) H04B 7/005	(11) 1 748 500 (87) WO 2005/113081	(51) H01L 41/047
(11) 1 718 897 (87) WO 2005/080858	(51) F17C 13/00	(11) 1 734 781 (87) WO 2005/097565	(51) H04Q 7/38	(11) 1 748 529 (87) WO 2005/113081	(51) H02J 3/00
(11) 1 719 396 (87) WO 2005/086555	(51) H05K 5/02	(11) 1 735 194 (87) WO 2005/097565	(51) B60S 1/04	(11) 1 748 827 (87) WO 2005/113081	(51) A63C 9/00
(11) 1 720 005 (87) WO 2005/086555	(51) H05K 5/02	(11) 1 735 324 (87) WO 2005/095424	(51) C07F 9/6568	(11) 1 750 679 (87) WO 2005/110377	(51) A61K 9/22
(11) 1 721 521 (87) WO 2005/086555	(51) G01N 23/04	(11) 1 735 422 (87) WO 2005/100525	(51) C11D 3/39	(11) 1 750 716 (87) WO 2005/117891	(51) A61K 31/519
(11) 1 723 332 (87) WO 2005/083253	(51) A01K 97/02	(11) 1 736 765 (87) WO 2005/102300	(51) G01N 27/90	(11) 1 751 334 (87) WO 2005/093141	(51) D01H 1/32
(11) 1 723 566 (87) WO 2005/091173	(51) F02F 1/20	(11) 1 737 438 (87) WO 2005/097570	(51) A61K 31/165	(11) 1 751 371 (87) WO 2005/085548	(51) E04D 13/14
(11) 1 723 759 (87) WO 2005/096580	(51) G06F 17/30	(11) 1 737 714 (87) WO 2005/097570	(51) B60S 1/40	(11) 1 751 896 (87) WO 2005/119952	(51) H04J 3/08
(11) 1 723 790 (87) WO 2005/099264	(51) H04L 27/26	(11) 1 737 735 (87) WO 2005/097604	(51) B65D 3/22	(11) 1 752 045 (87) WO 2005/116726	(51) A22C 11/00
(11) 1 724 095 (87) WO 2005/099264	(51) H04N 7/167	(11) 1 737 805 (87) WO 2005/095305	(51) B65D 3/22	(11) 1 753 048 (87) WO 2005/116726	(51) A22C 11/00
(11) 1 724 178 (87) WO 2005/099264	(51) B29C 51/08	(11) 1 738 449 (87) WO 2005/099065	(51) C05D 9/02	(11) 1 753 093 (87) WO 2005/116726	(51) H01R 24/00
(11) 1 724 614 (87) WO 2005/085618	(51) B61L 25/02	(11) 1 738 696 (87) WO 2005/099065	(51) H02K 1/27	(11) 1 753 148 (87) WO 2005/116726	(51) H04B 1/48
(11) 1 725 757 (87) WO 2005/085618	(51) G02B 3/14	(11) 1 738 799 (87) WO 2005/099065	(51) A61B 17/12	(11) 1 754 097 (87) WO 2005/116726	(51) G02C 1/08
(11) 1 726 750 (87) WO 2005/092614	(51) F02D 41/00	(11) 1 739 904 (87) WO 2006/105723	(51) A61Q 5/06	(11) 1 754 406 (87) WO 2005/116726	(51) A01C 7/04
(11) 1 726 953 (87) WO 2005/092614	(51) E05B 47/00	(11) 1 740 425 (87) WO 2005/102802	(51) H04L 12/56	(11) 1 754 895 (87) WO 2005/116726	(51) F16B 5/00
(11) 1 727 395 (87) WO 2005/092614	(51) G01N 33/50	(11) 1 741 593 (87) WO 2005/102802	(51) B60S 1/40	(11) 1 755 232 (87) WO 2005/118553	(51) H04B 1/707
(11) 1 727 675 (87) WO 2005/092614	(51) H04R 25/00	(11) 1 741 626 (87) WO 2005/102802	(51) B60N 2/28	(11) 1 756 066 (87) WO 2005/118553	(51) C07D 233/90
(11) 1 727 989 (87) WO 2005/095804	(51) B41F 13/03	(11) 1 741 891 (87) WO 2005/102802	(51) B64D 13/04	(11) 1 756 274 (87) WO 2005/121334	(51) C12N 9/20
(11) 1 728 579 (87) WO 2005/095804	(51) F15B 15/12	(11) 1 742 307 (87) WO 2005/102802	(51) B64D 13/04	(11) 1 756 387 (87) WO 2005/124080	(51) E05F 11/38
(11) 1 728 799 (87) WO 2005/095804	(51) B23K 9/24	(11) 1 742 756 (87) WO 2005/107989	(51) F01N 3/28	(11) 1 756 526 (87) WO 2005/124287	(51) G01D 5/245
(11) 1 728 956 (87) WO 2005/095804	(51) C07K 14/00	(11) 1 742 947 (87) WO 2005/108398	(51) H01S 3/00	(11) 1 756 930 (87) WO 2005/122365	(51) G01D 5/245
(11) 1 729 084 (87) WO 2005/044968	(51) E05D 15/56	(11) 1 743 121 (87) WO 2005/108864	(51) H02K 1/00	(11) 1 757 184 (87) WO 2005/122365	(51) H02K 15/12
(11) 1 730 258 (87) WO 2005/044968	(51) F41H 1/02	(11) 1 743 480 (87) WO 2005/112443	(51) C07D 471/04	(11) 1 757 835 (87) WO 2005/122365	(51) A01G 23/099
(11) 1 730 427 (87) WO 2005/090836	(51) C11D 3/39	(11) 1 744 265 (87) WO 2005/112443	(51) F23C 6/04	(11) 1 757 835 (87) WO 2005/122365	(51) F16D 48/06
(11) 1 730 896 (87) WO 2005/086927	(51) F16J 15/08	(11) 1 744 560 (87) WO 2005/112443	(51) H04N 5/74	(11) 1 758 688 (87) WO 2006/000284	(51) A01G 23/099
(11) 1 731 254 (87) WO 2005/086927	(51) H04Q 7/22	(11) 1 744 635 (87) WO 2005/107481	(51) G06K 9/00	(11) 1 758 688 (87) WO 2006/000284	(51) B07C 3/00
(11) 1 731 422 (87) WO 2005/086927	(51) B23K 20/12	(11) 1 745 052 (87) WO 2005/113562	(51) H04N 7/30	(11) 1 759 025 (87) WO 2006/002834	(51) C22C 1/08
(11) 1 731 814 (87) WO 2005/086927	(51) B64D 39/00	(11) 1 745 305 (87) WO 2005/113562	(51) A22C 7/00	(11) 1 759 102 (87) WO 2006/000361	(51) F02B 37/02
(11) 1 731 816 (87) WO 2005/086927	(51) F16L 3/16	(11) 1 745 305 (87) WO 2005/113562	(51) C07D 498/10	(11) 1 759 209 (87) WO 2005/111607	(51) G01N 33/538
(11) 1 731 852 (87) WO 2005/086927	(51) F16L 11/20	(11) 1 745 305 (87) WO 2005/106519	(51) C07D 498/10	(11) 1 759 592 (87) WO 2005/111607	(51) A23G 7/02
(11) 1 732 547 (87) WO 2006/085890	(51) F24H 3/04	(11) 1 747 385 (87) WO 2005/111456	(51) G01R 33/28	(11) 1 759 618 (87) WO 2005/111607	(51) A47J 31/46
(11) 1 733 895 (87) WO 2006/085890	(51) A61K 31/439	(11) 1 747 475 (87) WO 2005/114236	(51) F16D 65/12	(11) 1 760 162 (87) WO 2006/000183	(51) C21D 6/00
(11) 1 733 922 (87) WO 2006/085890	(51) B41J 32/00	(11) 1 747 844 (87) WO 2005/114236	(51) G01R 31/319	(11) 1 760 350 (87) WO 2006/000183	(51) F16D 55/228
(11) 1 733 959 (87) WO 2006/085890	(51) B60R 1/00	(11) 1 748 043 (87) WO 2005/114236	(51) F16D 65/12	(11) 1 760 542 (87) WO 2006/000183	(51) G03G 15/16
(11) 1 734 146 (87) WO 2006/085890	(51) B62L 3/02	(11) 1 748 079 (87) WO 2005/114236	(51) B23Q 7/03	(11) 1 761 711 (87) WO 2006/000183	(51) F16C 19/38
(11) 1 734 571 (87) WO 2006/085890	(51) C23C 4/10	(11) 1 748 079 (87) WO 2005/114236	(51) C07D 213/65	(11) 1 762 131 (87) WO 2006/000183	(51) A01D 34/86
	(51) H01L 21/66		(51) C12Q 1/48	(11) 1 762 270 (87) WO 2006/000183	(51) A61N 1/365

(11) 1 762 813	(51) <i>F41H 13/00</i>	(11) 1 778 624	(51) <i>C07C 233/88</i>	(11) 1 796 882	(51) <i>B26B 13/06</i>
		(87) WO 2006/010775		(87) WO 2006/032395	
(11) 1 762 818	(51) <i>G01B 5/016</i>	(11) 1 778 632	(51) <i>C07D 209/42</i>	(11) 1 796 939	(51) <i>B60Q 1/38</i>
		(87) WO 2005/123673		(87) WO 2006/037686	
(11) 1 762 996	(51) <i>G08B 25/08</i>	(11) 1 778 791	(51) <i>C08L 67/02</i>	(11) 1 797 010	(51) <i>C02F 1/467</i>
		(87) WO 2006/023583		(87) WO 2006/024869	
(11) 1 763 223	(51) <i>H04N 5/225</i>	(11) 1 780 026	(51) <i>B41J 2/175</i>	(11) 1 797 141	(51) <i>C08L 77/00</i>
				(87) WO 2006/040443	
(11) 1 763 434	(51) <i>B31B 1/84</i>	(11) 1 780 761	(51) <i>H01J 31/12</i>	(11) 1 797 166	(51) <i>C11D 3/00</i>
(87) WO 2005/113222				(87) WO 2006/041686	
(11) 1 764 025	(51) <i>A47L 13/258</i>	(11) 1 781 912	(51) <i>F02B 67/06</i>	(11) 1 797 338	(51) <i>F15B 11/00</i>
		(87) WO 2006/021254		(87) WO 2006/037793	
(11) 1 764 841	(51) <i>H01L 33/00</i>	(11) 1 784 436	(51) <i>C08F 220/04</i>	(11) 1 797 725	(51) <i>H04Q 3/00</i>
		(87) WO 2006/021308		(87) WO 2006/028381	
(11) 1 765 118	(51) <i>A47C 16/00</i>	(11) 1 785 325	(51) <i>B60T 13/68</i>	(11) 1 797 742	(51) <i>H04R 7/10</i>
(87) WO 2005/122838				(87) WO 2006/035412	
(11) 1 765 663	(51) <i>B63B 1/12</i>	(11) 1 786 070	(51) <i>H01R 25/16</i>	(11) 1 799 374	(51) <i>B21D 39/20</i>
(87) WO 2006/124041				(87) WO 2006/033376	
(11) 1 765 711	(51) <i>B66B 9/08</i>	(11) 1 786 244	(51) <i>H05B 41/295</i>	(11) 1 799 512	(51) <i>B60R 9/06</i>
(87) WO 2006/001694				(87) WO 2006/033573	
(11) 1 766 003	(51) <i>C12N 9/74</i>	(11) 1 786 593	(51) <i>B23Q 1/28</i>	(11) 1 800 632	(51) <i>A61F 5/44</i>
(87) WO 2006/009989		(87) WO 2006/026966		(11) 1 800 841	(51) <i>B29C 70/34</i>
(11) 1 766 588	(51) <i>G07F 7/10</i>	(11) 1 786 884	(51) <i>C09K 11/06</i>	(11) 1 800 983	(51) <i>B60T 13/68</i>
(87) WO 2005/119583		(87) WO 2006/025512		(11) 1 801 369	(51) <i>F01M 13/02</i>
(11) 1 766 647	(51) <i>H01H 37/00</i>	(11) 1 786 964	(51) <i>D04B 21/16</i>	(11) 1 801 389	(51) <i>F02C 7/047</i>
(87) WO 2005/119720		(87) WO 2006/027637		(11) 1 801 827	(51) <i>H01H 3/02</i>
(11) 1 767 950	(51) <i>G01N 35/10</i>	(11) 1 787 519	(51) <i>A22C 21/04</i>	(11) 1 801 832	(51) <i>H01H 13/83</i>
				(11) 1 802 061	(51) <i>H04L 25/03</i>
(11) 1 768 661	(51) <i>A61K 31/335</i>	(11) 1 787 889	(51) <i>B62D 1/28</i>	(11) 1 803 291	(51) <i>H04N 5/217</i>
(87) WO 2006/002302				(87) WO 2006/096211	
(11) 1 769 661	(51) <i>H05K 13/04</i>	(11) 1 787 911	(51) <i>B65B 25/04</i>	(11) 1 803 558	(51) <i>B41F 13/24</i>
(87) WO 2007/009848				(11) 1 803 613	(51) <i>B60R 21/20</i>
(11) 1 769 859	(51) <i>B21K 1/76</i>	(11) 1 789 336	(51) <i>B65D 41/04</i>	(11) 1 803 867	(51) <i>E04F 13/08</i>
		(87) WO 2006/117024		(11) 1 804 630	(51) <i>A47J 31/46</i>
(11) 1 770 813	(51) <i>H01M 8/04</i>	(11) 1 791 313	(51) <i>H04L 27/26</i>	(11) 1 804 700	(51) <i>A61B 17/86</i>
				(87) WO 2006/037898	
(11) 1 772 362	(51) <i>B62K 11/00</i>	(11) 1 791 400	(51) <i>H05B 33/08</i>	(11) 1 806 613	(51) <i>G02B 26/08</i>
				(11) 1 806 863	(51) <i>H04J 14/00</i>
(11) 1 773 508	(51) <i>B05B 17/06</i>	(11) 1 791 411	(51) <i>H05K 5/02</i>	(11) 1 808 302	(51) <i>B41J 32/00</i>
(87) WO 2006/009743				(11) 1 808 841	(51) <i>G09F 19/12</i>
(11) 1 773 546	(51) <i>B25F 5/02</i>	(11) 1 791 428	(51) <i>A01N 43/653</i>	(11) 1 808 878	(51) <i>H01H 9/04</i>
(87) WO 2006/010675		(87) WO 2006/030006		(11) 1 809 452	(51) <i>B27M 1/02</i>
(11) 1 773 657	(51) <i>B64C 25/34</i>	(11) 1 791 757	(51) <i>B65B 59/04</i>	(87) WO 2006/043731	
(87) WO 2006/071262		(87) WO 2006/032874		(11) 1 809 690	(51) <i>C08K 3/04</i>
(11) 1 774 113	(51) <i>E04B 1/70</i>	(11) 1 791 763	(51) <i>B65D 75/18</i>	(87) WO 2006/052572	
(87) WO 2006/016011		(87) WO 2006/068676		(11) 1 810 355	(51) <i>H01M 2/22</i>
(11) 1 774 566	(51) <i>H01J 61/24</i>	(11) 1 792 000	(51) <i>D06F 39/08</i>	(87) WO 2006/037790	
(87) WO 2006/008771		(87) WO 2006/027295		(11) 1 810 799	(51) <i>B26D 1/62</i>
(11) 1 774 781	(51) <i>H04N 7/15</i>	(11) 1 792 304	(51) <i>G10L 19/00</i>	(11) 1 811 465	(51) <i>G07D 3/10</i>
(87) WO 2006/004423		(87) WO 2006/033570		(11) 1 811 592	(51) <i>H01M 2/20</i>
(11) 1 774 919	(51) <i>A61B 17/70</i>	(11) 1 792 763	(51) <i>B60J 3/02</i>		
(11) 1 774 991	(51) <i>A62B 35/00</i>	(11) 1 793 130	(51) <i>F16B 15/08</i>		
		(87) WO 2006/010776			
(11) 1 775 168	(51) <i>B60R 13/07</i>	(11) 1 793 252	(51) <i>G02B 13/00</i>		
(11) 1 777 042	(51) <i>B25H 3/00</i>	(11) 1 793 501	(51) <i>H03M 7/00</i>		
(11) 1 777 446	(51) <i>F16J 15/32</i>	(11) 1 793 693	(51) <i>A41D 1/00</i>		
		(87) WO 2006/037507			
(11) 1 777 712	(51) <i>G21F 9/10</i>	(11) 1 795 429	(51) <i>B62D 5/00</i>		
(11) 1 777 884	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) 1 796 050	(51) <i>G07B 17/00</i>		
(11) 1 778 404	(51) <i>B02C 23/18</i>	(11) 1 796 509	(51) <i>A47B 31/02</i>		
(87) WO 2006/016037		(87) WO 2006/032408			
(11) 1 778 605	(51) <i>C07C 2/70</i>	(11) 1 796 871	(51) <i>B23Q 3/00</i>		
(87) WO 2006/015826		(87) WO 2006/010281			

(11) 1 812 691 (87) WO 2006/053513	(51) F01L 1/344	(11) 1 828 847 (87) WO 2006/067814	(51) G03F 7/38	(11) 1 855 821 (87) WO 2006/095215	(51) B21D 51/26
(11) 1 812 718 (87) WO 2006/056214	(51) F15B 19/00	(11) 1 829 309 (87) WO 2006/064423	(51) H04L 25/03	(11) 1 855 823 (87) WO 2006/094901	(51) B22C 9/02
(11) 1 813 381 (11) 1 814 209	(51) B23Q 1/00 (51) H02K 3/50	(11) 1 829 328 (87) WO 2006/063296	(51) H04L 29/06	(11) 1 855 838 (87) WO 2006/084771	(51) B24B 9/14
(11) 1 816 060 (11) 1 816 072	(51) B62J 1/08 (51) B64D 33/04	(11) 1 829 744 (87) WO 2006/067536	(51) B60R 1/06	(11) 1 858 970 (87) WO 2006/088953	(51) C08L 1/28
(11) 1 816 494 (11) 1 816 663	(51) G02B 5/22 (51) H01H 19/18	(11) 1 830 179 (11) 1 830 953	(51) G01N 21/88 (51) B01J 19/18	(11) 1 859 221 (87) WO 2006/097310	(51) F41G 3/16 (51) H04N 7/14
(11) 1 817 234 (87) WO 2006/046005	(51) B65D 5/54	(11) 1 831 237 (87) WO 2006/065525	(51) C07H 19/073	(11) 1 859 621 (87) WO 2006/097226	(51) F16B 27/00
(11) 1 817 633 (87) WO 2006/065443	(51) G03C 1/498	(11) 1 831 521 (87) WO 2006/060000	(51) F02C 3/073	(11) 1 860 333 (11) 1 861 443	(51) C08G 2/10 (51) C08G 2/10
(11) 1 817 938 (87) WO 2006/056910	(51) H04S 1/00	(11) 1 831 585 (87) WO 2006/066539	(51) F16F 15/134	(11) 1 863 606 (87) WO 2006/094846	(51) B22D 41/22
(11) 1 818 194 (11) 1 819 201	(51) B60G 21/05 (51) H05B 3/58	(11) 1 831 989 (87) WO 2006/061204	(51) H03D 7/14	(11) 1 866 460 (87) WO 2006/094968	(51) C25B 1/46
(11) 1 819 515 (87) WO 2006/056345	(51) B41F 21/04	(11) 1 832 205 (11) 1 832 827	(51) A47F 5/00 (51) F27D 9/00	(11) 1 867 086 (87) WO 2006/106260	(51) H04J 14/02
(11) 1 820 386 (11) 1 820 545	(51) A01D 41/14 (51) A63D 5/00	(11) 1 833 871 (87) WO 2006/066030	(51) C08G 18/38	(11) 1 867 924 (11) 1 867 969	(51) F23M 5/04 (51) G01J 3/28
(11) 1 820 704 (11) 1 821 150	(51) B60R 25/00 (51) G03F 7/20	(11) 1 834 733 (11) 1 835 776	(51) B24B 29/00 (51) H04Q 7/38	(11) 1 868 885 (87) WO 2006/095018	(51) B64C 1/14 (51) E02D 7/06
(11) 1 825 114 (87) WO 2006/059973	(51) F02C 3/073	(11) 1 836 215 (87) WO 2006/072600	(51) C07J 41/00	(11) 1 869 259 (87) WO 2006/109018	(51) F16C 23/04
(11) 1 825 120 (87) WO 2006/064361	(51) F02D 41/00	(11) 1 836 690 (87) WO 2006/072268	(51) G08B 13/12	(11) 1 869 333 (87) WO 2006/108389	(51) F16C 33/08
(11) 1 825 157 (87) WO 2006/063571	(51) F16C 33/66	(11) 1 838 309 (87) WO 2006/064339	(51) A61K 31/437	(11) 1 869 334 (87) WO 2006/108402	(51) F16C 33/08
(11) 1 825 164 (87) WO 2006/058581	(51) F16D 65/14	(11) 1 839 070 (87) WO 2006/077174	(51) G01S 5/14	(11) 1 869 475 (87) WO 2006/108248	(51) G01N 33/94
(11) 1 826 160 (11) 1 826 376	(51) B65G 47/91 (51) F02D 17/04	(11) 1 841 919 (87) WO 2006/074828	(51) E01B 27/10	(11) 1 869 669 (87) WO 2007/121778	(51) G10L 19/02
(11) 1 826 680 (11) 1 826 960	(51) G06F 13/40 (51) H04L 12/56	(11) 1 841 987 (87) WO 2006/074628	(51) F16H 15/36	(11) 1 869 756 (87) WO 2006/108513	(51) H02K 41/03
(11) 1 826 965 (11) 1 827 086	(51) H04L 12/58 (51) A01K 23/00	(11) 1 844 175 (87) WO 2006/080870	(51) C23C 4/12	(11) 1 870 238 (11) 1 870 700	(51) B41F 13/22 (51) G01N 27/12
(11) 1 827 086 (87) WO 2006/064219	(51) A01K 23/00	(11) 1 844 211 (87) WO 2006/082353	(51) E21B 33/06	(11) 1 871 580 (87) WO 2006/110933	(51) B27M 3/08
(11) 1 827 745 (87) WO 2006/067062	(51) B23D 61/18	(11) 1 845 057 (11) 1 849 323	(51) B67D 5/365 (51) H04Q 7/38	(11) 1 872 537 (87) WO 2006/108434	(51) H04L 12/56
(11) 1 827 864 (87) WO 2006/040069	(51) B42D 15/00	(11) 1 850 673 (87) WO 2006/090041	(51) A22C 7/00	(11) 1 874 608 (87) WO 2006/117066	(51) B61K 5/00
(11) 1 828 029 (87) WO 2006/062502	(51) B65G 13/12	(11) 1 850 902 (87) WO 2006/073741	(51) A61M 25/00	(11) 1 874 875 (87) WO 2006/114420	(51) C09C 1/30
(11) 1 828 152 (87) WO 2006/062972	(51) C07D 277/20	(11) 1 851 997 (87) WO 2006/089570	(51) H04S 3/00	(11) 1 875 439 (87) WO 2006/114388	(51) G06T 11/00
(11) 1 828 432 (87) WO 2006/045576	(51) C23C 16/24	(11) 1 853 982 (87) WO 2006/089963	(51) G05B 19/418	(11) 1 876 372 (11) 1 877 638	(51) F16D 65/12 (51) E05B 65/20
(11) 1 828 645 (87) WO 2007/059539	(51) F16H 63/06	(11) 1 854 697 (11) 1 854 697	(51) B61L 21/04	(11) 1 878 731 (11) 1 879 028	(51) C07D 277/82 (51) G01N 33/52

(11) 1 879 487 (87) WO 2006/120560	(51) A47J 47/01	(11) 0 806 550 (11) 0 826 728 (11) 0 864 453 (11) 0 881 747 (11) 0 895 222 (11) 0 899 431 (11) 0 906 354 (11) 0 987 177 (11) 0 993 995 (11) 1 033 985 (11) 1 040 017 (11) 1 058 670 (11) 1 132 371 (11) 1 179 180 (11) 1 202 870 (11) 1 221 867 (11) 1 244 756 (11) 1 263 713 (11) 1 267 617 (11) 1 306 597 (11) 1 314 620 (11) 1 402 143 (11) 1 424 027	(51) F01L 1/344 (51) C08L 23/12 (51) B60G 11/27 (51) H02K 3/24 (51) G10K 11/162 (51) F01N 3/20 (51) C08G 18/50 (51) B64D 11/00 (51) B60R 16/02 (51) A61K 31/375 (51) B44C 1/22 (51) B65H 31/10 (51) C07C 213/10 (51) G01N 33/543 (51) B60N 2/225 (51) A23L 1/30 (51) C09J 133/06 (51) C07C 253/30 (51) A01N 37/50 (51) F16K 27/00 (51) B60R 21/20 (51) E06C 1/12 (51) A47B 88/04	(11) 0 244 154 (84) FR 30.04.1991 (11) 0 267 115 (84) FR 30.11.1991 (11) 0 276 616 (84) ES 10.03.1992 GB 27.11.1991 IT 27.11.1991 (11) 0 287 521 (84) CH 06.02.1991 LI 06.02.1991 (11) 0 315 609 (84) FR 31.08.1991 (11) 0 320 359 (84) AT 04.12.1991 CH 31.12.1991 ES 04.12.1991 GB 04.12.1991 IT 04.12.1991 LU 31.12.1991 SE 04.12.1991 (11) 0 322 239 (84) FR 31.12.1991 (11) 0 328 541 (84) BE 31.10.1991 FR 31.10.1991 IT 25.09.1991 SE 25.09.1991 (11) 0 335 876 (84) AT 02.10.1991 CH 31.10.1991 FR 31.10.1991 IT 02.10.1991 LU 31.10.1991 SE 02.10.1991 (11) 0 511 695 (84) AT 28.08.1996 DE 29.11.1996 BE 30.04.2004 LI 28.08.1996 (11) 0 581 414 (84) AT 15.10.1997 BE 31.05.2004 LI 15.10.1997 MC 31.05.2004 (11) 0 614 845 (84) AT 20.10.1999 BE 30.04.2004 LI 20.10.1999 NL 20.10.1999 (11) 0 735 930 (84) AT 27.03.2002 ES 25.09.2002 GR 27.03.2002 IE 16.12.2002 LU 16.12.2002 NL 27.03.2002 (11) 0 736 771 (84) AT 18.03.1998 ES 18.03.1998	(51) F16L 9/12 (51) B21D 28/30 (84) GB 23.01.1992 (51) D06B 5/16 (84) FR 31.12.1991 GR 27.11.1991 SE 27.11.1991 (51) A47K 11/10 (84) FR 31.03.1991 (51) F16H 1/32 (51) E04B 2/90 (84) BE 31.12.1991 DE 01.09.1992 FR 31.12.1991 GR 04.12.1991 LI 31.12.1991 NL 04.12.1991 (51) F16F 13/00 (51) A61F 13/20 (84) CH 31.10.1991 GB 25.09.1991 LI 31.10.1991 (51) B65B 9/06 (84) BE 02.10.1991 DE 01.07.1992 GB 02.01.1992 LI 31.10.1991 NL 02.10.1991 (51) D21C 9/10 (84) CH 28.08.1996 FR 28.08.1996 IT 28.08.1996 (51) B31F 1/07 (84) CH 15.10.1997 IE 10.05.2004 LU 10.05.2004 SE 11.05.2004 (51) B66C 23/90 (84) CH 20.10.1999 IT 20.10.1999 LU 06.04.2000 SE 07.04.2004 (51) B21D 53/04 (84) CH 27.03.2002 FR 27.03.2002 BE 31.12.2004 LI 27.03.2002 MC 01.07.2003 PT 27.06.2002 (51) G01N 33/76 (84) CH 30.06.2000 GR 18.03.1998
--	------------------------	---	---	--	--

II.2(2)

- Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents (B2), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication

(11) 0 553 446 (11) 0 580 726 (11) 0 587 780 (11) 0 608 773 (11) 0 722 404 (11) 0 754 366 (11) 0 790 756	(51) G01N 21/88 (51) C08F 20/06 (51) A61K 39/12 (51) C09D 5/02 (51) B64D 11/00 (51) H02K 41/03 (51) B23K 9/00
---	--

II.2(3)

- Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication

II.5

- Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)
- Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))
- Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)

(11) 0 181 016 (84) BE 27.12.1989 IT 27.12.1989 (11) 0 230 671 (84) CH 31.12.1991 FR 31.12.1991 IT 27.11.1991 (11) 0 238 214 (84) FR 28.02.1991	(51) C08J 5/18 (84) FR 30.09.1991 (51) G08B 15/00 (84) ES 10.03.1992 GB 27.11.1991 LI 31.12.1991 (51) F16H 19/04
--	---

- BE 30.06.2005 LI 30.06.2000
LU 07.06.1998
- (11) **0 757 051** (51) **C07D 499/88**
(84) AT 29.10.2003 (84) DK 29.01.2004
GR 29.01.2004 BE 29.02.2004
LU 19.02.2004 MC 28.02.2004
NL 29.10.2003 PT 29.03.2004
SE 29.10.2003
- (11) **0 770 433** (51) **B21B 1/46**
(84) GB 14.10.2004 (84) BE 31.10.2004
SE 15.10.2004
- (11) **0 782 644** (51) **D21H 11/08**
(84) AT 07.11.2001 (84) CH 07.11.2001
DK 07.02.2002 ES 05.08.2003
GR 07.11.2001 BE 31.08.2005
IE 05.08.2002 LI 07.11.2001
LU 04.08.2002 MC 01.03.2003
NL 01.03.2004 PT 07.02.2002
- (11) **0 785 762** (51) **A61F 13/15**
(84) BE 31.08.2005
- (11) **0 909 249** (51) **A61M 25/00**
(84) AT 27.04.2005 (84) CH 31.08.2006
DK 27.07.2005 ES 27.04.2005
FI 27.04.2005 FR 31.08.2006
GB 08.08.2006 GR 27.07.2005
BE 27.04.2005 IT 27.04.2005
LI 31.08.2006 LU 31.08.2005
MC 31.08.2005 NL 27.04.2005
PT 10.10.2005
- (11) **0 930 296** (51) **C07C 405/00**
(84) AT 24.07.2002 (84) DK 24.10.2002
ES 30.01.2003 FI 24.07.2002
GR 24.07.2002 BE 30.09.2005
IE 12.09.2005 IT 24.07.2002
LU 12.09.2002 MC 01.04.2003
NL 24.07.2002 PT 24.10.2002
SE 24.10.2002
- (11) **1 142 127** (51) **H03M 3/00**
(84) AT 14.04.2004 (84) CH 31.12.2004
CY 14.04.2004 DK 14.07.2004
ES 14.04.2004 FI 14.04.2004
FR 14.04.2004 GR 14.07.2004
BE 14.04.2004 IE 30.12.2004
IT 14.04.2004 LI 31.12.2004
LU 29.12.2004 MC 31.12.2004
PT 14.09.2004 SE 14.04.2004
- (11) **1 191 964** (51) **A61M 5/158**
(84) AT 25.05.2005 (84) CY 26.05.2005
DK 25.08.2005 ES 25.05.2005
FI 25.05.2005 BE 25.05.2005
GR 25.08.2005 IE 26.05.2005
IT 25.05.2005 LU 26.05.2005
MC 31.05.2005 NL 25.05.2005
PT 27.10.2005
- (11) **1 268 656** (51) **C08L 23/10**
(84) AT 25.05.2005 (84) CH 25.05.2005
CY 20.12.2005 DK 25.08.2005
FI 25.05.2005 BE 25.05.2005
GR 25.08.2005 IE 20.12.2005
LI 25.05.2005 LU 31.12.2005
MC 31.12.2005 NL 25.05.2005
PT 27.10.2005 TR 25.05.2005
- II.6(1)**
• **Einspruch**
• **Opposition**
• **Opposition**
- (11) **0 542 065** (51) **H04B 1/66**
(45) 07.01.1999
(73) IPCom GmbH & Co. KG, Zugspitzstrasse 15, 82049 Pullach, DE
01 07.10.1999
Telefonaktiebolaget L M Ericsson, S-126 25 Stockholm, SE
(74) Frank, Veit Peter, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
03 00.00.0000
NOKIA Italia s.p.a., Via Roma 108, 20060 Cassina de'pecchi (MI), IT
04 00.00.0000
NOKIA Limited, Nokia House, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire GU14 ONG, GB
- (11) **0 717 778** (51) **C12N 15/57**
(45) 17.10.2007
(73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
01 16.07.2008
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(74) Stevermann, Birgit, Henkel AG & Co. KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **0 983 252** (51) **C07D 301/08**
(45) 17.10.2007
(73) Heisel, Michael Dr., Gistlstrasse 54, 82049 Pullach, DE
01 16.07.2008
METHANOL CASALE S.A., Via Pocobelli, 6, 6900 Lugano - Besso, CH
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH
- (11) **1 041 328** (51) **F16K 27/00**
(45) 17.10.2007
(73) SMC CORPORATION, 16-4, Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
01 12.07.2008
FESTO AG & Co. KG, Ruiters Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(74) Vetter, Hans, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE
- (11) **1 052 606** (51) **G08B 17/06**
(45) 31.10.2007
(73) TECNOSITAF S.p.A., Via Fabbrica da Fer, 1, 10053 Bussoleno, TO, IT
01 16.07.2008
Ansaldo Segnalamento Ferroviario S.p.A., Zona Industriale Tito Scalo, Zona Industriale, 85050 Tito, IT
(74) Bongiovanni, Simone, Studio Torta S.r.l Via Viotti 9, 10121 Torino, IT
- (11) **1 077 608** (51) **A21D 8/04**
(45) 17.10.2007
(73) Nutribiotech, LLC, 6801 N. Central Avenue, Phoenix, AZ 85012-107, US
01 16.07.2008
LESAFFRE INTERNATIONAL, 147 Rue Gabriel Péri BP 6027, 59706 Marcq-en-Baroeul cedex, FR
(74) Touati, Catherine, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (11) **1 081 054** (51) **B65D 5/74**
(45) 24.10.2007
- (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
01 14.07.2008
SIG Technology AG, Laufengasse 18, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(74) Thielmann, Andreas, et al, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Postfach 10 18 30, 40009 Düsseldorf, DE
- (11) **1 167 825** (51) **F16H 55/06**
(45) 10.10.2007
(73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
01 09.07.2008
REM CHEMICALS, INC., 325 West Queen Street Southington, CT 06489, US
(74) Broydé, Marc, BREDEMA 38, Avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR
02 09.07.2008
Eickhoff Antriebstechnik GmbH, Hunscheidtstrasse 176, 44789 Bochum, DE
(74) Isfort, Olaf, Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte Patentanwälte Postfach 10 23 65, 44723 Bochum, DE
03 10.07.2008
ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (11) **1 174 364** (51) **B65D 85/10**
(45) 10.10.2007
(73) John Player & Sons Limited, 21 Beckett Way Park West Nangor Road, Dublin 12, IE
01 10.07.2008
Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE
- (11) **1 198 242** (51) **A61K 38/48**
(45) 14.05.2008
(73) Thermogenesis Corporation, 3146 Gold Camp Drive, Rancho Cordova, CA 95670, US
01 17.07.2008
August Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Str. 31, D-48291 Teigte, DE
(74) Gleiss & Grosse, et al, Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
- (11) **1 224 273** (51) **C12N 9/98**
(45) 17.10.2007
(73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
01 16.07.2008
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(74) Stevermann, Birgit, Henkel AG & Co. KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE
02 17.07.2008
Danisco US Inc, 925 Page Mill Road, Palo Alto CA 94304-1013, US
(74) Forrest, Graham Robert, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (11) **1 242 574** (51) **C11D 17/04**
(45) 10.10.2007
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 04.07.2008
The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) Clarke, Lionel Paul, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
02 10.07.2008

- Reckitt Benckiser (UK) Limited, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
(74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
- (11) **1 251 968** (51) **B05B 13/06**
(45) 10.10.2007
(73) SPRAYING SYSTEMS CO., North Avenue at Schmale Road, P.O. Box 7900, Wheaton, IL 60189-7900, US
01 10.07.2008
Lechler GmbH, Ulmer Strasse 128, 72555 Metzingen, DE
(74) Wilhelm, Martin, et al, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
- (11) **1 260 409** (51) **B60Q 1/068**
(45) 24.10.2007
(73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93000 Bobigny, FR
01 15.07.2008
Zizala Lichtsysteme GmbH, Scheibbser Strasse 17, A-3250 Wieselburg, AT
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig, et al, Siebensterngasse 54, 1070 Wien, AT
- (11) **1 270 969** (51) **F16C 11/06**
(45) 17.10.2007
(73) Alfred Heyd GmbH u. Co., Bahnhofstrasse 108, 74303 Bietigheim-Bissingen, DE
01 11.07.2008
ZF Lemförder GmbH, Postfach 12 20, 49441 Lemförde, DE
- (11) **1 280 638** (51) **B27K 5/06**
(45) 10.10.2007
(73) New Polymeric Compound (NPC) Industries B.V., Industrieweg 44, 6651 KR Druten, NL
01 10.07.2008
Timura Holzmanufaktur GmbH Hüttenhof 1 06548 Rottleberode, Hüttenhof 1, 06548 Rottleberode, DE
(74) Weigel, Matthias, et al, Weigel · Sachseder · Wyrwoll Frauenlobstraße 2, D-80337 München, DE
- (11) **1 296 740** (51) **A61M 37/00**
(45) 14.11.2007
(73) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
01 10.07.2008
3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O. Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(74) Aleandri-Hachgenei, Lorraine E., Office of Intellectual Property Counsel, 3M Deutschland GmbH, Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE
- (11) **1 325 350** (51) **G01S 13/58**
(45) 17.10.2007
(73) S.M.S. Smart Microwave Sensors GmbH, Mittelweg 7, 38106 Braunschweig, DE
01 16.07.2008
THALES S.A., 45 Rue de Villiers, 92200 NEUILLY SUR SEINE, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR
- (11) **1 359 924** (51) **A61K 35/74**
(45) 10.10.2007
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
01 10.07.2008
Mars, Incorporated, 6885 Elm Street, Mclean, Virginia 22101, US
- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
02 10.07.2008
CHR. HANSEN HOLDING A/S, Bøge Allé 10-12, DK-2970 Hørsholm, DK
(74) Zimmer, Franz-Josef, et al, Grünecker Kin- keldey Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
03 10.07.2008
N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Neder- landsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL
- (11) **1 390 016** (51) **A61K 9/14**
(45) 10.10.2007
(73) Drexel University, 32nd and Chestnut Streets, Philadelphia, Pennsylvania 19104, US
01 10.07.2008
Acusphere, Inc., 500 Arsenal Street, Water- town, MA 02472, US
(74) Renken, Joachim, et al, Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 398 729** (51) **G06K 17/00**
(45) 17.10.2007
(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
01 17.07.2008
DATALOGIC S.p.A., Via Candini 2, 40012 Lippo di Calderara di Reno (BO), IT
(74) Borsano, Corrado, Notarbartolo & Gervasi S. p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
- (11) **1 412 641** (51) **F04D 29/32**
(45) 10.10.2007
(73) SPAL Automotive S.r.l., Via per Carpi, 26/B, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
01 09.07.2008
ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG, Bachmühle 2, 74673 Mulfingen, DE
(74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE
- (11) **1 440 278** (51) **F21V 7/04**
(45) 03.10.2007
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene- woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(73) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
01 03.07.2008
Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, Georg- Simon-Ohm-Strasse 50, 83301 Traunreut, DE
(74) Schmidt, Steffen, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstraße 20-22, D-80336 München, DE
- (11) **1 457 576** (51) **C21D 9/00**
(45) 10.10.2007
(73) Kikuchi Co., Ltd., 4-8-41 Shinmeidai, Hamura-shi, Tokyo 205-0023, JP
01 10.07.2008
Benteler Automobiltechnik GmbH, Residenz- strasse 1, 33104 Paderborn, DE
(74) Ksoll, Peter, Patentanwälte Bockermann, Ksoll, Griepenstroh Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE
- (11) **1 464 515** (51) **B42C 19/04**
(45) 17.10.2007
- (73) Müller Martini Holding AG, Sonnenberg- strasse 13, 6052 Hergiswil, CH
01 11.07.2008
Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
(74) Köpf, Alfred, et al, Rentsch & Partner Rechtsanwältinnen und Patentanwälte Fraumün- sterstrasse 9, 8022 Zürich, CH
- (11) **1 473 247** (51) **B65D 88/12**
(45) 10.10.2007
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside, Chicago, IL 60606-1596, US
01 10.07.2008
Airbus France SAS/Airbus UK Limited/ Airbus Deutschland GmbH/Airbus España S.L./ Air- bus SAS, 316, Route de Bayonne/New Filton House/ Kreetslag 10/Avenida de John Len- non S/N/ 1 Rond Point Maurice Bellonte, 31060 Toulouse/Bristol/Hamburg/Getafe/ Blagnac, FR
(74) Schäfflein, Christian Georg, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenstraße 3, 80335 München, DE
- (11) **1 493 560** (51) **B32B 27/32**
(45) 17.10.2007
(73) Tohcello Co., Ltd., 3-3, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
01 11.07.2008
Treofan Germany GmbH & Co. KG, Berg- strasse, 66539 Neunkirchen, DE
(74) Kremer, Viola, et al, Treofan Germany GmbH & Co. KG Am Prime Parc 17, D-65479 Raunheim, DE
- (11) **1 510 765** (51) **F24F 13/22**
(45) 20.02.2008
(73) Aspen Pumps Limited, Apex Way, Hailsham, East Sussex BN27 3WA, GB
01 17.07.2008
Gotec SA, Rue des Casernes 59, 1950 Sion, CH
(74) Saam, Christophe, et al, Patents & Technol- ogy Surveys SA Terreaux 7 Case Postale 2848, 2001 Neuchâtel, CH
- (11) **1 599 768** (51) **G05B 17/00**
(45) 10.10.2007
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 07.07.2008
Process Systems Enterprise Ltd., Bridge Studios, 107a Hammersmith Bridge Road London, W6 9DA, GB
(74) Wotherspoon, Hugh Robert, c/o Langner & Parry, 52-54 High Holborn, London WC1V 6RR, GB
02 09.07.2008
Linde Aktiengesellschaft, Leopoldstrasse 252, 80807 München, DE
(74) Imhof, Dietmar, Linde AG Patente und Marken Dr. Carl-von-Linde-Str. 6-14, 82049 Pullach, DE
03 10.07.2008
Aspen Technology, Inc., 200 Wheeler Road, Burlington, MA 01803, US
(74) Burrichter, Arwed Andreas, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwältinnen Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
- (11) **1 602 424** (51) **B22D 11/06**
(45) 17.10.2007
(73) Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi 2- chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
01 11.07.2008
Siemens VAI Metals Technologies GmbH & Co, Turmstraße 44, 4031 Linz, AT
(74) Peham, Alois, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 606 157** (51) **B62D 25/24**
(45) 17.10.2007

- (73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
01 15.07.2008
I.T.W. ESPA A, S.A., Ctra. de Ribas, Km. 31, 7 Les Franqueses del Valles, E-08520 Barcelona, ES
- (74) Stiebe, Lars Magnus, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá, 35, E-28014 Madrid, ES
- (11) **1 622 304** (51) **H04L 12/14**
(45) 10.10.2007
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
01 10.07.2008
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), -, 16 483 Stockholm, SE
- (74) Frank, Veit Peter, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 623 074** (51) **E01B 27/06**
(45) 10.10.2007
(73) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3, 1010 Wien, AT
01 09.07.2008
Deutsche Bahn AG Patentabteilung, Völckerstrasse 5, 80939 München, DE
- (74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung Völckerstraße 5, D-80939 München, DE
- (11) **1 630 923** (51) **H02H 3/02**
(45) 17.10.2007
(73) Catem GmbH & Co. KG, Gewerbebark West 16, 76863 Herxheim bei Landau, DE
01 11.07.2008
BERU AG, Mörikestr. 155, 71636 Ludwigsburg, DE
- (11) **1 635 019** (51) **E05C 9/00**
(45) 17.10.2007
(73) ROTO FRANK AG, Stuttgarter Strasse 145-149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
01 11.07.2008
SIEGENIA-AUBI KG, Industriestrasse 1-3, 57234 Wilnsdorf, DE
- (11) **1 640 509** (51) **E02D 17/13**
(45) 17.10.2007
(73) BAUER Maschinen GmbH, Wittelsbacherstrasse 5, 86529 Schrobenhausen, DE
01 11.07.2008
Soilmec S.p.A., Via Dismano, 5819, 47023 Cesena (FC), IT
- (74) Lotti, Giorgio, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT
- (11) **1 641 621** (51) **B41F 31/30**
(45) 17.10.2007
(73) GOSS GRAPHIC SYSTEMS LIMITED, Greenbank Street, Preston, Lancashire PR1 7LA, GB
01 12.07.2008
Koenig & Bauer Aktiengesellschaft -Lizenzen-Patente-, Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080 Würzburg, DE
- (11) **1 642 026** (51) **F03D 7/04**
(45) 10.10.2007
(73) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE
01 10.07.2008
GE Wind Energy GmbH, Holsterfeld 16, 48499 Salzbergen, DE
- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, Zimmermann & Partner Isartorplatz 1, D-80331 München, DE
- (11) **1 642 717** (51) **B41F 35/06**
(45) 14.11.2007
(73) Technotrans AG, Robert-Linnemann-Strasse 17, 48336 Sassenberg, DE
01 10.07.2008
Baldwin Germany GmbH, Joseph-Baur-Str. 2, 86316 Friedberg, DE
- (74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE
- (11) **1 650 715** (51) **G07C 5/12**
(45) 21.11.2007
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
01 12.07.2008
Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
- (74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE
- (11) **1 661 404** (51) **H04N 7/26**
(45) 17.10.2007
(73) ARM Norway AS, Postboks 2182, 7412 Trondheim, NO
01 16.07.2008
Imagination Technologies Limited, Home Park Estate, Kings Langley, Hertfordshire WD4 8LZ, GB
- (74) Bradford, Victoria Sophie, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (11) **1 663 667** (51) **B42D 15/10**
(45) 17.10.2007
(73) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10969 Berlin, DE
01 15.07.2008
GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregentenstr. 159, 81677 München, DE
- (74) Höfeld, Jochen, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
- (11) **1 667 892** (51) **B62D 5/00**
(45) 17.10.2007
(73) Ovalo GmbH, Hoenbergstrasse 14, 65555 Limburg a. d. Lahn, DE
01 14.07.2008
ThyssenKrupp Presta AG, Essanestrasse, 9492 Eschen, LI
- (74) LENZING GERBER, Patentanwälte Postfach 20 05 09, 40103 Düsseldorf, DE
- (11) **1 672 235** (51) **F16D 13/64**
(45) 17.10.2007
(73) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US
01 14.07.2008
Hoerbiger Antriebstechnik GmbH, Bernbeurer Strasse 13a, 86956 Schongau, DE
- (74) Hager, Thomas Johannes, et al, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
- (11) **1 680 847** (51) **H02G 11/00**
(45) 10.10.2007
(73) Murplastik System-Technik GmbH, Fabrikstrasse 10, 71570 Oppenweiler, DE
01 09.07.2008
igus GmbH, Spicher Strasse 1a, 51147 Köln, DE
- (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **1 683 882** (51) **C22C 21/10**
(45) 17.10.2007
(73) Otto Fuchs KG, Derschlager Strasse 26, 58540 Meinerzhagen, DE
01 08.07.2008
ALCAN FRANCE SAS (FR) / ALCAN RHE-NALU (FR) / ALCAN ALUMINIUM VALAIS SA (CH), 17 Place des Reflets, La Défense 2, 92400 Courbevoie, FR
- (74) Fénot, Dominique, Alcan France S.A.S. Propriété Industrielle 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR
- (11) **1 698 872** (51) **G01G 21/24**
(45) 10.10.2007
(73) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
01 10.07.2008
Wipotec Wiege- und Positioniersysteme GmbH, Adam-Hoffmann-Strasse 26, 67657 Kaiserslautern, DE
- (74) Eder, Thomas, et al, Eder & Schieschke, Patentanwälte, Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE
- (11) **1 700 723** (51) **B60H 1/00**
(45) 10.10.2007
(73) DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A., Frazione Masio 24, 10046 Poirino (Torino), IT
01 10.07.2008
Behr GmbH & Co. KG, Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (11) **1 703 983** (51) **B04B 13/00**
(45) 10.10.2007
(73) Hermle Labortechnik GmbH, Gosheimerstrasse 56, 78564 Wehingen, DE
01 10.07.2008
Eppendorf AG, Barkhausenweg 1, 22339 HAMBURG, DE
- (74) Straus, Alexander, et al, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
- (11) **1 716 014** (51) **B60J 7/12**
(45) 17.10.2007
(73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
01 10.07.2008
Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
- (74) Bosch, Matthias, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstraße 13, 80639 München, DE
- (11) **1 755 409** (51) **A23L 1/30**
(45) 31.10.2007
(73) KELLOGG COMPANY, One Kellogg Square Post Office Box 3599, Battle Creek, MI 49016-3599, US
01 08.07.2008
UNILEVER N.V. / UNILEVER PLC, Weena 455/Unilever House, Blackfriars, 3013 AL Rotterdam/London EC4P 4BQ, NL
- (74) Kan, Jacob Hendrik, et al, Unilever Patent Group P. O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL
- (11) **1 767 787** (51) **F04D 13/08**
(45) 31.10.2007
(73) Grundfos Management A/S, Poul Due Jensens Vej 7 - 11, 8850 Bjerringbro, DK
01 09.07.2008
WILO AG, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE
- (74) Cohausz, Helge B., Cohausz Dawidowicz Hannig & Sozien Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(11) 1 769 143 (45) 10.10.2007 (73) Faurecia Abgastechnik GmbH, Herboldshofer Strasse 35, 90765 Fürth, DE 01 10.07.2008 Friedrich Boysen GmbH & Co. KG, Friedrich-Boysen-Strasse 14-17, D-72213 Altensteig, DE (74) Manitz, Gerhart, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Postfach 31 02 20, 80102 München, DE	(51) F01N 3/28	(11) 0 879 026 (45) 12.09.2007	(51) A61C 11/00	(11) 0 952 158 (45) 12.09.2007	(51) C12N 15/63
		(11) 0 879 437 (45) 12.09.2007	(51) G02B 26/00	(11) 0 953 064 (45) 12.09.2007	(51) C23C 16/00
		(11) 0 883 009 (45) 12.09.2007	(51) G02B 6/50	(11) 0 953 472 (45) 12.09.2007	(51) B60L 11/18
		(11) 0 883 173 (45) 12.09.2007	(51) H01L 23/12	(11) 0 954 844 (45) 12.09.2007	(51) G09G 5/02
		(11) 0 883 968 (45) 12.09.2007	(51) H04Q 7/38	(11) 0 955 358 (45) 12.09.2007	(51) C12N 1/21
		(11) 0 884 891 (45) 12.09.2007	(51) H04N 1/21	(11) 0 957 959 (45) 12.09.2007	(51) A61M 11/04
		(11) 0 891 254 (45) 12.09.2007	(51) B32B 19/00	(11) 0 959 070 (45) 12.09.2007	(51) C07D 207/273
		(11) 0 898 298 (45) 12.09.2007	(51) H01L 21/00	(11) 0 964 874 (45) 12.09.2007	(51) C07K 14/705
		(11) 0 903 719 (45) 12.09.2007	(51) G09G 3/28	(11) 0 964 878 (45) 12.09.2007	(51) C08F 8/30
		(11) 0 904 650 (45) 12.09.2007	(51) H04L 27/34	(11) 0 966 066 (45) 12.09.2007	(51) H01R 13/52
		(11) 0 905 799 (45) 12.09.2007	(51) H01L 33/00	(11) 0 967 285 (45) 12.09.2007	(51) C12N 15/57
		(11) 0 908 919 (45) 12.09.2007	(51) H01J 11/02	(11) 0 969 286 (45) 12.09.2007	(51) G01R 21/133
		(11) 0 910 732 (45) 12.09.2007	(51) F02D 41/06	(11) 0 970 127 (45) 12.09.2007	(51) C07K 16/28
		(11) 0 911 859 (45) 12.09.2007	(51) H01J 29/86	(11) 0 971 374 (45) 12.09.2007	(51) H01F 1/18
		(11) 0 914 862 (45) 12.09.2007	(51) B01J 20/02	(11) 0 973 247 (45) 12.09.2007	(51) H02M 5/45
		(11) 0 921 035 (45) 12.09.2007	(51) B60Q 1/076	(11) 0 975 112 (45) 12.09.2007	(51) G06F 1/10
		(11) 0 921 745 (45) 12.09.2007	(51) A46B 11/00	(11) 0 976 975 (45) 12.09.2007	(51) F21V 29/00
		(11) 0 922 743 (45) 12.09.2007	(51) C09K 8/32	(11) 0 977 260 (45) 12.09.2007	(51) H01L 23/373
		(11) 0 928 059 (45) 12.09.2007	(51) H02M 3/28	(11) 0 977 278 (45) 12.09.2007	(51) H01L 33/00
		(11) 0 936 690 (45) 12.09.2007	(51) H01M 10/40	(11) 0 978 691 (45) 12.09.2007	(51) H01L 21/00
		(11) 0 936 820 (45) 12.09.2007	(51) H04Q 1/46	(11) 0 979 568 (45) 12.09.2007	(51) H04L 29/06
		(11) 0 942 279 (45) 12.09.2007	(51) G01N 27/407	(11) 0 983 157 (45) 12.09.2007	(51) B60H 1/00
		(11) 0 946 979 (45) 12.09.2007	(51) H01L 21/321	(11) 0 985 333 (45) 12.09.2007	(51) H05K 3/38
		(11) 0 947 720 (45) 12.09.2007	(51) F16D 13/74	(11) 0 987 922 (45) 12.09.2007	(51) H04R 7/04
		(11) 0 948 092 (45) 12.09.2007	(51) H01R 13/52	(11) 0 988 981 (45) 12.09.2007	(51) B41J 2/355
		(11) 0 948 093 (45) 12.09.2007	(51) H01R 13/52	(11) 0 989 689 (45) 12.09.2007	(51) H04B 7/005
		(11) 0 951 116 (45) 12.09.2007	(51) H02B 1/30	(11) 0 992 801 (45) 12.09.2007	(51) G01R 31/00

II.6(2)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

(11) **0 583 634** (51) **G03G 15/08**
(45) 12.09.2007

(11) **0 651 807** (51) **C12N 15/51**
(45) 12.09.2007

(11) **0 653 056** (51) **G01N 21/25**
(45) 12.09.2007

(11) **0 725 728** (51) **B32B 5/12**
(45) 12.09.2007

(11) **0 746 170** (51) **H04Q 1/46**
(45) 12.09.2007

(11) **0 751 926** (51) **C07B 59/00**
(45) 12.09.2007

(11) **0 756 216** (51) **G03G 21/10**
(45) 12.09.2007

(11) **0 775 987** (51) **G07B 17/04**
(45) 12.09.2007

(11) **0 784 980** (51) **A61K 38/18**
(45) 12.09.2007

(11) **0 795 018** (51) **C12N 15/54**
(45) 12.09.2007

(11) **0 819 958** (51) **G02B 6/255**
(45) 12.09.2007

(11) **0 835 029** (51) **H04N 7/24**
(45) 12.09.2007

(11) **0 835 655** (51) **A61K 31/12**
(45) 12.09.2007

(11) **0 839 685** (51) **B60N 2/20**
(45) 12.09.2007

(11) **0 842 268** (51) **C12N 5/16**
(45) 12.09.2007

(11) **0 844 004** (51) **A61K 48/00**
(45) 12.09.2007

(11) **0 850 011** (51) **A61B 5/00**
(45) 12.09.2007

(11) **0 866 678** (51) **A61F 2/06**
(45) 12.09.2007

(11) **0 875 244** (51) **A61Q 19/00**
(45) 12.09.2007

(11) **0 877 033** (51) **C08F 2/32**
(45) 12.09.2007

(11) **0 878 530** (51) **C09K 21/02**
(45) 12.09.2007

(11) 0 993 613 (45) 12.09.2007	(51) G01N 33/53	(11) 1 039 582 (45) 12.09.2007	(51) H01R 9/26	(11) 1 069 711 (45) 12.09.2007	(51) H04B 7/26
(11) 0 994 867 (45) 12.09.2007	(51) C07D 265/32	(11) 1 039 635 (45) 12.09.2007	(51) H03H 17/02	(11) 1 070 525 (45) 12.09.2007	(51) A63F 13/12
(11) 0 996 158 (45) 12.09.2007	(51) H01L 27/08	(11) 1 041 151 (45) 12.09.2007	(51) C12N 15/53	(11) 1 071 292 (45) 12.09.2007	(51) H04N 9/31
(11) 0 996 765 (45) 12.09.2007	(51) C23C 16/00	(11) 1 041 891 (45) 12.09.2007	(51) A23F 5/04	(11) 1 071 302 (45) 12.09.2007	(51) H04Q 7/38
(11) 0 997 970 (45) 12.09.2007	(51) H01Q 1/32	(11) 1 043 679 (45) 12.09.2007	(51) G06K 7/00	(11) 1 072 719 (45) 12.09.2007	(51) D06P 5/00
(11) 0 998 883 (45) 12.09.2007	(51) A61F 2/08	(11) 1 046 369 (45) 12.09.2007	(51) A47L 15/23	(11) 1 072 871 (45) 12.09.2007	(51) G01F 23/296
(11) 1 002 315 (45) 12.09.2007	(51) G11B 17/04	(11) 1 046 589 (45) 12.09.2007	(51) B21D 51/38	(11) 1 074 868 (45) 12.09.2007	(51) G02B 6/38
(11) 1 004 363 (45) 12.09.2007	(51) B05D 1/22	(11) 1 051 757 (45) 12.09.2007	(51) H01L 29/786	(11) 1 076 143 (45) 12.09.2007	(51) E05C 19/06
(11) 1 010 086 (45) 12.09.2007	(51) G06F 13/10	(11) 1 053 983 (45) 12.09.2007	(51) C04B 35/115	(11) 1 079 478 (45) 12.09.2007	(51) H01R 43/05
(11) 1 011 336 (45) 12.09.2007	(51) A23B 4/26	(11) 1 054 549 (45) 12.09.2007	(51) H04M 1/02	(11) 1 079 545 (45) 12.09.2007	(51) H04B 7/185
(11) 1 013 424 (45) 12.09.2007	(51) B41J 2/085	(11) 1 055 230 (45) 12.09.2007	(51) G11B 7/12	(11) 1 083 543 (45) 12.09.2007	(51) G10L 15/20
(11) 1 013 434 (45) 12.09.2007	(51) B41J 2/16	(11) 1 055 803 (45) 12.09.2007	(51) F01M 11/00	(11) 1 085 272 (45) 12.09.2007	(51) F24F 12/00
(11) 1 018 704 (45) 12.09.2007	(51) G06M 7/00	(11) 1 057 542 (45) 12.09.2007	(51) B05C 5/02	(11) 1 085 622 (45) 12.09.2007	(51) H01S 3/08
(11) 1 022 690 (45) 12.09.2007	(51) G07B 17/00	(11) 1 057 637 (45) 12.09.2007	(51) B41J 2/14	(11) 1 086 251 (45) 12.09.2007	(51) C12Q 1/68
(11) 1 023 086 (45) 12.09.2007	(51) A61L 2/00	(11) 1 058 074 (45) 12.09.2007	(51) F25J 3/04	(11) 1 089 148 (45) 12.09.2007	(51) G05B 19/05
(11) 1 024 468 (45) 12.09.2007	(51) G09F 3/10	(11) 1 058 100 (45) 12.09.2007	(51) G01G 19/393	(11) 1 090 566 (45) 12.09.2007	(51) A46B 13/08
(11) 1 027 012 (45) 12.09.2007	(51) A61F 2/06	(11) 1 059 169 (45) 12.09.2007	(51) B41J 2/175	(11) 1 090 971 (45) 12.09.2007	(51) C09J 133/06
(11) 1 027 977 (45) 12.09.2007	(51) B29C 44/00	(11) 1 059 600 (45) 12.09.2007	(51) G06K 7/00	(11) 1 093 633 (45) 12.09.2007	(51) G06K 9/00
(11) 1 030 102 (45) 12.09.2007	(51) F21V 8/00	(11) 1 059 798 (45) 12.09.2007	(51) H04M 7/00	(11) 1 094 394 (45) 12.09.2007	(51) G06F 15/16
(11) 1 030 363 (45) 12.09.2007	(51) H01L 21/8249	(11) 1 061 658 (45) 12.09.2007	(51) H04B 1/20	(11) 1 096 322 (45) 12.09.2007	(51) G03G 5/05
(11) 1 030 850 (45) 12.09.2007	(51) C07D 263/10	(11) 1 065 494 (45) 12.09.2007	(51) G01N 3/40	(11) 1 096 808 (45) 12.09.2007	(51) H04Q 3/00
(11) 1 031 287 (45) 12.09.2007	(51) A23K 1/16	(11) 1 065 783 (45) 12.09.2007	(51) H02K 13/04	(11) 1 097 524 (45) 12.09.2007	(51) H04B 7/005
(11) 1 032 185 (45) 12.09.2007	(51) G06F 17/30	(11) 1 067 065 (45) 12.09.2007	(51) B65G 15/42	(11) 1 098 486 (45) 12.09.2007	(51) G06F 17/30
(11) 1 032 657 (45) 12.09.2007	(51) C12N 9/88	(11) 1 067 234 (45) 12.09.2007	(51) D06N 3/00	(11) 1 098 946 (45) 12.09.2007	(51) C09J 153/02
(11) 1 033 840 (45) 12.09.2007	(51) H04J 13/02	(11) 1 067 599 (45) 12.09.2007	(51) H01L 21/762	(11) 1 099 229 (45) 12.09.2007	(51) H01B 9/00
(11) 1 035 411 (45) 12.09.2007	(51) G01N 27/333	(11) 1 069 315 (45) 12.09.2007	(51) F04D 29/42	(11) 1 099 508 (45) 12.09.2007	(51) B23P 6/00
(11) 1 037 424 (45) 12.09.2007	(51) H04L 1/00	(11) 1 069 584 (45) 12.09.2007	(51) H01H 73/18	(11) 1 100 711 (45) 12.09.2007	(51) B62D 11/04

(11) 1 102 114 (45) 12.09.2007	(51) G02F 1/35	(11) 1 134 105 (45) 12.09.2007	(51) B60J 7/00	(11) 1 165 993 (45) 12.09.2007	(51) F16K 51/02
(11) 1 102 336 (45) 12.09.2007	(51) H01M 2/02	(11) 1 138 369 (45) 12.09.2007	(51) B01D 53/62	(11) 1 168 375 (45) 12.09.2007	(51) H01B 12/14
(11) 1 103 221 (45) 12.09.2007	(51) A61B 6/03	(11) 1 138 725 (45) 12.09.2007	(51) C09D 5/16	(11) 1 168 821 (45) 12.09.2007	(51) H04N 1/40
(11) 1 103 230 (45) 12.09.2007	(51) A61C 5/06	(11) 1 138 819 (45) 12.09.2007	(51) D06M 15/263	(11) 1 170 439 (45) 12.09.2007	(51) E04F 15/04
(11) 1 105 350 (45) 12.09.2007	(51) C02F 1/28	(11) 1 142 730 (45) 12.09.2007	(51) B60C 1/00	(11) 1 170 945 (45) 12.09.2007	(51) H04N 5/74
(11) 1 106 162 (45) 12.09.2007	(51) A61H 33/00	(11) 1 144 906 (45) 12.09.2007	(51) F17C 9/02	(11) 1 172 718 (45) 12.09.2007	(51) G05B 19/4093
(11) 1 112 626 (45) 12.09.2007	(51) H04B 7/26	(11) 1 146 069 (45) 12.09.2007	(51) C08J 7/04	(11) 1 174 170 (45) 12.09.2007	(51) B01D 35/027
(11) 1 113 445 (45) 12.09.2007	(51) G11B 31/00	(11) 1 149 344 (45) 12.09.2007	(51) G06F 13/00	(11) 1 174 272 (45) 12.09.2007	(51) B41J 2/205
(11) 1 113 517 (45) 12.09.2007	(51) H01M 8/10	(11) 1 149 919 (45) 12.09.2007	(51) C12P 17/06	(11) 1 174 922 (45) 12.09.2007	(51) H01L 23/66
(11) 1 115 918 (45) 12.09.2007	(51) C30B 15/00	(11) 1 151 719 (45) 12.09.2007	(51) A61B 5/0205	(11) 1 174 951 (45) 12.09.2007	(51) H05K 1/02
(11) 1 118 992 (45) 12.09.2007	(51) G11B 20/10	(11) 1 151 828 (45) 12.09.2007	(51) B25F 5/00	(11) 1 176 407 (45) 12.09.2007	(51) G01J 5/08
(11) 1 119 128 (45) 12.09.2007	(51) H04J 3/16	(11) 1 152 258 (45) 12.09.2007	(51) G01S 13/89	(11) 1 177 876 (45) 12.09.2007	(51) B29C 45/16
(11) 1 119 852 (45) 12.09.2007	(51) G11B 19/02	(11) 1 152 963 (45) 12.09.2007	(51) B65G 31/04	(11) 1 177 909 (45) 12.09.2007	(51) B41J 3/54
(11) 1 120 002 (45) 12.09.2007	(51) H04Q 7/38	(11) 1 155 175 (45) 12.09.2007	(51) D03D 1/00	(11) 1 177 959 (45) 12.09.2007	(51) B60T 8/00
(11) 1 120 092 (45) 12.09.2007	(51) A61C 3/03	(11) 1 155 833 (45) 12.09.2007	(51) B41F 21/05	(11) 1 177 979 (45) 12.09.2007	(51) B65B 19/34
(11) 1 120 117 (45) 12.09.2007	(51) A61K 31/66	(11) 1 155 859 (45) 12.09.2007	(51) B41F 35/00	(11) 1 179 396 (45) 12.09.2007	(51) B25F 5/02
(11) 1 122 103 (45) 12.09.2007	(51) B60H 1/00	(11) 1 156 233 (45) 12.09.2007	(51) F16H 48/00	(11) 1 182 032 (45) 12.09.2007	(51) B41C 1/10
(11) 1 123 658 (45) 12.09.2007	(51) A23C 20/00	(11) 1 157 614 (45) 12.09.2007	(51) A23G 3/00	(11) 1 182 419 (45) 12.09.2007	(51) F41G 1/30
(11) 1 126 347 (45) 12.09.2007	(51) G05B 23/02	(11) 1 158 818 (45) 12.09.2007	(51) H04Q 7/22	(11) 1 183 616 (45) 12.09.2007	(51) G06F 15/16
(11) 1 126 679 (45) 12.09.2007	(51) H04L 29/06	(11) 1 160 415 (45) 12.09.2007	(51) E06B 9/68	(11) 1 183 829 (45) 12.09.2007	(51) H04L 12/50
(11) 1 127 083 (45) 12.09.2007	(51) C08F 255/00	(11) 1 160 902 (45) 12.09.2007	(51) H01M 8/06	(11) 1 184 503 (45) 12.09.2007	(51) D05B 49/02
(11) 1 127 763 (45) 12.09.2007	(51) B60T 8/32	(11) 1 161 290 (45) 12.09.2007	(51) B01D 9/00	(11) 1 184 543 (45) 12.09.2007	(51) F01N 3/02
(11) 1 131 836 (45) 12.09.2007	(51) H01H 71/40	(11) 1 162 568 (45) 12.09.2007	(51) G06K 15/10	(11) 1 185 857 (45) 12.09.2007	(51) G01N 23/225
(11) 1 132 658 (45) 12.09.2007	(51) F16H 61/08	(11) 1 163 647 (45) 12.09.2007	(51) G07F 7/10	(11) 1 186 875 (45) 12.09.2007	(51) G01L 19/00
(11) 1 132 660 (45) 12.09.2007	(51) F16H 61/08	(11) 1 164 439 (45) 12.09.2007	(51) G03G 15/02	(11) 1 186 999 (45) 12.09.2007	(51) G06F 9/44
(11) 1 132 821 (45) 12.09.2007	(51) G06F 15/16	(11) 1 164 821 (45) 12.09.2007	(51) H05F 3/04	(11) 1 187 559 (45) 12.09.2007	(51) A61B 17/064
(11) 1 133 897 (45) 12.09.2007	(51) H04R 25/00	(11) 1 165 837 (45) 12.09.2007	(51) C12Q 1/68	(11) 1 190 544 (45) 12.09.2007	(51) H04L 27/38

(11) 1 190 673 (45) 12.09.2007	(51) A61B 5/15	(11) 1 220 469 (45) 12.09.2007	(51) H04B 3/44	(11) 1 243 127 (45) 12.09.2007	(51) H04N 1/32
(11) 1 192 625 (45) 12.09.2007	(51) H01F 29/00	(11) 1 221 129 (45) 12.09.2007	(51) G06T 11/00	(11) 1 245 049 (45) 12.09.2007	(51) H01L 29/06
(11) 1 193 760 (45) 12.09.2007	(51) H01L 25/065	(11) 1 221 681 (45) 12.09.2007	(51) G07F 7/10	(11) 1 246 707 (45) 12.09.2007	(51) B23B 45/16
(11) 1 194 181 (45) 12.09.2007	(51) A61N 1/34	(11) 1 223 196 (45) 12.09.2007	(51) C09B 23/00	(11) 1 246 911 (45) 12.09.2007	(51) C12N 15/10
(11) 1 194 497 (45) 12.09.2007	(51) C09K 8/04	(11) 1 223 734 (45) 12.09.2007	(51) H04M 11/06	(11) 1 249 467 (45) 12.09.2007	(51) C08J 7/04
(11) 1 195 020 (45) 12.09.2007	(51) H04L 9/32	(11) 1 224 266 (45) 12.09.2007	(51) C12N 9/12	(11) 1 249 663 (45) 12.09.2007	(51) F23R 3/00
(11) 1 197 227 (45) 12.09.2007	(51) A61K 45/06	(11) 1 225 954 (45) 12.09.2007	(51) A61N 1/365	(11) 1 251 812 (45) 12.09.2007	(51) A61F 13/15
(11) 1 197 280 (45) 12.09.2007	(51) B23B 13/08	(11) 1 226 097 (45) 12.09.2007	(51) C03C 1/02	(11) 1 252 049 (45) 12.09.2007	(51) B60T 7/10
(11) 1 198 039 (45) 12.09.2007	(51) H01S 3/0941	(11) 1 227 020 (45) 12.09.2007	(51) B60T 13/57	(11) 1 252 451 (45) 12.09.2007	(51) F16D 1/076
(11) 1 198 961 (45) 12.09.2007	(51) H04Q 1/02	(11) 1 228 359 (45) 12.09.2007	(51) G01N 21/87	(11) 1 252 910 (45) 12.09.2007	(51) A61M 25/00
(11) 1 199 979 (45) 12.09.2007	(51) A61B 5/00	(11) 1 228 905 (45) 12.09.2007	(51) B60G 17/015	(11) 1 253 011 (45) 12.09.2007	(51) B41F 17/00
(11) 1 202 241 (45) 12.09.2007	(51) G09G 3/28	(11) 1 229 896 (45) 12.09.2007	(51) A61K 8/67	(11) 1 253 149 (45) 12.09.2007	(51) C07D 401/04
(11) 1 202 715 (45) 12.09.2007	(51) A61K 9/20	(11) 1 230 347 (45) 12.09.2007	(51) C12N 7/02	(11) 1 253 288 (45) 12.09.2007	(51) F01B 11/00
(11) 1 203 075 (45) 12.09.2007	(51) C12N 5/06	(11) 1 230 600 (45) 12.09.2007	(51) G06F 17/10	(11) 1 253 738 (45) 12.09.2007	(51) H04L 9/00
(11) 1 204 567 (45) 12.09.2007	(51) B65D 77/20	(11) 1 230 894 (45) 12.09.2007	(51) G06F 19/00	(11) 1 253 863 (45) 12.09.2007	(51) A61B 17/32
(11) 1 206 611 (45) 12.09.2007	(51) E04G 1/04	(11) 1 232 690 (45) 12.09.2007	(51) A01K 67/00	(11) 1 255 223 (45) 12.09.2007	(51) G06K 17/00
(11) 1 206 990 (45) 12.09.2007	(51) B23B 31/20	(11) 1 233 249 (45) 12.09.2007	(51) G01C 19/56	(11) 1 255 277 (45) 12.09.2007	(51) H01J 27/20
(11) 1 208 586 (45) 12.09.2007	(51) H01L 21/00	(11) 1 234 544 (45) 12.09.2007	(51) A61B 17/04	(11) 1 255 665 (45) 12.09.2007	(51) B60T 8/00
(11) 1 211 167 (45) 12.09.2007	(51) B62D 33/06	(11) 1 234 801 (45) 12.09.2007	(51) C01F 17/00	(11) 1 256 190 (45) 12.09.2007	(51) H04B 7/005
(11) 1 211 272 (45) 12.09.2007	(51) C08F 297/04	(11) 1 236 540 (45) 12.09.2007	(51) B24B 37/04	(11) 1 256 422 (45) 12.09.2007	(51) B25J 21/00
(11) 1 212 366 (45) 12.09.2007	(51) C07K 19/00	(11) 1 237 959 (45) 12.09.2007	(51) C08F 30/08	(11) 1 256 515 (45) 12.09.2007	(51) B62J 17/02
(11) 1 213 718 (45) 12.09.2007	(51) G11B 15/10	(11) 1 238 002 (45) 12.09.2007	(51) C08K 5/11	(11) 1 256 758 (45) 12.09.2007	(51) F21V 15/00
(11) 1 214 619 (45) 12.09.2007	(51) G02B 6/44	(11) 1 239 525 (45) 12.09.2007	(51) H01L 41/083	(11) 1 257 087 (45) 12.09.2007	(51) H04L 12/24
(11) 1 214 915 (45) 12.09.2007	(51) A61C 1/06	(11) 1 239 907 (45) 12.09.2007	(51) A61M 16/00	(11) 1 257 632 (45) 12.09.2007	(51) C12N 5/00
(11) 1 215 261 (45) 12.09.2007	(51) C09K 11/02	(11) 1 240 661 (45) 12.09.2007	(51) H01L 21/00	(11) 1 259 503 (45) 12.09.2007	(51) C07D 339/08
(11) 1 216 017 (45) 12.09.2007	(51) A61K 8/67	(11) 1 240 700 (45) 12.09.2007	(51) H02K 1/02	(11) 1 260 760 (45) 12.09.2007	(51) F21V 13/10
(11) 1 220 468 (45) 12.09.2007	(51) H04B 3/44	(11) 1 241 408 (45) 12.09.2007	(51) F23L 17/00	(11) 1 260 973 (45) 12.09.2007	(51) G11B 7/24

(11) 1 264 083 (45) 12.09.2007	(51) F01N 3/00	(11) 1 276 511 (45) 12.09.2007	(51) A61L 15/28	(11) 1 289 811 (45) 12.09.2007	(51) B60T 8/00
(11) 1 264 694 (45) 12.09.2007	(51) B41J 2/14	(11) 1 276 885 (45) 12.09.2007	(51) C12N 15/82	(11) 1 291 608 (45) 12.09.2007	(51) F41H 7/02
(11) 1 265 017 (45) 12.09.2007	(51) F16L 1/19	(11) 1 277 773 (45) 12.09.2007	(51) C08G 18/10	(11) 1 292 835 (45) 12.09.2007	(51) G01R 19/00
(11) 1 265 031 (45) 12.09.2007	(51) F23R 3/60	(11) 1 277 783 (45) 12.09.2007	(51) C08G 69/28	(11) 1 293 285 (45) 12.09.2007	(51) B23K 11/00
(11) 1 265 459 (45) 12.09.2007	(51) H05B 6/66	(11) 1 277 798 (45) 12.09.2007	(51) C08L 63/10	(11) 1 293 337 (45) 12.09.2007	(51) B30B 15/02
(11) 1 266 377 (45) 12.09.2007	(51) G11C 5/00	(11) 1 277 850 (45) 12.09.2007	(51) C23C 4/10	(11) 1 294 303 (45) 12.09.2007	(51) A61C 9/00
(11) 1 266 984 (45) 12.09.2007	(51) D01F 6/62	(11) 1 277 935 (45) 12.09.2007	(51) F02B 61/04	(11) 1 296 335 (45) 12.09.2007	(51) H01F 1/44
(11) 1 267 978 (45) 12.09.2007	(51) A61M 16/08	(11) 1 277 957 (45) 12.09.2007	(51) F04B 43/04	(11) 1 296 952 (45) 12.09.2007	(51) C07D 213/61
(11) 1 268 305 (45) 12.09.2007	(51) B65D 81/00	(11) 1 278 352 (45) 12.09.2007	(51) H04L 29/06	(11) 1 297 502 (45) 12.09.2007	(51) G07F 7/10
(11) 1 268 938 (45) 12.09.2007	(51) D21H 23/50	(11) 1 278 490 (45) 12.09.2007	(51) A61F 7/00	(11) 1 298 455 (45) 12.09.2007	(51) G01T 1/20
(11) 1 269 773 (45) 12.09.2007	(51) H04Q 7/20	(11) 1 278 641 (45) 12.09.2007	(51) B41J 15/04	(11) 1 298 667 (45) 12.09.2007	(51) G11C 7/10
(11) 1 270 257 (45) 12.09.2007	(51) B41M 5/40	(11) 1 279 155 (45) 12.09.2007	(51) G09G 3/20	(11) 1 299 040 (45) 12.09.2007	(51) A61B 17/66
(11) 1 271 195 (45) 12.09.2007	(51) G02B 6/138	(11) 1 279 465 (45) 12.09.2007	(51) B23Q 17/22	(11) 1 299 145 (45) 12.09.2007	(51) A61M 29/00
(11) 1 271 582 (45) 12.09.2007	(51) H01H 1/06	(11) 1 279 472 (45) 12.09.2007	(51) B29C 31/10	(11) 1 299 541 (45) 12.09.2007	(51) C12N 15/12
(11) 1 272 490 (45) 12.09.2007	(51) C07D 471/04	(11) 1 279 818 (45) 12.09.2007	(51) F02D 41/14	(11) 1 300 471 (45) 12.09.2007	(51) C12Q 1/04
(11) 1 273 340 (45) 12.09.2007	(51) B01F 5/06	(11) 1 281 298 (45) 12.09.2007	(51) H05K 1/02	(11) 1 300 495 (45) 12.09.2007	(51) D01H 5/72
(11) 1 273 467 (45) 12.09.2007	(51) B60H 1/00	(11) 1 281 377 (45) 12.09.2007	(51) A61F 9/00	(11) 1 300 662 (45) 12.09.2007	(51) B62D 15/02
(11) 1 273 704 (45) 12.09.2007	(51) D21H 17/57	(11) 1 281 451 (45) 12.09.2007	(51) B21D 7/022	(11) 1 301 480 (45) 12.09.2007	(51) C07D 207/12
(11) 1 273 743 (45) 12.09.2007	(51) E04H 15/20	(11) 1 281 475 (45) 12.09.2007	(51) B23Q 39/04	(11) 1 301 947 (45) 12.09.2007	(51) H01L 33/00
(11) 1 273 810 (45) 12.09.2007	(51) F16B 37/04	(11) 1 281 609 (45) 12.09.2007	(51) B62M 3/00	(11) 1 302 228 (45) 12.09.2007	(51) B01D 29/54
(11) 1 274 350 (45) 12.09.2007	(51) A61B 17/04	(11) 1 281 997 (45) 12.09.2007	(51) G02B 21/00	(11) 1 302 696 (45) 12.09.2007	(51) F16G 13/06
(11) 1 275 341 (45) 12.09.2007	(51) A61B 5/05	(11) 1 282 136 (45) 12.09.2007	(51) G11C 17/14	(11) 1 303 220 (45) 12.09.2007	(51) A61B 17/32
(11) 1 275 584 (45) 12.09.2007	(51) B65B 13/18	(11) 1 283 096 (45) 12.09.2007	(51) B27K 3/16	(11) 1 303 496 (45) 12.09.2007	(51) C07D 239/48
(11) 1 275 950 (45) 12.09.2007	(51) G01L 19/14	(11) 1 283 150 (45) 12.09.2007	(51) B62D 55/08	(11) 1 303 589 (45) 12.09.2007	(51) C12N 5/10
(11) 1 276 002 (45) 12.09.2007	(51) G02F 1/13357	(11) 1 285 130 (45) 12.09.2007	(51) D21H 17/67	(11) 1 303 617 (45) 12.09.2007	(51) C12N 15/54
(11) 1 276 159 (45) 12.09.2007	(51) H01L 41/04	(11) 1 286 490 (45) 12.09.2007	(51) H04L 1/00	(11) 1 304 115 (45) 12.09.2007	(51) A61K 8/97
(11) 1 276 338 (45) 12.09.2007	(51) H04Q 7/32	(11) 1 287 339 (45) 12.09.2007	(51) G01N 21/64	(11) 1 304 282 (45) 12.09.2007	(51) B62D 55/108

(11) 1 304 706 (45) 12.09.2007	(51) H01C 10/32	(11) 1 329 150 (45) 12.09.2007	(51) A01C 11/02	(11) 1 352 137 (45) 12.09.2007	(51) E04H 4/16
(11) 1 305 871 (45) 12.09.2007	(51) H02K 55/04	(11) 1 329 494 (45) 12.09.2007	(51) C10J 3/30	(11) 1 352 851 (45) 12.09.2007	(51) B01F 15/02
(11) 1 306 351 (45) 12.09.2007	(51) C01B 3/56	(11) 1 329 526 (45) 12.09.2007	(51) C22B 34/14	(11) 1 353 087 (45) 12.09.2007	(51) F16G 5/20
(11) 1 307 238 (45) 12.09.2007	(51) A61K 49/22	(11) 1 330 203 (45) 12.09.2007	(51) A61B 19/00	(11) 1 353 179 (45) 12.09.2007	(51) G01N 33/53
(11) 1 307 564 (45) 12.09.2007	(51) C12N 15/31	(11) 1 331 573 (45) 12.09.2007	(51) G06F 17/30	(11) 1 353 257 (45) 12.09.2007	(51) G05G 9/047
(11) 1 308 253 (45) 12.09.2007	(51) B28B 7/00	(11) 1 331 737 (45) 12.09.2007	(51) H03K 5/1534	(11) 1 353 616 (45) 12.09.2007	(51) A61F 5/442
(11) 1 308 318 (45) 12.09.2007	(51) B60C 1/00	(11) 1 333 415 (45) 12.09.2007	(51) G09F 15/00	(11) 1 353 823 (45) 12.09.2007	(51) B60Q 1/12
(11) 1 309 831 (45) 12.09.2007	(51) F42B 10/38	(11) 1 333 536 (45) 12.09.2007	(51) H01R 13/453	(11) 1 354 945 (45) 12.09.2007	(51) C12N 15/09
(11) 1 310 157 (45) 12.09.2007	(51) A01G 9/12	(11) 1 334 596 (45) 12.09.2007	(51) H04L 29/06	(11) 1 356 220 (45) 12.09.2007	(51) F16J 15/24
(11) 1 311 004 (45) 12.09.2007	(51) H01L 41/04	(11) 1 334 714 (45) 12.09.2007	(51) A61K 8/67	(11) 1 356 244 (45) 12.09.2007	(51) F25C 3/04
(11) 1 311 818 (45) 12.09.2007	(51) G01L 19/04	(11) 1 339 103 (45) 12.09.2007	(51) H01L 23/522	(11) 1 356 423 (45) 12.09.2007	(51) G06F 3/033
(11) 1 312 529 (45) 12.09.2007	(51) B61H 1/00	(11) 1 339 304 (45) 12.09.2007	(51) A47B 88/04	(11) 1 357 794 (45) 12.09.2007	(51) A01N 59/16
(11) 1 314 828 (45) 12.09.2007	(51) E04B 5/23	(11) 1 340 330 (45) 12.09.2007	(51) H04J 3/00	(11) 1 358 761 (45) 12.09.2007	(51) H04N 7/08
(11) 1 314 920 (45) 12.09.2007	(51) F16K 15/14	(11) 1 340 515 (45) 12.09.2007	(51) A61M 16/12	(11) 1 358 817 (45) 12.09.2007	(51) A45D 40/04
(11) 1 315 686 (45) 12.09.2007	(51) C04B 35/16	(11) 1 340 825 (45) 12.09.2007	(51) C22C 19/03	(11) 1 360 944 (45) 12.09.2007	(51) A61F 2/16
(11) 1 317 086 (45) 12.09.2007	(51) H04J 11/00	(11) 1 340 872 (45) 12.09.2007	(51) E05B 47/00	(11) 1 360 963 (45) 12.09.2007	(51) A61K 39/00
(11) 1 318 350 (45) 12.09.2007	(51) F21V 33/00	(11) 1 341 430 (45) 12.09.2007	(51) A47G 19/22	(11) 1 361 321 (45) 12.09.2007	(51) E04F 21/00
(11) 1 319 794 (45) 12.09.2007	(51) E06B 9/56	(11) 1 343 185 (45) 12.09.2007	(51) H01H 33/66	(11) 1 361 689 (45) 12.09.2007	(51) H04L 1/18
(11) 1 322 046 (45) 12.09.2007	(51) H04B 3/44	(11) 1 343 591 (45) 12.09.2007	(51) B05B 1/04	(11) 1 363 161 (45) 12.09.2007	(51) G03C 7/30
(11) 1 323 066 (45) 12.09.2007	(51) G06F 17/00	(11) 1 346 128 (45) 12.09.2007	(51) E21B 17/10	(11) 1 363 837 (45) 12.09.2007	(51) B65D 33/38
(11) 1 323 532 (45) 12.09.2007	(51) B41J 2/16	(11) 1 347 619 (45) 12.09.2007	(51) B60R 25/00	(11) 1 364 627 (45) 12.09.2007	(51) A61F 2/06
(11) 1 323 914 (45) 12.09.2007	(51) F02D 41/38	(11) 1 347 677 (45) 12.09.2007	(51) A01D 34/69	(11) 1 365 660 (45) 12.09.2007	(51) A23J 3/34
(11) 1 325 815 (45) 12.09.2007	(51) B41M 5/00	(11) 1 347 887 (45) 12.09.2007	(51) B60W 20/00	(11) 1 366 266 (45) 12.09.2007	(51) E06B 9/54
(11) 1 326 236 (45) 12.09.2007	(51) G10L 19/10	(11) 1 348 322 (45) 12.09.2007	(51) H05K 7/14	(11) 1 367 415 (45) 12.09.2007	(51) G02B 5/32
(11) 1 327 245 (45) 12.09.2007	(51) G11B 7/135	(11) 1 348 693 (45) 12.09.2007	(51) C07C 303/22	(11) 1 367 767 (45) 12.09.2007	(51) H04L 12/24
(11) 1 327 387 (45) 12.09.2007	(51) A01K 97/10	(11) 1 350 722 (45) 12.09.2007	(51) B65B 15/04	(11) 1 368 038 (45) 12.09.2007	(51) A61K 31/66
(11) 1 327 763 (45) 12.09.2007	(51) F02D 41/22	(11) 1 351 199 (45) 12.09.2007	(51) G07D 11/00	(11) 1 369 247 (45) 12.09.2007	(51) B41J 2/19

(11) 1 369 463 (45) 12.09.2007	(51) C09J 133/00	(11) 1 383 831 (45) 12.09.2007	(51) C08K 5/098	(11) 1 402 460 (45) 12.09.2007	(51) G06K 9/00
(11) 1 369 556 (45) 12.09.2007	(51) F01M 11/12	(11) 1 385 002 (45) 12.09.2007	(51) G01N 33/543	(11) 1 403 645 (45) 12.09.2007	(51) G01N 35/02
(11) 1 370 366 (45) 12.09.2007	(51) B05B 7/00	(11) 1 385 162 (45) 12.09.2007	(51) G11B 17/22	(11) 1 404 237 (45) 12.09.2007	(51) A61B 17/22
(11) 1 370 452 (45) 12.09.2007	(51) B61H 1/00	(11) 1 386 106 (45) 12.09.2007	(51) F16L 17/04	(11) 1 404 246 (45) 12.09.2007	(51) A61C 5/04
(11) 1 370 754 (45) 12.09.2007	(51) F02B 67/00	(11) 1 386 469 (45) 12.09.2007	(51) H04L 29/06	(11) 1 404 613 (45) 12.09.2007	(51) C01B 21/14
(11) 1 370 814 (45) 12.09.2007	(51) F25D 23/08	(11) 1 386 594 (45) 12.09.2007	(51) A61F 13/02	(11) 1 404 640 (45) 12.09.2007	(51) C07C 69/90
(11) 1 371 658 (45) 12.09.2007	(51) C07H 13/06	(11) 1 386 757 (45) 12.09.2007	(51) B60C 9/20	(11) 1 405 469 (45) 12.09.2007	(51) H04L 12/56
(11) 1 372 119 (45) 12.09.2007	(51) G07F 7/10	(11) 1 386 795 (45) 12.09.2007	(51) B60R 21/34	(11) 1 405 483 (45) 12.09.2007	(51) H04L 29/06
(11) 1 372 148 (45) 12.09.2007	(51) G11B 7/24	(11) 1 386 820 (45) 12.09.2007	(51) B62D 1/18	(11) 1 406 509 (45) 12.09.2007	(51) A23J 3/34
(11) 1 372 981 (45) 12.09.2007	(51) B42C 19/02	(11) 1 387 315 (45) 12.09.2007	(51) G06T 5/00	(11) 1 406 555 (45) 12.09.2007	(51) A61C 13/00
(11) 1 373 570 (45) 12.09.2007	(51) C12P 19/34	(11) 1 387 460 (45) 12.09.2007	(51) H02J 3/14	(11) 1 406 616 (45) 12.09.2007	(51) A61K 31/409
(11) 1 374 276 (45) 12.09.2007	(51) H01J 37/32	(11) 1 387 751 (45) 12.09.2007	(51) B29C 44/34	(11) 1 407 013 (45) 12.09.2007	(51) C12N 15/09
(11) 1 374 502 (45) 12.09.2007	(51) H04L 12/56	(11) 1 388 065 (45) 12.09.2007	(51) G06F 12/08	(11) 1 407 272 (45) 12.09.2007	(51) G01N 33/58
(11) 1 375 757 (45) 12.09.2007	(51) E02F 3/36	(11) 1 389 915 (45) 12.09.2007	(51) A23C 9/12	(11) 1 408 083 (45) 12.09.2007	(51) C08L 63/00
(11) 1 375 934 (45) 12.09.2007	(51) F16B 37/04	(11) 1 390 955 (45) 12.09.2007	(51) H05G 2/00	(11) 1 409 044 (45) 12.09.2007	(51) A61M 5/28
(11) 1 377 207 (45) 12.09.2007	(51) A61B 5/00	(11) 1 391 510 (45) 12.09.2007	(51) C12N 15/09	(11) 1 409 112 (45) 12.09.2007	(51) B01D 46/24
(11) 1 378 513 (45) 12.09.2007	(51) C07F 7/08	(11) 1 392 012 (45) 12.09.2007	(51) H04B 10/18	(11) 1 409 607 (45) 12.09.2007	(51) C10B 31/04
(11) 1 378 595 (45) 12.09.2007	(51) D02G 1/00	(11) 1 393 183 (45) 12.09.2007	(51) G06F 12/00	(11) 1 410 029 (45) 12.09.2007	(51) G01N 33/543
(11) 1 378 838 (45) 12.09.2007	(51) G06F 17/27	(11) 1 395 167 (45) 12.09.2007	(51) A61B 1/005	(11) 1 410 620 (45) 12.09.2007	(51) H04N 1/40
(11) 1 379 239 (45) 12.09.2007	(51) A61K 31/4045	(11) 1 395 566 (45) 12.09.2007	(51) C07D 233/54	(11) 1 410 772 (45) 12.09.2007	(51) A61F 2/52
(11) 1 379 426 (45) 12.09.2007	(51) B62D 27/02	(11) 1 395 962 (45) 12.09.2007	(51) G07F 7/10	(11) 1 412 437 (45) 12.09.2007	(51) C09D 7/12
(11) 1 379 598 (45) 12.09.2007	(51) C09D 175/16	(11) 1 397 784 (45) 12.09.2007	(51) G06T 11/00	(11) 1 412 579 (45) 12.09.2007	(51) D21F 5/18
(11) 1 380 699 (45) 12.09.2007	(51) E04B 1/86	(11) 1 397 797 (45) 12.09.2007	(51) G10L 15/08	(11) 1 412 753 (45) 12.09.2007	(51) G01N 33/543
(11) 1 380 867 (45) 12.09.2007	(51) G02B 6/38	(11) 1 398 608 (45) 12.09.2007	(51) G01L 3/12	(11) 1 413 743 (45) 12.09.2007	(51) F02M 51/06
(11) 1 382 644 (45) 12.09.2007	(51) C08L 79/08	(11) 1 399 259 (45) 12.09.2007	(51) B01J 35/04	(11) 1 415 026 (45) 12.09.2007	(51) D01F 2/00
(11) 1 383 299 (45) 12.09.2007	(51) H04M 3/42	(11) 1 400 213 (45) 12.09.2007	(51) A61B 17/58	(11) 1 415 051 (45) 12.09.2007	(51) E02B 7/40
(11) 1 383 580 (45) 12.09.2007	(51) A63B 23/04	(11) 1 401 958 (45) 12.09.2007	(51) C08L 67/04	(11) 1 415 107 (45) 12.09.2007	(51) F21K 2/00

(11) 1 415 341 (45) 12.09.2007	(51) H01L 23/42	(11) 1 432 074 (45) 12.09.2007	(51) H01R 4/18	(11) 1 449 746 (45) 12.09.2007	(51) B62D 25/02
(11) 1 415 436 (45) 12.09.2007	(51) H04L 12/24	(11) 1 432 582 (45) 12.09.2007	(51) B41J 2/14	(11) 1 449 932 (45) 12.09.2007	(51) C22C 38/00
(11) 1 416 441 (45) 12.09.2007	(51) G06T 5/00	(11) 1 433 533 (45) 12.09.2007	(51) B05B 11/00	(11) 1 450 597 (45) 12.09.2007	(51) A01G 29/00
(11) 1 417 002 (45) 12.09.2007	(51) A61N 1/36	(11) 1 433 886 (45) 12.09.2007	(51) D06B 11/00	(11) 1 450 989 (45) 12.09.2007	(51) B24D 9/08
(11) 1 417 266 (45) 12.09.2007	(51) C09C 3/08	(11) 1 434 663 (45) 12.09.2007	(51) B22F 3/11	(11) 1 451 819 (45) 12.09.2007	(51) G11B 19/02
(11) 1 418 266 (45) 12.09.2007	(51) D06F 39/14	(11) 1 435 061 (45) 12.09.2007	(51) G06K 7/00	(11) 1 452 325 (45) 12.09.2007	(51) B41J 2/21
(11) 1 418 384 (45) 12.09.2007	(51) F24C 7/08	(11) 1 437 113 (45) 12.09.2007	(51) A61G 5/08	(11) 1 452 770 (45) 12.09.2007	(51) F16G 5/20
(11) 1 419 485 (45) 12.09.2007	(51) G06T 15/50	(11) 1 437 261 (45) 12.09.2007	(51) B60R 1/12	(11) 1 452 965 (45) 12.09.2007	(51) G06F 9/46
(11) 1 419 693 (45) 12.09.2007	(51) A01N 43/50	(11) 1 437 810 (45) 12.09.2007	(51) H01S 5/343	(11) 1 453 707 (45) 12.09.2007	(51) B60S 1/08
(11) 1 419 920 (45) 12.09.2007	(51) B60K 6/04	(11) 1 438 482 (45) 12.09.2007	(51) E21B 33/16	(11) 1 453 784 (45) 12.09.2007	(51) C07C 51/41
(11) 1 421 419 (45) 12.09.2007	(51) G02B 6/036	(11) 1 439 250 (45) 12.09.2007	(51) D03D 51/00	(11) 1 453 830 (45) 12.09.2007	(51) C07D 471/04
(11) 1 421 910 (45) 12.09.2007	(51) A61B 17/28	(11) 1 439 659 (45) 12.09.2007	(51) H04L 7/02	(11) 1 454 098 (45) 12.09.2007	(51) F25B 21/00
(11) 1 422 076 (45) 12.09.2007	(51) B43K 5/18	(11) 1 439 664 (45) 12.09.2007	(51) H04L 29/06	(11) 1 454 333 (45) 12.09.2007	(51) B81B 3/00
(11) 1 422 354 (45) 12.09.2007	(51) E03F 5/04	(11) 1 440 113 (45) 12.09.2007	(51) C08G 77/388	(11) 1 454 420 (45) 12.09.2007	(51) H04B 1/707
(11) 1 423 083 (45) 12.09.2007	(51) A61K 8/35	(11) 1 440 122 (45) 12.09.2007	(51) C08L 75/04	(11) 1 454 864 (45) 12.09.2007	(51) B65H 29/40
(11) 1 423 497 (45) 12.09.2007	(51) C11D 11/00	(11) 1 440 795 (45) 12.09.2007	(51) B41C 1/10	(11) 1 454 893 (45) 12.09.2007	(51) C07C 49/737
(11) 1 424 162 (45) 12.09.2007	(51) B24B 7/28	(11) 1 442 574 (45) 12.09.2007	(51) H04L 29/06	(11) 1 455 095 (45) 12.09.2007	(51) F04D 29/38
(11) 1 425 361 (45) 12.09.2007	(51) C09J 7/02	(11) 1 443 647 (45) 12.09.2007	(51) H03K 5/24	(11) 1 455 376 (45) 12.09.2007	(51) H01J 1/304
(11) 1 426 099 (45) 12.09.2007	(51) B01F 5/06	(11) 1 443 988 (45) 12.09.2007	(51) A61M 3/02	(11) 1 455 623 (45) 12.09.2007	(51) A47J 37/08
(11) 1 427 100 (45) 12.09.2007	(51) H03F 1/32	(11) 1 444 013 (45) 12.09.2007	(51) A62B 23/00	(11) 1 457 073 (45) 12.09.2007	(51) H04Q 7/34
(11) 1 427 487 (45) 12.09.2007	(51) A63B 22/16	(11) 1 444 201 (45) 12.09.2007	(51) C07D 207/26	(11) 1 457 131 (45) 12.09.2007	(51) A45F 3/08
(11) 1 427 777 (45) 12.09.2007	(51) C08K 13/06	(11) 1 444 373 (45) 12.09.2007	(51) C22C 38/00	(11) 1 457 669 (45) 12.09.2007	(51) F02N 15/04
(11) 1 428 206 (45) 12.09.2007	(51) G10L 19/00	(11) 1 447 625 (45) 12.09.2007	(51) F24C 15/18	(11) 1 457 934 (45) 12.09.2007	(51) G07D 7/06
(11) 1 428 763 (45) 12.09.2007	(51) B65D 19/02	(11) 1 448 671 (45) 12.09.2007	(51) C08G 73/06	(11) 1 459 000 (45) 12.09.2007	(51) F16K 31/122
(11) 1 428 913 (45) 12.09.2007	(51) D01F 6/06	(11) 1 448 719 (45) 12.09.2007	(51) C09D 1/00	(11) 1 460 421 (45) 12.09.2007	(51) G01N 33/14
(11) 1 430 264 (45) 12.09.2007	(51) F27D 3/04	(11) 1 449 346 (45) 12.09.2007	(51) H04L 29/06	(11) 1 460 923 (45) 12.09.2007	(51) A47L 9/18
(11) 1 431 681 (45) 12.09.2007	(51) F24H 9/20	(11) 1 449 585 (45) 12.09.2007	(51) B01L 3/00	(11) 1 462 357 (45) 12.09.2007	(51) B63B 21/32

(11) 1 462 931 (45) 12.09.2007	(51) G06F 9/30	(11) 1 483 154 (45) 12.09.2007	(51) B65B 55/08	(11) 1 498 532 (45) 12.09.2007	(51) D04B 35/36
(11) 1 465 641 (45) 12.09.2007	(51) A61K 33/00	(11) 1 483 328 (45) 12.09.2007	(51) C08L 53/00	(11) 1 499 165 (45) 12.09.2007	(51) H05B 33/08
(11) 1 467 223 (45) 12.09.2007	(51) G01S 13/93	(11) 1 484 180 (45) 12.09.2007	(51) B41J 2/165	(11) 1 499 224 (45) 12.09.2007	(51) A47J 37/12
(11) 1 467 561 (45) 12.09.2007	(51) H04N 5/76	(11) 1 484 486 (45) 12.09.2007	(51) F02B 43/00	(11) 1 499 542 (45) 12.09.2007	(51) B65D 85/10
(11) 1 469 233 (45) 12.09.2007	(51) F16H 57/02	(11) 1 485 181 (45) 12.09.2007	(51) B01D 29/66	(11) 1 499 778 (45) 12.09.2007	(51) E02B 17/00
(11) 1 469 234 (45) 12.09.2007	(51) F16H 57/02	(11) 1 485 193 (45) 12.09.2007	(51) B01F 3/04	(11) 1 500 156 (45) 12.09.2007	(51) H01M 8/00
(11) 1 471 200 (45) 12.09.2007	(51) E05F 15/12	(11) 1 486 406 (45) 12.09.2007	(51) B62J 11/00	(11) 1 500 518 (45) 12.09.2007	(51) B41M 5/52
(11) 1 471 666 (45) 12.09.2007	(51) H04B 7/26	(11) 1 486 966 (45) 12.09.2007	(51) G11B 9/00	(11) 1 500 597 (45) 12.09.2007	(51) B65D 5/66
(11) 1 472 097 (45) 12.09.2007	(51) B41M 5/392	(11) 1 486 985 (45) 12.09.2007	(51) G11C 11/15	(11) 1 500 787 (45) 12.09.2007	(51) F01D 5/14
(11) 1 472 106 (45) 12.09.2007	(51) B60H 1/00	(11) 1 487 127 (45) 12.09.2007	(51) H04B 1/707	(11) 1 501 171 (45) 12.09.2007	(51) H02K 5/22
(11) 1 472 119 (45) 12.09.2007	(51) B60S 1/56	(11) 1 487 305 (45) 12.09.2007	(51) A47C 17/165	(11) 1 501 648 (45) 12.09.2007	(51) B22D 31/00
(11) 1 473 343 (45) 12.09.2007	(51) C09D 175/16	(11) 1 487 884 (45) 12.09.2007	(51) C08F 22/38	(11) 1 502 054 (45) 12.09.2007	(51) F16M 11/06
(11) 1 473 375 (45) 12.09.2007	(51) C22C 38/00	(11) 1 492 872 (45) 12.09.2007	(51) C12N 9/10	(11) 1 502 544 (45) 12.09.2007	(51) A61B 5/06
(11) 1 473 460 (45) 12.09.2007	(51) F02M 51/06	(11) 1 493 940 (45) 12.09.2007	(51) F16F 9/43	(11) 1 502 677 (45) 12.09.2007	(51) B22D 11/115
(11) 1 475 249 (45) 12.09.2007	(51) B60C 15/00	(11) 1 494 522 (45) 12.09.2007	(51) H05K 13/04	(11) 1 502 717 (45) 12.09.2007	(51) B26D 7/18
(11) 1 476 321 (45) 12.09.2007	(51) B60C 25/138	(11) 1 494 984 (45) 12.09.2007	(51) C07C 37/72	(11) 1 502 845 (45) 12.09.2007	(51) B62K 9/00
(11) 1 477 448 (45) 12.09.2007	(51) B65H 75/40	(11) 1 495 684 (45) 12.09.2007	(51) A24C 5/32	(11) 1 502 908 (45) 12.09.2007	(51) C07C 43/225
(11) 1 478 538 (45) 12.09.2007	(51) B60J 10/02	(11) 1 496 195 (45) 12.09.2007	(51) E21B 43/29	(11) 1 503 366 (45) 12.09.2007	(51) G10H 1/00
(11) 1 478 671 (45) 12.09.2007	(51) C08F 216/12	(11) 1 496 652 (45) 12.09.2007	(51) H04L 12/56	(11) 1 503 498 (45) 12.09.2007	(51) H03H 7/075
(11) 1 479 487 (45) 12.09.2007	(51) B26B 5/00	(11) 1 497 138 (45) 12.09.2007	(51) B41M 5/52	(11) 1 503 624 (45) 12.09.2007	(51) A01N 51/00
(11) 1 480 686 (45) 12.09.2007	(51) A61L 2/26	(11) 1 497 495 (45) 12.09.2007	(51) D21F 1/00	(11) 1 504 289 (45) 12.09.2007	(51) G01S 15/89
(11) 1 481 053 (45) 12.09.2007	(51) C12N 1/12	(11) 1 498 118 (45) 12.09.2007	(51) A61K 31/137	(11) 1 504 790 (45) 12.09.2007	(51) A61N 2/02
(11) 1 481 359 (45) 12.09.2007	(51) G06F 3/033	(11) 1 498 228 (45) 12.09.2007	(51) B25J 9/04	(11) 1 506 154 (45) 12.09.2007	(51) C07C 55/00
(11) 1 481 434 (45) 12.09.2007	(51) H01M 6/16	(11) 1 498 255 (45) 12.09.2007	(51) B29C 47/76	(11) 1 507 382 (45) 12.09.2007	(51) H04L 29/06
(11) 1 481 858 (45) 12.09.2007	(51) B60S 1/04	(11) 1 498 270 (45) 12.09.2007	(51) B41J 2/165	(11) 1 510 674 (45) 12.09.2007	(51) F01N 7/02
(11) 1 481 879 (45) 12.09.2007	(51) B62D 25/14	(11) 1 498 322 (45) 12.09.2007	(51) B60R 21/01	(11) 1 510 947 (45) 12.09.2007	(51) G06F 17/30
(11) 1 482 756 (45) 12.09.2007	(51) H04Q 7/38	(11) 1 498 430 (45) 12.09.2007	(51) C08F 2/22	(11) 1 511 010 (45) 12.09.2007	(51) G10L 15/20

(11) 1 512 250 (45) 12.09.2007	(51) H04L 12/56	(11) 1 526 860 (45) 12.09.2007	(51) A61K 36/23	(11) 1 537 247 (45) 12.09.2007	(51) C22B 11/00
(11) 1 512 648 (45) 12.09.2007	(51) B65G 47/53	(11) 1 526 984 (45) 12.09.2007	(51) B60Q 9/00	(11) 1 537 463 (45) 12.09.2007	(51) G05F 3/24
(11) 1 514 861 (45) 12.09.2007	(51) C07C 41/01	(11) 1 527 064 (45) 12.09.2007	(51) C07D 319/12	(11) 1 538 374 (45) 12.09.2007	(51) F16J 15/06
(11) 1 516 162 (45) 12.09.2007	(51) G01F 11/02	(11) 1 527 091 (45) 12.09.2007	(51) C07K 14/415	(11) 1 539 263 (45) 12.09.2007	(51) A61L 27/34
(11) 1 516 518 (45) 12.09.2007	(51) H05B 41/00	(11) 1 527 109 (45) 12.09.2007	(51) C08F 20/06	(11) 1 540 022 (45) 12.09.2007	(51) C14C 15/00
(11) 1 519 082 (45) 12.09.2007	(51) F16H 61/12	(11) 1 528 581 (45) 12.09.2007	(51) H01H 1/02	(11) 1 540 649 (45) 12.09.2007	(51) G11B 7/12
(11) 1 519 925 (45) 12.09.2007	(51) C07D 263/32	(11) 1 529 318 (45) 12.09.2007	(51) H01M 8/02	(11) 1 541 500 (45) 12.09.2007	(51) B65D 85/48
(11) 1 519 962 (45) 12.09.2007	(51) C08B 37/08	(11) 1 529 548 (45) 12.09.2007	(51) A61M 25/01	(11) 1 541 829 (45) 12.09.2007	(51) F01N 9/00
(11) 1 520 005 (45) 12.09.2007	(51) C11D 17/04	(11) 1 529 793 (45) 12.09.2007	(51) C08G 18/80	(11) 1 542 565 (45) 12.09.2007	(51) A47B 88/04
(11) 1 520 161 (45) 12.09.2007	(51) G01M 1/32	(11) 1 530 288 (45) 12.09.2007	(51) H03F 3/217	(11) 1 542 879 (45) 12.09.2007	(51) B60H 1/00
(11) 1 520 344 (45) 12.09.2007	(51) H03J 7/02	(11) 1 530 543 (45) 12.09.2007	(51) B65D 51/26	(11) 1 543 250 (45) 12.09.2007	(51) F16C 33/66
(11) 1 521 861 (45) 12.09.2007	(51) C23C 8/22	(11) 1 530 941 (45) 12.09.2007	(51) A47J 45/06	(11) 1 543 255 (45) 12.09.2007	(51) F16F 15/28
(11) 1 522 221 (45) 12.09.2007	(51) A22C 11/00	(11) 1 531 107 (45) 12.09.2007	(51) B60T 8/36	(11) 1 543 753 (45) 12.09.2007	(51) A47J 39/00
(11) 1 523 223 (45) 12.09.2007	(51) H05B 3/26	(11) 1 532 849 (45) 12.09.2007	(51) H05H 3/04	(11) 1 544 079 (45) 12.09.2007	(51) B62D 6/04
(11) 1 523 622 (45) 12.09.2007	(51) F04B 1/20	(11) 1 532 860 (45) 12.09.2007	(51) A01F 29/00	(11) 1 544 284 (45) 12.09.2007	(51) C11D 3/26
(11) 1 523 643 (45) 12.09.2007	(51) F25B 17/04	(11) 1 533 181 (45) 12.09.2007	(51) B60Q 1/48	(11) 1 544 427 (45) 12.09.2007	(51) F01N 3/027
(11) 1 523 941 (45) 12.09.2007	(51) A61B 10/00	(11) 1 533 527 (45) 12.09.2007	(51) F04C 23/00	(11) 1 544 790 (45) 12.09.2007	(51) G06T 1/00
(11) 1 525 026 (45) 12.09.2007	(51) A61N 1/365	(11) 1 533 742 (45) 12.09.2007	(51) G06K 9/00	(11) 1 545 467 (45) 12.09.2007	(51) A61K 9/16
(11) 1 525 158 (45) 12.09.2007	(51) C01B 33/193	(11) 1 534 097 (45) 12.09.2007	(51) A45D 20/12	(11) 1 545 658 (45) 12.09.2007	(51) A61M 5/158
(11) 1 525 239 (45) 12.09.2007	(51) C08F 236/10	(11) 1 534 437 (45) 12.09.2007	(51) B04C 5/103	(11) 1 546 562 (45) 12.09.2007	(51) F04D 27/02
(11) 1 525 410 (45) 12.09.2007	(51) F16F 13/14	(11) 1 534 653 (45) 12.09.2007	(51) C06C 7/00	(11) 1 549 539 (45) 12.09.2007	(51) B62D 5/04
(11) 1 525 720 (45) 12.09.2007	(51) H04L 12/56	(11) 1 534 793 (45) 12.09.2007	(51) C09D 167/00	(11) 1 550 097 (45) 12.09.2007	(51) G01C 21/32
(11) 1 525 855 (45) 12.09.2007	(51) A61B 18/14	(11) 1 535 677 (45) 12.09.2007	(51) B21D 39/04	(11) 1 550 626 (45) 12.09.2007	(51) B65H 1/22
(11) 1 526 002 (45) 12.09.2007	(51) B60C 1/00	(11) 1 535 763 (45) 12.09.2007	(51) B60C 15/06	(11) 1 551 261 (45) 12.09.2007	(51) A47J 27/21
(11) 1 526 016 (45) 12.09.2007	(51) B60H 1/00	(11) 1 535 941 (45) 12.09.2007	(51) C08G 61/08	(11) 1 551 690 (45) 12.09.2007	(51) B62J 1/00
(11) 1 526 213 (45) 12.09.2007	(51) D06F 58/14	(11) 1 536 055 (45) 12.09.2007	(51) D06F 81/04	(11) 1 551 744 (45) 12.09.2007	(51) B65H 59/10
(11) 1 526 851 (45) 12.09.2007	(51) A61K 31/41	(11) 1 537 073 (45) 12.09.2007	(51) C07C 235/52	(11) 1 551 915 (45) 12.09.2007	(51) C08K 5/00

(11) 1 552 402 (45) 12.09.2007	(51) G06F 13/00	(11) 1 563 035 (45) 12.09.2007	(51) C09K 19/32	(11) 1 582 711 (45) 12.09.2007	(51) F01N 3/08
(11) 1 553 296 (45) 12.09.2007	(51) F04B 43/06	(11) 1 564 020 (45) 12.09.2007	(51) B41M 5/36	(11) 1 583 131 (45) 12.09.2007	(51) H01H 71/74
(11) 1 554 176 (45) 12.09.2007	(51) B65B 3/02	(11) 1 564 041 (45) 12.09.2007	(51) B60G 21/055	(11) 1 583 838 (45) 12.09.2007	(51) C12P 7/56
(11) 1 554 535 (45) 12.09.2007	(51) F28F 13/18	(11) 1 564 107 (45) 12.09.2007	(51) B62D 1/04	(11) 1 584 439 (45) 12.09.2007	(51) B29C 33/02
(11) 1 554 618 (45) 12.09.2007	(51) G02B 6/293	(11) 1 564 266 (45) 12.09.2007	(51) C09D 11/00	(11) 1 584 629 (45) 12.09.2007	(51) C07K 14/705
(11) 1 554 839 (45) 12.09.2007	(51) H04L 12/413	(11) 1 566 090 (45) 12.09.2007	(51) A01D 43/08	(11) 1 585 691 (45) 12.09.2007	(51) B65G 15/08
(11) 1 555 301 (45) 12.09.2007	(51) C09D 11/16	(11) 1 566 647 (45) 12.09.2007	(51) G01R 31/305	(11) 1 585 906 (45) 12.09.2007	(51) F16D 13/62
(11) 1 555 520 (45) 12.09.2007	(51) G01M 3/20	(11) 1 566 951 (45) 12.09.2007	(51) H04M 1/22	(11) 1 586 411 (45) 12.09.2007	(51) B23Q 1/54
(11) 1 555 946 (45) 12.09.2007	(51) A61B 17/08	(11) 1 567 017 (45) 12.09.2007	(51) A23C 11/10	(11) 1 588 080 (45) 12.09.2007	(51) F16H 63/44
(11) 1 556 529 (45) 12.09.2007	(51) C30B 1/00	(11) 1 569 388 (45) 12.09.2007	(51) H04L 12/46	(11) 1 588 376 (45) 12.09.2007	(51) G11C 13/02
(11) 1 557 134 (45) 12.09.2007	(51) A61B 19/00	(11) 1 570 885 (45) 12.09.2007	(51) A63F 9/04	(11) 1 588 679 (45) 12.09.2007	(51) A61F 5/44
(11) 1 557 320 (45) 12.09.2007	(51) B60R 16/02	(11) 1 571 274 (45) 12.09.2007	(51) E04F 19/06	(11) 1 591 124 (45) 12.09.2007	(51) A61K 35/18
(11) 1 558 579 (45) 12.09.2007	(51) C07D 213/69	(11) 1 571 491 (45) 12.09.2007	(51) G03C 1/498	(11) 1 591 499 (45) 12.09.2007	(51) C09D 11/18
(11) 1 558 580 (45) 12.09.2007	(51) C07D 213/89	(11) 1 573 218 (45) 12.09.2007	(51) F16D 23/06	(11) 1 592 527 (45) 12.09.2007	(51) B23B 1/00
(11) 1 558 668 (45) 12.09.2007	(51) C08G 69/02	(11) 1 573 510 (45) 12.09.2007	(51) G06F 7/72	(11) 1 593 241 (45) 12.09.2007	(51) H04L 12/56
(11) 1 558 718 (45) 12.09.2007	(51) C11D 3/00	(11) 1 574 479 (45) 12.09.2007	(51) C01G 45/06	(11) 1 593 697 (45) 12.09.2007	(51) C08F 16/12
(11) 1 559 457 (45) 12.09.2007	(51) A63C 9/20	(11) 1 575 809 (45) 12.09.2007	(51) B60R 21/04	(11) 1 594 086 (45) 12.09.2007	(51) G06T 5/00
(11) 1 559 523 (45) 12.09.2007	(51) B27M 3/04	(11) 1 576 189 (45) 12.09.2007	(51) C12Q 1/68	(11) 1 594 273 (45) 12.09.2007	(51) H04L 25/06
(11) 1 559 799 (45) 12.09.2007	(51) C22B 3/00	(11) 1 576 219 (45) 12.09.2007	(51) D03D 47/30	(11) 1 594 656 (45) 12.09.2007	(51) B24B 37/04
(11) 1 560 193 (45) 12.09.2007	(51) G09G 3/32	(11) 1 576 630 (45) 12.09.2007	(51) H01G 13/02	(11) 1 594 825 (45) 12.09.2007	(51) C07C 15/107
(11) 1 560 379 (45) 12.09.2007	(51) H04L 12/56	(11) 1 576 967 (45) 12.09.2007	(51) A61K 39/12	(11) 1 596 578 (45) 12.09.2007	(51) H04N 3/15
(11) 1 561 590 (45) 12.09.2007	(51) B41M 5/52	(11) 1 577 188 (45) 12.09.2007	(51) B61L 23/00	(11) 1 596 720 (45) 12.09.2007	(51) A61B 10/00
(11) 1 561 921 (45) 12.09.2007	(51) F01N 7/18	(11) 1 577 515 (45) 12.09.2007	(51) F01N 3/021	(11) 1 596 741 (45) 12.09.2007	(51) A61B 17/82
(11) 1 561 961 (45) 12.09.2007	(51) F16D 21/06	(11) 1 578 457 (45) 12.09.2007	(51) A61L 9/01	(11) 1 597 845 (45) 12.09.2007	(51) H04B 10/155
(11) 1 562 134 (45) 12.09.2007	(51) G06K 9/00	(11) 1 579 412 (45) 12.09.2007	(51) B60R 1/12	(11) 1 598 209 (45) 12.09.2007	(51) B41N 10/04
(11) 1 562 319 (45) 12.09.2007	(51) H04L 9/08	(11) 1 579 600 (45) 12.09.2007	(51) H04B 7/08	(11) 1 598 235 (45) 12.09.2007	(51) B60N 2/00
(11) 1 562 671 (45) 12.09.2007	(51) A61M 39/02	(11) 1 580 129 (45) 12.09.2007	(51) B65B 19/10	(11) 1 598 271 (45) 12.09.2007	(51) B64D 43/02

(11) 1 599 007 (45) 12.09.2007	(51) H04L 29/06	(11) 1 614 553 (45) 12.09.2007	(51) B60C 27/06	(11) 1 619 790 (45) 12.09.2007	(51) H03C 3/09
(11) 1 599 022 (45) 12.09.2007	(51) H04M 1/65	(11) 1 614 696 (45) 12.09.2007	(51) C08B 11/20	(11) 1 621 331 (45) 12.09.2007	(51) B32B 9/06
(11) 1 600 393 (45) 12.09.2007	(51) B65D 23/08	(11) 1 614 705 (45) 12.09.2007	(51) C08G 77/445	(11) 1 621 405 (45) 12.09.2007	(51) B60R 1/12
(11) 1 600 734 (45) 12.09.2007	(51) G01C 21/20	(11) 1 615 283 (45) 12.09.2007	(51) H01M 8/04	(11) 1 621 413 (45) 12.09.2007	(51) B60R 21/16
(11) 1 601 000 (45) 12.09.2007	(51) H01J 17/49	(11) 1 615 286 (45) 12.09.2007	(51) H01M 8/10	(11) 1 621 595 (45) 12.09.2007	(51) C09G 1/02
(11) 1 601 489 (45) 12.09.2007	(51) B23K 11/30	(11) 1 615 336 (45) 12.09.2007	(51) H03D 7/16	(11) 1 622 310 (45) 12.09.2007	(51) H04L 12/26
(11) 1 601 700 (45) 12.09.2007	(51) C08F 2/44	(11) 1 615 805 (45) 12.09.2007	(51) B60R 21/16	(11) 1 623 136 (45) 12.09.2007	(51) F16D 65/12
(11) 1 601 968 (45) 12.09.2007	(51) G01N 33/574	(11) 1 615 812 (45) 12.09.2007	(51) B60T 8/40	(11) 1 623 680 (45) 12.09.2007	(51) A61F 2/01
(11) 1 602 553 (45) 12.09.2007	(51) B62D 1/28	(11) 1 616 025 (45) 12.09.2007	(51) C12Q 1/42	(11) 1 623 738 (45) 12.09.2007	(51) A61N 5/10
(11) 1 604 099 (45) 12.09.2007	(51) F01N 3/08	(11) 1 616 091 (45) 12.09.2007	(51) F02D 21/08	(11) 1 624 346 (45) 12.09.2007	(51) G03G 15/00
(11) 1 606 987 (45) 12.09.2007	(51) A01D 34/86	(11) 1 616 161 (45) 12.09.2007	(51) G01K 11/32	(11) 1 625 953 (45) 12.09.2007	(51) B60C 23/06
(11) 1 607 492 (45) 12.09.2007	(51) C23C 14/56	(11) 1 616 173 (45) 12.09.2007	(51) G01N 27/22	(11) 1 626 092 (45) 12.09.2007	(51) C12P 7/06
(11) 1 608 880 (45) 12.09.2007	(51) F16C 11/06	(11) 1 616 647 (45) 12.09.2007	(51) B23B 31/20	(11) 1 626 275 (45) 12.09.2007	(51) G01N 33/02
(11) 1 610 418 (45) 12.09.2007	(51) H01R 13/115	(11) 1 616 656 (45) 12.09.2007	(51) B23K 26/36	(11) 1 626 882 (45) 12.09.2007	(51) B60J 10/08
(11) 1 610 620 (45) 12.09.2007	(51) A23G 3/00	(11) 1 616 807 (45) 12.09.2007	(51) B65D 33/10	(11) 1 627 774 (45) 12.09.2007	(51) B60R 11/02
(11) 1 611 375 (45) 12.09.2007	(51) F16H 59/02	(11) 1 616 868 (45) 12.09.2007	(51) C07D 305/14	(11) 1 628 366 (45) 12.09.2007	(51) H01R 12/24
(11) 1 611 665 (45) 12.09.2007	(51) H02K 57/00	(11) 1 616 927 (45) 12.09.2007	(51) C09G 1/04	(11) 1 628 763 (45) 12.09.2007	(51) B01J 35/02
(11) 1 612 060 (45) 12.09.2007	(51) B60C 23/04	(11) 1 617 005 (45) 12.09.2007	(51) E04B 9/30	(11) 1 629 333 (45) 12.09.2007	(51) G05B 23/02
(11) 1 612 573 (45) 12.09.2007	(51) G01R 31/3185	(11) 1 617 324 (45) 12.09.2007	(51) G06F 7/48	(11) 1 629 644 (45) 12.09.2007	(51) H04L 12/56
(11) 1 612 752 (45) 12.09.2007	(51) G08B 13/24	(11) 1 617 607 (45) 12.09.2007	(51) H04L 12/56	(11) 1 629 725 (45) 12.09.2007	(51) A23L 1/221
(11) 1 612 770 (45) 12.09.2007	(51) G10L 13/02	(11) 1 617 905 (45) 12.09.2007	(51) A61N 1/372	(11) 1 629 755 (45) 12.09.2007	(51) A47K 3/40
(11) 1 613 049 (45) 12.09.2007	(51) H04M 15/00	(11) 1 618 037 (45) 12.09.2007	(51) B64D 11/00	(11) 1 630 190 (45) 12.09.2007	(51) C08G 77/12
(11) 1 613 304 (45) 12.09.2007	(51) A61K 31/397	(11) 1 618 258 (45) 12.09.2007	(51) E02F 3/92	(11) 1 630 558 (45) 12.09.2007	(51) G01N 33/569
(11) 1 613 522 (45) 12.09.2007	(51) B62D 3/02	(11) 1 618 819 (45) 12.09.2007	(51) A47J 43/24	(11) 1 631 441 (45) 12.09.2007	(51) B29C 70/12
(11) 1 613 799 (45) 12.09.2007	(51) D03C 1/14	(11) 1 618 978 (45) 12.09.2007	(51) B23B 45/04	(11) 1 632 073 (45) 12.09.2007	(51) H04L 25/49
(11) 1 614 200 (45) 12.09.2007	(51) H01T 4/06	(11) 1 619 162 (45) 12.09.2007	(51) B66F 9/14	(11) 1 633 905 (45) 12.09.2007	(51) C23C 22/16
(11) 1 614 390 (45) 12.09.2007	(51) A61B 8/12	(11) 1 619 659 (45) 12.09.2007	(51) G10K 9/04	(11) 1 633 911 (45) 12.09.2007	(51) C30B 25/18

(11) 1 634 514 (45) 12.09.2007	(51) A47B 96/20	(11) 1 647 178 (45) 12.09.2007	(51) A01F 7/06	(11) 1 658 093 (45) 12.09.2007	(51) A61K 38/11
(11) 1 634 950 (45) 12.09.2007	(51) C12N 15/00	(11) 1 647 496 (45) 12.09.2007	(51) B65D 77/06	(11) 1 658 314 (45) 12.09.2007	(51) C08F 4/40
(11) 1 636 350 (45) 12.09.2007	(51) C12N 5/06	(11) 1 648 329 (45) 12.09.2007	(51) A61C 7/08	(11) 1 658 458 (45) 12.09.2007	(51) F16K 47/04
(11) 1 636 392 (45) 12.09.2007	(51) C21D 9/46	(11) 1 648 475 (45) 12.09.2007	(51) A61K 33/00	(11) 1 658 782 (45) 12.09.2007	(51) A47B 21/00
(11) 1 636 484 (45) 12.09.2007	(51) F02M 47/02	(11) 1 648 625 (45) 12.09.2007	(51) B21B 29/00	(11) 1 659 364 (45) 12.09.2007	(51) G01B 11/27
(11) 1 637 857 (45) 12.09.2007	(51) G01L 5/22	(11) 1 648 648 (45) 12.09.2007	(51) B23K 20/12	(11) 1 660 339 (45) 12.09.2007	(51) B60H 1/34
(11) 1 639 966 (45) 12.09.2007	(51) A61F 2/40	(11) 1 648 812 (45) 12.09.2007	(51) B66D 1/74	(11) 1 660 702 (45) 12.09.2007	(51) C30B 25/02
(11) 1 640 996 (45) 12.09.2007	(51) G12B 21/20	(11) 1 648 894 (45) 12.09.2007	(51) C07D 473/00	(11) 1 660 919 (45) 12.09.2007	(51) G02B 5/128
(11) 1 641 008 (45) 12.09.2007	(51) H01H 13/02	(11) 1 649 093 (45) 12.09.2007	(51) D04H 1/42	(11) 1 661 791 (45) 12.09.2007	(51) B62D 5/00
(11) 1 641 153 (45) 12.09.2007	(51) H04B 10/22	(11) 1 649 094 (45) 12.09.2007	(51) D04H 1/42	(11) 1 662 885 (45) 12.09.2007	(51) A21D 8/06
(11) 1 641 534 (45) 12.09.2007	(51) A61N 5/10	(11) 1 649 306 (45) 12.09.2007	(51) G01V 3/12	(11) 1 664 059 (45) 12.09.2007	(51) C07D 495/04
(11) 1 641 797 (45) 12.09.2007	(51) C07D 487/04	(11) 1 649 738 (45) 12.09.2007	(51) A01D 43/063	(11) 1 665 469 (45) 12.09.2007	(51) H01R 12/22
(11) 1 642 776 (45) 12.09.2007	(51) B60R 5/04	(11) 1 649 840 (45) 12.09.2007	(51) A61F 5/455	(11) 1 666 787 (45) 12.09.2007	(51) F21S 8/12
(11) 1 642 830 (45) 12.09.2007	(51) B65B 3/04	(11) 1 650 635 (45) 12.09.2007	(51) G06F 1/16	(11) 1 669 602 (45) 12.09.2007	(51) F04B 35/04
(11) 1 643 598 (45) 12.09.2007	(51) H01R 13/187	(11) 1 650 648 (45) 12.09.2007	(51) G06F 9/355	(11) 1 670 335 (45) 12.09.2007	(51) A47C 1/027
(11) 1 644 141 (45) 12.09.2007	(51) B21D 31/04	(11) 1 650 828 (45) 12.09.2007	(51) H01Q 1/38	(11) 1 670 608 (45) 12.09.2007	(51) B23B 27/14
(11) 1 644 160 (45) 12.09.2007	(51) B24B 13/02	(11) 1 650 929 (45) 12.09.2007	(51) H04L 29/06	(11) 1 671 237 (45) 12.09.2007	(51) G06F 13/40
(11) 1 644 196 (45) 12.09.2007	(51) B41F 35/06	(11) 1 651 787 (45) 12.09.2007	(51) C22C 21/02	(11) 1 671 463 (45) 12.09.2007	(51) H04L 29/06
(11) 1 644 226 (45) 12.09.2007	(51) B60R 22/34	(11) 1 651 978 (45) 12.09.2007	(51) G01S 13/58	(11) 1 671 526 (45) 12.09.2007	(51) A01B 33/14
(11) 1 645 042 (45) 12.09.2007	(51) H04B 1/18	(11) 1 652 189 (45) 12.09.2007	(51) G11C 5/14	(11) 1 672 231 (45) 12.09.2007	(51) F16C 23/10
(11) 1 645 122 (45) 12.09.2007	(51) H04N 5/92	(11) 1 652 385 (45) 12.09.2007	(51) H04N 7/24	(11) 1 673 304 (45) 12.09.2007	(51) B66C 23/74
(11) 1 645 123 (45) 12.09.2007	(51) H04N 5/92	(11) 1 652 429 (45) 12.09.2007	(51) A01N 25/14	(11) 1 673 329 (45) 12.09.2007	(51) C07C 29/40
(11) 1 645 490 (45) 12.09.2007	(51) B62D 23/00	(11) 1 652 544 (45) 12.09.2007	(51) A61M 5/162	(11) 1 673 518 (45) 12.09.2007	(51) F01D 5/16
(11) 1 645 626 (45) 12.09.2007	(51) C12N 5/06	(11) 1 653 613 (45) 12.09.2007	(51) H03H 9/05	(11) 1 674 389 (45) 12.09.2007	(51) B64C 3/42
(11) 1 646 194 (45) 12.09.2007	(51) H04L 12/58	(11) 1 654 082 (45) 12.09.2007	(51) B22D 11/06	(11) 1 674 546 (45) 12.09.2007	(51) C09J 175/06
(11) 1 646 305 (45) 12.09.2007	(51) A47J 31/40	(11) 1 656 223 (45) 12.09.2007	(51) B21C 47/08	(11) 1 675 321 (45) 12.09.2007	(51) H04L 12/56
(11) 1 646 865 (45) 12.09.2007	(51) G01N 33/50	(11) 1 657 678 (45) 12.09.2007	(51) G06T 7/00	(11) 1 675 632 (45) 12.09.2007	(51) A61M 5/31

(11) 1 675 721 (45) 12.09.2007	(51) B32B 27/08	(11) 1 693 428 (45) 12.09.2007	(51) C09D 123/10	(11) 1 711 546 (45) 12.09.2007	(51) C08G 18/02
(11) 1 678 417 (45) 12.09.2007	(51) F02F 3/22	(11) 1 694 122 (45) 12.09.2007	(51) A01N 37/52	(11) 1 712 388 (45) 12.09.2007	(51) B60J 5/06
(11) 1 678 439 (45) 12.09.2007	(51) F16L 37/084	(11) 1 694 149 (45) 12.09.2007	(51) A41B 9/00	(11) 1 713 708 (45) 12.09.2007	(51) B65H 19/22
(11) 1 679 996 (45) 12.09.2007	(51) A47F 1/12	(11) 1 694 790 (45) 12.09.2007	(51) C09D 157/12	(11) 1 714 166 (45) 12.09.2007	(51) G01S 5/14
(11) 1 680 286 (45) 12.09.2007	(51) B60B 7/06	(11) 1 694 910 (45) 12.09.2007	(51) D21F 1/20	(11) 1 714 670 (45) 12.09.2007	(51) A61N 1/00
(11) 1 680 384 (45) 12.09.2007	(51) C07C 2/22	(11) 1 695 338 (45) 12.09.2007	(51) G10L 19/00	(11) 1 721 489 (45) 12.09.2007	(51) H04S 3/00
(11) 1 680 387 (45) 12.09.2007	(51) C07C 29/16	(11) 1 696 741 (45) 12.09.2007	(51) A23L 1/30	(11) 1 721 539 (45) 12.09.2007	(51) A45D 2/00
(11) 1 680 797 (45) 12.09.2007	(51) H01H 85/38	(11) 1 697 366 (45) 12.09.2007	(51) C07D 487/04	(11) 1 721 768 (45) 12.09.2007	(51) B60J 5/06
(11) 1 681 186 (45) 12.09.2007	(51) B60G 17/02	(11) 1 699 257 (45) 12.09.2007	(51) H04Q 11/04	(11) 1 723 027 (45) 12.09.2007	(51) B62D 63/06
(11) 1 681 935 (45) 12.09.2007	(51) A21C 11/12	(11) 1 700 225 (45) 12.09.2007	(51) G06F 13/40	(11) 1 723 188 (45) 12.09.2007	(51) C08G 18/48
(11) 1 682 447 (45) 12.09.2007	(51) C01B 31/02	(11) 1 700 753 (45) 12.09.2007	(51) B60R 21/16	(11) 1 723 925 (45) 12.09.2007	(51) A61C 7/00
(11) 1 682 528 (45) 12.09.2007	(51) C07D 321/10	(11) 1 700 871 (45) 12.09.2007	(51) C08F 220/18	(11) 1 724 399 (45) 12.09.2007	(51) E02D 7/18
(11) 1 683 801 (45) 12.09.2007	(51) C07F 7/18	(11) 1 701 640 (45) 12.09.2007	(51) A47C 9/00	(11) 1 724 495 (45) 12.09.2007	(51) F16H 7/02
(11) 1 684 565 (45) 12.09.2007	(51) H05K 7/20	(11) 1 702 147 (45) 12.09.2007	(51) F01N 9/00	(11) 1 725 202 (45) 12.09.2007	(51) A61F 13/62
(11) 1 684 751 (45) 12.09.2007	(51) A61K 31/428	(11) 1 702 804 (45) 12.09.2007	(51) B60R 13/08	(11) 1 726 557 (45) 12.09.2007	(51) B66C 19/00
(11) 1 684 812 (45) 12.09.2007	(51) A61L 15/24	(11) 1 702 832 (45) 12.09.2007	(51) B62D 21/15	(11) 1 727 941 (45) 12.09.2007	(51) E01C 19/48
(11) 1 685 312 (45) 12.09.2007	(51) F01N 3/20	(11) 1 703 778 (45) 12.09.2007	(51) H05B 33/10	(11) 1 728 032 (45) 12.09.2007	(51) F25D 23/02
(11) 1 685 328 (45) 12.09.2007	(51) F04C 2/10	(11) 1 704 438 (45) 12.09.2007	(51) G02F 1/00	(11) 1 728 309 (45) 12.09.2007	(51) H02K 41/02
(11) 1 685 751 (45) 12.09.2007	(51) H05K 3/34	(11) 1 706 222 (45) 12.09.2007	(51) B21C 23/08	(11) 1 729 072 (45) 12.09.2007	(51) F24H 3/04
(11) 1 688 016 (45) 12.09.2007	(51) H04R 25/00	(11) 1 706 430 (45) 12.09.2007	(51) C09J 133/06	(11) 1 730 440 (45) 12.09.2007	(51) F21V 29/00
(11) 1 688 353 (45) 12.09.2007	(51) B65C 9/02	(11) 1 707 564 (45) 12.09.2007	(51) C07D 295/08	(11) 1 730 748 (45) 12.09.2007	(51) G21C 3/322
(11) 1 690 878 (45) 12.09.2007	(51) C08F 220/18	(11) 1 708 838 (45) 12.09.2007	(51) B22C 1/22	(11) 1 734 885 (45) 12.09.2007	(51) A61C 5/06
(11) 1 691 078 (45) 12.09.2007	(51) F04C 13/00	(11) 1 709 235 (45) 12.09.2007	(51) D06F 75/40	(11) 1 735 064 (45) 12.09.2007	(51) A63F 3/02
(11) 1 691 916 (45) 12.09.2007	(51) B01J 4/00	(11) 1 709 361 (45) 12.09.2007	(51) F21V 21/04	(11) 1 737 316 (45) 12.09.2007	(51) A47F 1/08
(11) 1 692 046 (45) 12.09.2007	(51) B65D 39/08	(11) 1 710 055 (45) 12.09.2007	(51) B26B 19/06	(11) 1 737 324 (45) 12.09.2007	(51) A47L 9/00
(11) 1 692 151 (45) 12.09.2007	(51) C07F 17/02	(11) 1 710 428 (45) 12.09.2007	(51) F02M 35/10	(11) 1 737 705 (45) 12.09.2007	(51) B60R 11/02
(11) 1 692 965 (45) 12.09.2007	(51) A47B 1/08	(11) 1 711 040 (45) 12.09.2007	(51) H05K 3/32	(11) 1 737 840 (45) 12.09.2007	(51) C07D 401/12

(11) 1 738 043 (45) 12.09.2007	(51) E05B 19/04	II.7(2) • Unzulässiger Einspruch • Inadmissible opposition • Opposition non recevable	II.7(4) • Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche) • Rejection of the opposition(s) • Rejet de l'opposition (des oppositions)
(11) 1 739 053 (45) 12.09.2007	(51) B67D 5/04		
(11) 1 739 574 (45) 12.09.2007	(51) G06F 17/21		(11) 0 805 136 06.02.2008
(11) 1 740 625 (45) 12.09.2007	(51) C08F 26/10	II.7(3) • Widerruf des europäischen Patents • Revocation of the European patent • Révocation du brevet européen	(11) 0 877 841 04.03.2008
(11) 1 740 657 (45) 12.09.2007	(51) C09B 31/02	(11) 0 642 853 03.04.2008 (84) DE FR GB IT SE	(11) 0 901 812 16.11.2007
(11) 1 740 662 (45) 12.09.2007	(51) C09D 11/00	(11) 0 674 899 15.05.2008 (84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE	(11) 0 965 044 14.03.2007
(11) 1 740 948 (45) 12.09.2007	(51) G01N 33/543	(11) 0 685 637 27.02.2008 (84) DE FR GB IT	(11) 1 020 493 20.05.2008
(11) 1 742 796 (45) 12.09.2007	(51) B41F 13/54	(11) 0 721 345 17.02.2008 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 095 831 04.04.2008
(11) 1 742 957 (45) 12.09.2007	(51) C07H 17/08	(11) 0 856 571 22.04.2008 (84) GB	(11) 1 139 320 10.03.2008
(11) 1 743 584 (45) 12.09.2007	(51) A61B 17/70	(11) 0 952 370 14.04.2008 (84) DE DK ES FI FR GB IT NL SE	(11) 1 139 791 14.04.2008
(11) 1 744 444 (45) 12.09.2007	(51) H02P 3/08	(11) 0 970 686 17.04.2008 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 161 405 25.09.2007
(11) 1 745 468 (45) 12.09.2007	(51) G10L 21/02	(11) 0 971 587 12.02.2008 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(11) 1 165 467 17.05.2008
(11) 1 746 198 (45) 12.09.2007	(51) D06M 11/46	LT	(11) 1 166 645 14.04.2008
(11) 1 746 199 (45) 12.09.2007	(51) D06M 15/41	(11) 1 035 027 17.04.2008 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 174 331 13.04.2008
(11) 1 746 526 (45) 12.09.2007	(51) G06K 7/00	AL LT LV MK RO SI	(11) 1 203 050 03.07.2008
(11) 1 747 298 (45) 12.09.2007	(51) C22C 14/00	(11) 1 110 809 14.04.2008 (84) DE FR GB IT	(11) 1 261 199 04.03.2008
(11) 1 749 414 (45) 12.09.2007	(51) H04Q 7/38	(11) 1 131 230 21.05.2008 (84) DE FR GB IT SE	(11) 1 350 973 04.03.2008
(11) 1 751 827 (45) 12.09.2007	(51) H01R 4/24	(11) 1 228 016 17.04.2008 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 384 691 11.04.2008
(11) 1 753 894 (45) 12.09.2007	(51) C25B 1/28	(11) 1 311 571 13.03.2008 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 427 557 13.03.2008
(11) 1 755 803 (45) 12.09.2007	(51) B21D 47/02	(11) 1 390 654 14.04.2008 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 440 253 14.04.2008
(11) 1 756 688 (45) 12.09.2007	(51) G05D 1/02	(11) 1 471 896 10.04.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(11) 1 498 586 19.02.2008
(11) 1 758 278 (45) 12.09.2007	(51) H04B 7/26	LT LV RO	
(11) 1 762 145 (45) 12.09.2007	(51) A01N 25/34	(11) 1 554 028 14.02.2008 (84) DE FR GB IT	
II.7(1) • Einspruch, der als nicht eingelegt gilt • Opposition deemed not to have been filed • Opposition réputée non formée			II.7(5) • Einstellung des Einspruchsverfahrens • Termination of opposition procedure • Clôture de la procédure d'opposition
			(11) 0 860 245 10.04.2008
			(11) 0 956 873 17.04.2008
			(11) 1 030 841 12.04.2008
			(11) 1 043 469 05.04.2008
			(11) 1 173 508 14.04.2008
			(11) 1 399 288 11.04.2008
			(11) 1 500 174 13.04.2008
			II.8(1) • Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand • Date of receipt of request for re-establishment of rights • Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit
			II.8(2) • Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand • Date and purport of decision on request for re-establishment of rights • Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

II.9(1)

II.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78
- Date of suspension in the case referred to in Rule 78
- Date de la suspension dans le cas de la règle 78

Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

(11) **1 397 808**

01 17.07.2008

Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

(11) **1 533 125**

01 18.07.2008

Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

II.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78
- Date of resumption in the case referred to in Rule 78
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

II.10(3)

- Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

(11) **1 503 292**

08.07.2008

II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

II.10(4)

- Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
- Revocation of the European patent under Art. 105a
- Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.10(1)

- Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.11

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

(11) **0 566 709**

01 06.06.2008

(11) **1 398 860**

01 02.07.2008

(11) **1 472 164**

01 30.05.2008

(11) **1 474 308**

01 15.05.2008

II.10(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) **0 964 799**

01 22.07.2008

II.12

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité

(11) **1 631 298** (51) **A61K 31/715**
(30) 21.05.2003 IT MI20031023

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- États contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **1 040 583** (51) **H03M 13/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **0 741 772** (51) **C11D 1/835**
(54) • LANGKETTIGES AMINOXYD ENTHALTENDE, HOCHSCHUMENDE, MILDE, FLÜSSIGE ODER GELFÄRMIGE SPÄLWASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN

(11) **1 480 967** (51) **C07D 333/76**
(54) • VERBINDUNGEN MIT KONDENSIERTEM RING UND DEREN VERWENDUNG ALS KATIONISCHE PHOTOINITIATOREN

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 806 895** (51) **A01N 51/00**
(73) Bayer CropScience SA, 16 rue Jean-Marie Leclair, 69009 Lyon, FR

(11) **0 916 801** (51) **E06B 3/663**
(73) DOW CORNING EUROPE S.A., Parc Industriel, 7180 Seneffe, BE
Dow Corning Corporation, Midland, Michigan 48611, US

(11) **1 074 595** (51) **C09J 7/04**
(73) Scapa Tapes France, 9-11, rue Edouard Branly, 26000 Valence, FR

(11) **1 075 863** (51) **B01D 19/04**
(73) DOW CORNING EUROPE SA, Rue Jules Bordet Parc Industriel zone C, 7180 Seneffe, BE

(11) **1 175 096** (51) **H04N 5/913**
(73) The DIRECTV Group, Inc., 2230 East Imperial Highway, El Segundo, CA 90245, US

(11) **1 208 285** (51) **E21B 37/02**
(73) M-I L.L.C., 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US

(11) **1 219 301** (51) **A61K 39/36**
(73) BIOMAY AG, Lazarettgasse 19 Top 1, 1090 Wien, AT

(11) **1 233 725** (51) **A61F 2/06**
(73) Advanced Bio Prosthetic Surfaces, Ltd., 4778 Research Drive, San Antonio, TX 78240, US

(11) **1 260 183** (51) **A61B 17/15**
(73) Zimmer Technology, Inc., 1800 West Center Street, Warsaw, IN 46580, US

(11) **1 271 057** (51) **F23R 3/04**
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(11) **1 285 255** (51) **G01N 21/47**
(73) Monogram BioSciences, Inc., 1288 Pear Avenue, Mountain View, CA 94303-1432, US

(11) **1 288 212** (51) **C07D 309/30**
(73) CJ CheilJedang Corporation, 500, Namdaemunro 5-ga, Jung-gu Seoul 100-095, KR

(11) **1 291 579** (51) **F23D 11/10**
(73) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE

(11) **1 295 968** (51) **C25D 15/00**
(73) Furuya, Nagakazu, 6-24-604, Kitaguchi 1-chome, Kofu-shi, Yamanashi 400-0024, JP
Toagosei Co., Ltd, 1-14-1, Nishi Shimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP

(11) **1 333 306** (51) **G02B 21/22**
(73) Carl Zeiss Surgical GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE

(11) **1 373 218** (51) **C07D 233/84**
(73) Ortho-McNeil-Jansen Pharmaceuticals, Inc., 1125 Trenton-Harbourton Road, Titusville NJ 08560, US

(11) **1 408 353** (51) **G02B 6/12**
(73) Luxtaltek Corporation, 5F, No.38, Ke-Yi, St Kuan-Yuan Science Park, Chunan Miaoli County 350, TW

(11) **1 434 069** (51) **G02B 6/12**
(73) Luxtaltek Corporation, 5F, No.38, Ke-Yi, St Kuan-Yuan Science Park, Chunan Miaoli County 350, TW

(11) **1 438 481** (51) **E21B 37/06**
(73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR

(73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG

(84) GB NL
(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL

(84) AT DE DK IT
(73) SOFITECH N.V., rue de Stalle 140, Uccle (1180 Bruxelles), BE

(84) BE BG CH CY CZ EE ES FI GR IE LI LU MC PT SE SK TR

(11) **1 448 390** (51) **B32B 27/34**
(73) Alcan Packaging Flexible France, 7 Place du Chancelier Adenauer, 75218 Paris Cedex 16, FR

(11) **1 513 618** (51) **B05B 13/04**
(73) BASF Catalysts LLC, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US

(11) **1 551 954** (51) **C12N 5/00**
(73) Plasticell Limited, 10 Sydney Street London SW3 6PP, GB

(11) **1 576 746** (51) **H04B 10/13**
(73) UCL Business PLC, The Network Building, 2nd Floor, 97 Tottenham Court Road London W1T 4TP, GB
Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB

(11) **1 621 701** (51) **E05B 19/04**
(73) Kaba GmbH, Ulrich-Bremi-Strasse 2, 3130 Herzogenburg, AT

(11) **1 656 162** (51) **A61L 15/24**
(73) First Quality Retail Services, LLC, 80 Cuttermill Road, Suite 500, Great Neck, NY 11021, US

(11) **1 674 030** (51) **A47L 15/48**
(73) FagorBrandt SAS, 7, rue Henri Becquerel, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(11) **1 674 031** (51) **A47L 15/50**
(73) FagorBrandt SAS, 7 Rue Henri Becquerel, 92500 Rueil Malmaison, FR

(11) **1 685 422** (51) **G01S 1/00**
(73) Geotate B.V., High Tech Campus 9, 5656 AE Eindhoven, NL

(11) **1 732 855** (51) **C03C 3/091**
(73) Saint-Gobain Technical Fabrics Europe, 517 Avenue de la Boisse, 73000 Chambéry, FR

(11) **1 749 870** (51) **C09K 11/06**
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(11) **1 751 410** (51) **F01P 5/12**
(73) Nextdrive Limited, 3rd Floor 11 Strand, London WC2N 5HR, GB

(11) **1 753 671** (51) **B65D 77/02**
(73) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB

(84) CY GB IE
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

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

(11) **1 762 511** (51) **B65G 1/08**
(73) Rowa Automatisierungssysteme GmbH, Rowastrasse 2-4, 53539 Kelberg, DE

(11) **1 765 706** (51) **B65H 57/28**
(73) Saint-Gobain Technical Fabrics Europe, 517 Avenue de la Boisse, 73000 Chambéry, FR

(11) **1 803 663** (51) **B65G 1/08**
(73) Rowa Automatisierungssysteme GmbH, Rowastrasse 2-4, 53539 Kelberg, DE

(11) **1 818 283** (51) **B65G 1/08**
(73) Rowa Automatisierungssysteme GmbH, Rowastrasse 2-4, 53539 Kelberg, DE

(11) **1 844 266** (51) **F24F 13/068**
(73) Halton OY, Niittyvillankuja 4, 01510 Vantaa, FI

II.12(10)

• **Erfinder**
• **Inventor**
• **Inventeur**

(11) **0 831 291** (51) **F42B 12/32**
(72) Berg, Günter, Schwarzborn-Hof, 66620 Nonnweiler, DE
Faust, Dieter, Sitzerather Strasse 79, 66687 Wadern-Wadrill, DE
Ruppenthal, Volker, Zur Wolfskaul 6, 55767 Brücken, DE
Funck, Bernd, Schumacherring 216, 90552 Röthenbach, DE

(11) **1 134 627** (51) **G04B 19/08**
(72) Dubuis, Roger, Passage de la Fin 8, CH-1217 Meyrin, CH

(11) **1 208 285** (51) **E21B 37/02**
(72) Reynolds, J. Scott, 6904 Queensclub Drive, Houston, TX 77069, US

(11) **1 233 905** (51) **B64C 25/68**
(72) MCDONNELL, William, R., 54 Roan Lane, St. Louis, MO 63124, US
BAKER Charles H., 55 Echo Valley Road, Union, Missouri 63084, US

(11) **1 295 968** (51) **C25D 15/00**
(72) Furuya, Nagakazu, 6-24-604, Kitaguchi 1-chome, Kofu-shi, Yamanashi 400-0024, JP
Toagosei Co., Ltd, 1-14-1, Nishi Shimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP

(11) **1 535 901** (51) **C07C 253/30**
(72) YAMADA, Seiji, c/o SUMITOMO CHEMICAL CO.,LTD, 4-1, Kojimatanokuchi 6-chome, Kurashiki-shi, Okayama 711-0903, JP
ISHIHARA, Ken, c/o SUMITOMO CHEMICAL CO., LTD, 4-1, Kojimatanokuchi 6-chome, Kurashiki-shi, Okayama 711-0903, JP
NAKAMATSU, Toshio, c/o SUMITOMO CHEMICAL CO., LTD, 4-1, Kojimatanokuchi 6-chome, Kurashiki-shi, Okayama 711-0903, JP

(11) **1 551 954** (51) **C12N 5/00**
(72) Plasticell Limited, 10 Sydney Street London SW3 6PP, GB

(11) **1 635 213** (51) **G02B 6/126**
(72) Mizuuchi, Kiminori, 30-5-206, Miiminami-machi, Neyagawa-shi Osaka 572-0019, JP
Yamamoto, Kazuhisa, 3-30-4, Kamihamuro, Takatsuki-shi Osaka 569-1044, JP
Kojima, Rie, 27-3-301, Suchirocho Kadomashi, Osaka 571-0030, JP
Yamada, Noboru, 1-4-2, Kuzuhaoka, Hirakata-shi Osaka 573-1104, JP

(11) **1 676 142** (51) **G01R 33/28**
(72) ZEIJLEMAKER, Volkert, A., Wachlendonkstr 22, NL-6371 VW Landgraaf, NL

Goedeke Steven, 7632 Hilo Lane North, Forest Lake, MN 55025, US

(11) **1 687 413** (51) **C12N 5/02**
(72) KIM, Hyun-Soo, 313-1003, Cheongmyung maeul Dongsin Apt., 956-2, Youngtong-dong, Youngtong-gu, Suwon-si, Kyunggi-do 443-737, KR

KANG, Young-Mo, Sungji APT 104-506, 1188, Kwonsun-dong, Kwonsun-gu, Suwon-si, 441-829 Kyunggi-do, KR

LEE, Kyung-Bock, 201, 1255-1, Maetan3-dong, Paldal-gu, Suwon-si, 442-373 Kyunggi-do, KR

PARK, Sang-Kyo, Sannamushil Kyunyoung APT 666-302, Youngtong-dong, Paldal-gu, Suwon-si, 442-733 Kyunggi-do, KR

LEE, Sang-Kap, Taesung APT 105-1407, Bummul-dong, Susung-gu, 706-766 Daegu-si, KR

(11) **1 763 339** (51) **A61K 9/26**

(72) AJANI, Mauro, c/o COSMO SPA, Via C. Colombo 1, I-20020 LAINATE (MILANO), IT
BOZZELLA, Roberta, c/o COSMO SPA, Via C. Colombo 1, I-20020 LAINATE (MILANO), IT
CELASCO, Giuseppe, c/o COSMO SPA, Via C. Colombo 1, I-20020 LAINATE (MILANO), IT
VILLA, Roberto, c/o COSMO SPA, Via C. Colombo 1, I-20020 LAINATE (MILANO), IT

(11) **1 782 294** (51) **G06F 17/30**

(72) RAPP, Roman, Clos St. Andrieu Villa 14 194, Chemin de l'Abreuvoir, F-06270 Villeneuve Loubet, FR

(11) **1 789 925** (51) **G06T 7/60**

(72) KLEFENZ, Frank, Rheinvorlandstrasse 10, 68159 Mannheim, DE
KATZMANN, Johannes, Deubach 27 e, 99848 Watha-Farnroda, DE
HOLLAND-NELL, Christian, Obereller 7, 98587 Steinbach-Hallenberg, DE
HUSAR, Peter, Trieselsrand 10 b, 98693 Ilmenau, DE

II.12(14)

• **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilmeldung (Art. 76)**
• **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
• **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **0 760 851** (51) **C12N 15/12**

(60) 08012298.9

(11) **0 923 953** (51) **A61L 31/00**

(60) 08012589.1

(11) **1 170 454** (51) **E06B 3/263**

(60) 08160394.6

(11) **1 216 717** (51) **A61L 27/58**

(60) 08012231.0

(11) **1 221 913** (51) **A61F 2/44**

(60) 08104736.7

(11) **1 233 725** (51) **A61F 2/06**

(60) 08160435.7

(11) **1 244 610** (51) **C07C 209/08**

(60) 08160457.1

(11) **1 311 701** (51) **C12P 19/34**

(60) 08160527.1

(11) **1 326 879**
(60) 08160306.0

(11) **1 345 743**
(60) 08012320.1

(11) **1 409 356**
(60) 08160606.3

(11) **1 446 104**
(60) 08160325.0

(11) **1 472 342**
(60) 08012307.8

(11) **1 477 812**
(60) 08012571.9

(11) **1 499 738**
(60) 08012222.9

(11) **1 540 864**
(60) 08160437.3

(11) **1 557 529**
(60) 08012586.7

(11) **1 579 398**
(60) 08012397.9

(11) **1 677 943**
(60) 08160417.5

(11) **1 679 048**
(60) 08012705.3

(11) **1 712 490**
(60) 07022427.4 / 1 900 651
08012331.8
08012332.6
08012333.4

(11) **1 755 722**
(60) 08012527.1

(11) **1 758 724**
(60) 08012225.2

(11) **1 782 294**
(60) 08160484.5

(11) **1 808 035**
(60) 08160031.4
08160653.5

(11) **1 820 730**
(60) 08160349.0

II.12(17)

• **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143, abs. 1, Buchstabe p)**
• **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (Rule 143, para 1 (p))**
• **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **0 104 127**

(84) AT 26.06.1991 CH 31.07.1991 GB 26.06.1991 LI 31.07.1991 NL 26.06.1991 (51) **B62K 17/00**
(84) BE 31.07.1991 FR 31.07.1991 IT 26.06.1991 LU 31.07.1991 SE 26.06.1991

(11) **0 137 710**

(84) AT 31.08.1991 (51) **C12N 9/52**
(84) BE 31.08.1991

- CH 31.08.1991 FR 31.08.1991 GB 07.11.1991 IT 07.08.1991
LI 31.08.1991 LU 31.08.1991 LI 30.09.1991 LU 30.09.1991
NL 01.03.1992 SE 01.09.1991 NL 01.04.1992 SE 07.08.1991
- (11) **0 161 758** (51) **H03L 7/08** (11) **0 286 863** (51) **E04F 19/10**
(84) FR 31.03.1991 (84) GB 27.05.1991 (84) AT 18.03.1991 (84) CH 31.03.1991
DE 09.03.1991 FR 31.03.1991
LI 31.03.1991 NL 01.10.1991
- (11) **0 169 445** (51) **C08K 5/34**
(84) BE 31.07.1991 (84) FR 31.07.1991
GB 19.09.1991 IT 19.06.1991
LU 31.07.1991 NL 01.02.1992
- (11) **0 194 303** (51) **A21D 2/00**
(84) AT 11.09.1991 (84) BE 30.09.1991
CH 30.09.1991 FR 30.09.1991
GB 07.11.1991 LI 30.09.1991
NL 01.04.1992 SE 07.08.1991
- (11) **0 203 409** (51) **H03K 21/40**
(84) AT 02.05.1991 (84) CH 31.05.1991
FR 31.05.1991 GB 10.07.1991
IT 10.04.1991 LI 31.05.1991
NL 01.12.1991 SE 10.04.1991
- (11) **0 218 136** (51) **E04F 21/16**
(84) AT 18.09.1991 (84) FR 30.09.1991
GB 18.09.1991
- (11) **0 241 066** (51) **C30B 19/06**
(84) FR 31.03.1991 (84) GB 06.03.1991
IT 06.03.1991
- (11) **0 244 962** (51) **A01N 37/00**
(84) BE 30.04.1991 (84) CH 30.04.1991
FR 30.04.1991 GB 06.06.1991
GR 06.03.1991 LI 30.04.1991
LU 30.04.1991 NL 01.11.1991
SE 10.04.1991
- (11) **0 248 759** (51) **A61M 29/02**
(84) FR 31.05.1991 (84) GB 08.08.1991
- (11) **0 251 279** (51) **F16G 15/06**
(84) BE 30.06.1991 (84) DE 02.03.1993
FR 30.06.1991 NL 01.01.1992
- (11) **0 251 622** (51) **G11B 23/07**
(84) FR 30.06.1991 (84) GB 15.08.1991
- (11) **0 258 014** (51) **G01M 3/22**
(84) BE 31.08.1991 (84) FR 31.08.1991
NL 01.03.1992
- (11) **0 261 554** (51) **C07C 31/20**
(84) BE 30.09.1991 (84) FR 30.09.1991
GB 21.11.1991 NL 01.04.1992
- (11) **0 267 213** (51) **A61M 5/14**
(84) AT 20.03.1991 (84) BE 30.04.1991
CH 30.04.1991 FR 30.04.1991
GB 20.03.1991 IT 20.03.1991
LI 30.04.1991 LU 30.04.1991
NL 01.11.1991 SE 20.03.1991
- (11) **0 269 687** (51) **B61B 13/12**
(84) AT 15.05.1991 (84) BE 30.06.1991
CH 30.06.1991 FR 30.06.1991
GB 15.05.1991 IT 15.05.1991
LI 30.06.1991 LU 30.06.1991
NL 15.05.1991 SE 15.05.1991
- (11) **0 283 494** (51) **E06B 9/36**
(84) AT 07.08.1991 (84) BE 30.09.1991
CH 30.09.1991 FR 30.09.1991
- (11) **0 294 360** (51) **B61D 47/00**
(84) CH 30.04.1991 (84) FR 30.04.1991
IT 06.03.1991 LI 30.04.1991
SE 06.03.1991
- II.12(18)**
• **Einspruch**
• **Opposition**
• **Opposition**
- (11) **0 727 449** (51) **C08F 279/02**
(45) 25.07.2001
(73) Polimeri Europa S.p.A., Via Enrico Fermi, 4,
72100 Brindisi, IT
01 07.12.2001
Ineos ABS (Jersey) Limited, Whiteley
Chambers Don Street St Helier Jersey JE4
9WG Channel Islands, GB
(74) Bröcher, Dirk Joachim, Gille Hrabal Struck
Neidlein Prop Roos Brucknerstr. 20, 40593
Düsseldorf, DE
- (11) **0 823 187** (51) **H04Q 11/04**
(45) 03.11.1999
(73) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726
AE Groningen, NL
01 02.08.2000
T-Mobile Deutschland GmbH, Landgraben-
weg 151, 53227 Bonn, DE
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt, Rennerle 10,
88131 Lindau, DE
02 03.08.2000
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Postfach
22 16 34, 80506 München, DE
03 03.08.2000
Vodafone D2 GmbH, Am Seestern 1, 40547
Düsseldorf, DE
(74) Kreutzer, Ulrich, CBDL Patentanwälte König-
strasse 57, 47051 Duisburg, DE
04 03.08.2000
Ministerie van Justitie, Schedeldoekshaven
100, 2511 EX Den Haag, NL
(74) Grootsholten, Johannes A.M., Arnold &
Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK The
Hague, NL
- (11) **0 831 994** (51) **B32B 27/08**
(45) 13.08.2003
(73) ExxonMobil Oil Corporation, 3225 Gallows
Road, Fairfax, VA 22037, US
01 13.05.2004
Treofan Germany GmbH & Co. KG, Berg-
strasse, 66539 Neunkirchen, DE
(74) Kremer, Viola, Treofan Germany GmbH & Co.
KG Am Prime Parc 17, 65479 Raunheim, DE
02 13.05.2004
Brückner Technology Holding GmbH,
Königsberger Str. 5-7, 83313 Siegsdorf, DE
(74) Flach, Dieter Rolf Paul, et al, Andrae Flach
Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosen-
heim, DE
- (11) **0 872 491** (51) **C08F 8/00**
(45) 17.05.2006
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Korai-
bashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu
541, JP
01 09.02.2007
- BASF SE, Patentabteilung - C6 Carl-Bosch-
Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
02 16.02.2007
Stockhausen GmbH, Bäckerpfad 25, 47805
Krefeld, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, et al, KNH Patentan-
wälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser
Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE
- (11) **0 969 801** (51) **A61K 7/32**
(45) 28.04.2004
(73) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars,
London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotter-
dam, NL
(84) DE ES FR IT SE
01 26.01.2005
Henkel AG & Co. KGaA, VTP Patente, 40191
Düsseldorf, DE
02 28.01.2005
BEIERSDORF AG, Unnastrasse 48, 20253
Hamburg, DE
(74) Hartmann, Jost, Beiersdorf AG, Unnastrasse
48, 20253 Hamburg, DE
- (11) **1 027 323** (51) **C07C 213/10**
(45) 16.02.2005
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan
30, 2596 HR Den Haag, NL
01 15.11.2005
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Thalhammer, Wolfgang, et al, Reitstötter,
Kinzebach & Partner (GbR), Patentanwälte,
Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 044 908** (51) **B65H 5/10**
(45) 28.05.2003
(73) BOBST S.A., Case Postale, 1001 Lausanne,
CH
01 25.02.2004
Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfür-
sten-Anlage 52-60, D-69115 Heidelberg, DE
(74) Ahner, Francis, Cabinet Régimbeau 20, rue
de Chazelles, F-75847 Paris Cedex 17, FR
- (11) **1 047 384** (51) **A61K 7/13**
(45) 25.02.2004
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 24.11.2004
Henkel AG & Co. KGaA, VTP Patente, 40191
Düsseldorf, DE
- (11) **1 072 249** (51) **A61K 8/04**
(45) 05.07.2006
(73) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253
Hamburg, DE
01 05.04.2007
Henkel AG & Co. KGaA, VTP Patente, 40191
Düsseldorf, DE
- (11) **1 110 566** (51) **A61M 1/38**
(45) 11.07.2007
(73) Gambro, Inc., 10810 West Collins Avenue,
Lakewood, Colorado 80215-4439, US
01 10.04.2008
Fresenius Medical Care Deutschland GmbH,
Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg,
DE
(74) Bobbert, Cornelius, et al, Bobbert & Partner
Patentanwälte Postfach 86 06 28, 81633
München, DE
- (11) **1 121 487** (51) **D21G 1/00**
(45) 18.08.2004
(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130
Helsinki, FI
01 13.05.2005

- Andritz Küsters GmbH, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
(74) Henseler, Daniela, et al, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE
- (11) **1 132 434** (51) **C09B 67/04**
(45) 10.12.2003
(73) SUN CHEMICAL CORPORATION, 35 Water-view Boulevard, Parsippany, NJ 07054-1285, US
01 10.09.2004
BASF SE, Patentabteilung - C6 Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Huhn, Michael, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
- (11) **1 161 587** (51) **D06F 39/02**
(45) 29.01.2003
(73) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE
01 24.10.2003
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(74) Stevermann, Birgit, Henkel AG & Co. KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE
02 28.10.2003
Reckitt Benckiser PLC, 103-105 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3UH, GB
(74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
- (11) **1 230 375** (51) **C12N 15/63**
(45) 06.07.2005
(73) Cancer Research Technology Limited, 61 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3PX, GB
01 05.04.2006
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt am Main, DE
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Postfach 86 08 80, D-81635 München, DE
03 05.04.2006
Sirna Therapeutics, A wholly owned subsidiary of Merck & Co., Inc. 1700 Owens St. Fourth Floor, San Francisco CA 94158, US
(74) Bezzubova, Olga, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
04 06.04.2006
Nucleonics, Inc., 702 Electronic Drive, Horsham, PA 19044, US
(74) Tollervey, Rebecca Marie, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
05 06.04.2006
Silence Therapeutics AG, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
(74) Bohmann, Armin K., et al, Bohmann & Loosen Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE
- (11) **1 247 239** (51) **G06F 19/00**
(45) 22.11.2006
(73) ICU Medical, Inc., 951 Calle Amanecer, San Clemente, CA 92673, US
01 22.08.2007
Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (74) Bobbert, Cornelius, et al, Bobbert & Partner Patentanwälte Postfach 86 06 28, 81633 München, DE
- (11) **1 250 693** (51) **G09F 3/02**
(45) 03.08.2005
(73) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR
01 03.05.2006
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) Schneider, Stefan Michael, et al, Braun GmbH Frankfurter Straße 145, D-61476 Kronberg, DE
- (11) **1 265 961** (51) **C08L 55/02**
(45) 15.03.2006
(73) LG Chemical Co. Ltd, LG Twin Towers, 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
01 28.11.2006
BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Jacobi, Markus Alexander, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
- (11) **1 329 601** (51) **F01N 3/28**
(45) 15.11.2006
(73) IBIDEN CO., LTD., 2-1, Kanda-cho, Ogakishi, Gifu 503-8604, JP
01 14.08.2007
3M Innovative Properties Company, 3M Center 2501 Hudson Road, St. Paul MN 55144-1000, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE
- (11) **1 340 306** (51) **H02K 1/28**
(45) 22.09.2004
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 16.06.2005
Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstr. 19, 90411 Nürnberg, DE
(74) Hassa, Oliver Michael, Reinhard-Skührer-Weise & Partner Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- (11) **1 373 236** (51) **C07D 301/12**
(45) 15.06.2005
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
Uhide GmbH, Friedrich-Uhide-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
01 14.03.2006
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(74) van Loon, C.J.J., Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
02 15.03.2006
BASF SE, Patentabteilung - C6 Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Altmann, Andreas, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
- (11) **1 399 204** (51) **A61M 1/36**
(45) 28.02.2007
(73) Gambro Lundia AB, Magistratsvägen 16, 22 643 Lund, SE
01 28.11.2007
Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
- Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(74) Bobbert, Cornelius, Bobbert & Partner Patentanwälte Postfach 86 06 28, 81633 München, DE
- (11) **1 404 541** (51) **B60N 2/00**
(45) 09.11.2005
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 04.08.2006
Continental Automotive GmbH, Postfach 22 16 39, 80506 München, DE
- (11) **1 432 879** (51) **E03D 9/00**
(45) 01.02.2006
(73) Robert McBride Ltd, Middleton Way, Middleton, Manchester M24 4DP, GB
01 13.09.2006
Henkel AG & Co. KGaA, VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 481 410** (51) **H01H 13/70**
(45) 18.10.2006
(73) Heinrichs Messtechnik GmbH, Robert-Perthel-Strasse 9, 50739 Köln, DE
01 14.11.2006
ITeK Works S.P.R.L., Clos du Champ d'Abeiche 9, BE-1420 Braine-l'Alleud, BE
- (11) **1 526 960** (51) **B29C 47/90**
(45) 05.09.2007
(73) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee 45, 64293 Darmstadt, DE
01 05.06.2008
Breyer GmbH Maschinenfabrik, Bohlinger Strasse 27, 78224 Singen, DE
(74) Weiss, Peter, et al, Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE
02 05.06.2008
Bayer MaterialScience AG, BMS-LP-PL Gebäude Q 18, 51368 Leverkusen, DE
- (11) **1 613 988** (51) **G02B 5/30**
(45) 06.09.2006
(73) Leonhard Kurz GmbH & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
01 06.06.2007
GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregentenstrasse 159, D-81677 München, DE
02 06.06.2007
Securrency International PTY LTD, Potter Street, Craigieburn VIC 3064, AU
(74) Lecomte, Didier, Lecomte & Partners Sàrl B. P. 1623, 1016 Luxembourg, LU

II.12(19)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

- (11) **0 831 291** (51) **F42B 12/32**
(45) • «kein Einspruch eingelegt» gelöscht
• «no opposition filed» deleted
• «il n'a pas été fait opposition» supprimé

III.

- III.
- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
 - Further details re patent applications and granted patents
 - Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés
- III.1
- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber
 - European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
 - Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires
- | | | | |
|--|---|--|-------------------|
| (71) 3DLABS INC., LTD. | (71) ABB Technology AG | (51) H01L 21/8247 | (11) 1 074 046 B1 |
| (51) G06F 17/00 | (51) G06F 17/50 | (51) H01L 29/78 | (11) 1 958 263 A1 |
| (71;73) 3M Innovative Properties Company | (71) ABB Technology Ltd | (73) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC. | |
| (51) A61M 37/00 | (51) H02H 7/045 | (51) C09K 13/00 | (11) 1 572 833 B1 |
| (51) B01J 2/02 | (71;73) Abbott Cardiovascular Systems Inc. | (71;73) ADVANTEST CORPORATION | |
| (51) B32B 27/18 | (51) A61L 31/10 | (51) G01R 31/319 | (11) 1 747 475 B1 |
| (51) C07C 311/09 | (51) A61M 25/00 | (51) G11C 29/56 | (11) 1 959 455 A1 |
| (51) C08J 5/22 | (51) A61M 25/10 | (51) G11C 29/56 | (11) 1 959 456 A1 |
| (51) C09J 133/06 | (71;73) Abbott GmbH & Co. KG | (73) Aerotechtelub AB | |
| (51) C09K 13/08 | (51) C07D 401/14 | (51) B60P 1/64 | (11) 1 349 747 B1 |
| (51) F04D 29/44 | (51) C07D 403/12 | (71) AESCULAP AG & Co. KG | |
| (51) F21V 8/00 | (71) ABBOTT LABORATORIES | (51) A61B 17/82 | (11) 1 958 581 A1 |
| (51) G01N 33/48 | (51) C07D 231/56 | (51) A61F 2/06 | (11) 1 958 590 A2 |
| (51) G06F 17/50 | (51) C07D 401/10 | (71) AEterna Zentaris GmbH | |
| (51) H01R 4/22 | (51) C07K 16/26 | (51) A61K 31/404 | (11) 1 958 631 A1 |
| (51) H01R 24/00 | (73) ABERDEEN UNIVERSITY | (51) C07D 471/04 | (11) 1 957 487 A1 |
| (71) 3Shape A/S | (51) F17C 13/00 | (71) AEterna Zentaris Inc. | |
| (51) A61C 19/04 | (73) ABOCA S.p.A. | (51) A61K 31/404 | (11) 1 958 631 A1 |
| (71) A&R Carton GmbH | (51) A23L 1/308 | (71) AEW Delford Systems Limited | |
| (51) B65D 71/00 | (71) Accuri Instruments Inc. | (51) B26D 1/143 | (11) 1 958 739 A1 |
| (71) A. Raymond et CIE-SCS | (51) F16L 55/04 | (51) B26D 7/01 | (11) 1 958 740 A1 |
| (51) F16L 37/12 | (71) Acergy Norway AS | (51) B26D 7/01 | (11) 1 958 741 A1 |
| (71) A.L.M.T. CORP. | (51) B63B 35/00 | (51) B26D 7/02 | (11) 1 958 742 A1 |
| (51) F16F 15/02 | (73) Acme United Corporation | (51) B26D 7/06 | (11) 1 958 743 A1 |
| (71) A.P. Moller - Maersk A/S | (51) B26D 1/00 | (73) Afa Polytek B.V. | |
| (51) F01M 5/00 | (73) Acronym GmbH | (51) B05B 11/00 | (11) 1 345 702 B1 |
| (71) AB SKF | (51) A41D 3/00 | (73) Afrikanische Frucht-Compagnie GmbH | |
| (51) C23C 14/34 | (73) Actis S.A. | (51) B65B 25/04 | (11) 1 787 911 B1 |
| (51) F16C 29/04 | (51) E04B 1/74 | (71) AGCO GmbH | |
| (73) ABB K.K. | (71) Actogenix N.V. | (51) G05G 1/10 | (11) 1 959 329 A1 |
| (51) B05B 12/14 | (51) A61K 39/00 | (71) Agco SA | |
| (71;73) ABB Research Ltd. | (71) Acurata G + K Mahnhardt Dental e.K. | (51) B60K 35/00 | (11) 1 958 814 A1 |
| (51) B25J 9/16 | (51) A61C 3/02 | (71) Agency 9 AB | |
| (51) H01H 9/00 | (73) ADAM OPEL AG | (51) G06T 17/00 | (11) 1 958 163 A1 |
| (51) H02H 6/00 | (51) B60R 21/20 | (71) Agency for Science, Technology and Research | |
| (71) ABB RESEARCH LTD. | (71) ADC Technology Inc. | (51) G01N 33/53 | (11) 1 957 976 A1 |
| (51) B25J 9/16 | (51) G11B 27/10 | (71) AGFA GRAPHICS NV | |
| (11) 1 958 738 A1 | (73) Aderans Holdings Co., Ltd. | (51) B41C 1/10 | (11) 1 957 273 A1 |
| | (51) A41G 3/00 | (73) Agfa-Gevaert HealthCare GmbH | |
| | (71) adidas International Marketing B.V. | (51) G03B 42/02 | (11) 1 640 800 B1 |
| | (51) A43B 13/18 | (51) G03B 42/02 | (11) 1 640 801 B1 |
| | (73) Adisa Service und Entwicklungs AG | (73) Agilent Technologies, Inc. | |
| | (51) E04H 7/18 | (51) H01S 5/14 | (11) 1 479 140 B1 |
| | (71) ADS-TEC Automation Daten- und Systemtechnik GmbH | (71) Agrawal, Arpita | |
| | (51) B22D 23/00 | (51) A61M 5/00 | (11) 1 957 133 A2 |
| | (73) Adva AG Optical Networking | (71) Agudio Spa | |
| | (51) H04J 3/08 | (51) B65G 21/04 | (11) 1 958 896 A2 |
| | (73) Advanced Accelerator Applications | (71) Ahlman, Scott, M. | |
| | (51) C07K 14/655 | (51) A61G 7/14 | (11) 1 957 024 A2 |
| | (71) Advanced Analogic Technologies Inc. | (73) Aigner, Heinz | |
| | (51) H01L 21/76 | (51) B03C 3/02 | (11) 1 033 171 B1 |
| | (71) ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC. | (71) Air Products and Chemicals, Inc. | |
| | (51) A61B 8/12 | (51) H01L 21/312 | (11) 1 959 485 A2 |
| | (71) Advanced Composites International Pty Ltd | (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. | |
| | (51) C08J 5/08 | (51) F25J 3/04 | (11) 0 931 999 B1 |
| | (73) Advanced Elastomer Systems, L.P. | (71;73) Airbus Deutschland GmbH | |
| | (51) C08F 8/00 | (51) B64C 1/14 | (11) 1 868 885 B1 |
| | (73) Advanced Medical Optics, Inc. | (51) B64D 45/00 | (11) 1 957 365 A1 |
| | (51) A61F 9/007 | (51) F15B 21/04 | (11) 1 957 805 A1 |
| | (71;73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC. | (71) Airbus Deutschland GmbH (HRB 43527) | |
| | (51) G11C 8/10 | (51) B64D 45/00 | (11) 1 957 364 A1 |

- (73) AIRBUS France
(51) *G01B 11/25* (11) 1 580 524 B1
- (71) Airbus France SAS
(51) *B64C 7/00* (11) 1 957 361 A1
- (71) AirDio Wireless Inc.
(51) *H01L 21/66* (11) 1 930 941 A3
- (71) Airpharma L.L.C.
(51) *A61M 15/00* (11) 1 957 138 A2
- (71) Airspan Communications Limited
(51) *H04B 7/06* (11) 1 958 348 A1
(51) *H04B 7/08* (11) 1 958 351 A1
- (71) Airspan Networks Inc.
(51) *H04B 7/06* (11) 1 958 348 A1
(51) *H04B 7/08* (11) 1 958 351 A1
- (73) AISAN KOGYO KABUSHIKI KAISHA
(51) *F02D 9/10* (11) 1 279 812 B1
- (71;73) AISIN AI Co., Ltd.
(51) *F16H 3/00* (11) 1 959 161 A2
(51) *F16H 61/28* (11) 1 055 847 B1
- (71) Aisin AW Co., Ltd.
(51) *G01C 21/32* (11) 1 959 235 A2
(51) *G01C 21/34* (11) 1 959 236 A1
- (71) AISIN AW CO., LTD.
(51) *F16H 61/12* (11) 1 471 290 A3
- (71;73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA
(51) *B60Q 1/48* (11) 1 486 377 B1
(51) *E05B 7/00* (11) 1 548 212 A3
(51) *E05B 65/20* (11) 1 482 113 B1
(51) *F01L 1/344* (11) 0 806 550 B2
- (71) AJAX Tocco Magnethermic Corporation
(51) *F27D 3/04* (11) 1 957 923 A2
(51) *H05B 6/10* (11) 1 958 482 A2
- (71;73) Ajinomoto Co., Inc.
(51) *A23L 1/10* (11) 1 958 519 A1
(51) *A23L 1/305* (11) 1 593 312 B1
(51) *A61K 31/198* (11) 1 958 626 A1
(51) *C07C 217/84* (11) 1 405 843 B1
(51) *C12N 9/00* (11) 1 428 873 B1
- (71) Aker Well Service AS
(51) *B08B 9/045* (11) 1 957 213 A1
- (71) Aker Yards Oy
(51) *B01D 47/02* (11) 1 957 181 A1
- (73) Akya (Holdings) Limited
(51) *H04R 3/00* (11) 1 168 883 B1
- (71) Akzo Nobel N.V.
(51) *C01B 13/36* (11) 1 957 402 A1
(51) *C01B 13/36* (11) 1 957 403 A1
(51) *C08K 9/04* (11) 1 957 575 A1
- (71) Alcatel Lucent, S.A.
(51) *H04L 12/26* (11) 1 959 610 A1
- (71) Alavita Pharmaceuticals, Inc.
(51) *A61K 38/00* (11) 1 957 095 A2
- (71) Albano, Brian
(51) *A61K 31/585* (11) 1 957 080 A2
- (71) Albemarle Corporation
(51) *C08K 5/00* (11) 1 957 573 A1
- (71) Albemarle Netherlands B.V.
(51) *B01J 23/85* (11) 1 957 197 A1
- (73) Alberti Vittorio S.p.A.
(51) *B25B 11/00* (11) 1 258 320 B1
- (71) Alcan Technology & Management Ltd.
(51) *G02B 1/10* (11) 1 958 008 A1
- (71) ALCATEL
(51) *H04L 12/56* (11) 1 959 616 A1
- (71;73) Alcatel Lucent
(51) *B61L 21/04* (11) 1 854 697 B1
(51) *G06F 7/24* (11) 1 413 950 B1
(51) *H01L 21/00* (11) 1 703 547 A3
(51) *H03M 1/00* (11) 1 633 050 B1
(51) *H04B 7/005* (11) 1 349 295 B1
(51) *H04B 10/10* (11) 1 315 319 B1
(51) *H04B 10/155* (11) 1 376 902 B1
(51) *H04J 14/00* (11) 1 806 863 B1
(51) *H04L 1/00* (11) 1 793 519 A3
(51) *H04L 12/56* (11) 1 509 009 A3
(51) *H04L 12/56* (11) 1 528 728 B1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 675 319 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 959 631 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 959 633 A1
(51) *H04L 29/12* (11) 1 959 643 A1
(51) *H04L 29/12* (11) 1 959 645 A1
(51) *H04M 15/00* (11) 1 009 155 B1
(51) *H04Q 7/32* (11) 1 959 697 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 602 256 B1
- (71) Alice Garden S.r.l.
(51) *A01N* (11) 1 956 893 A2
- (71) Alcoa Global Fasteners, Inc.
(51) *F16B 29/00* (11) 1 933 044 A3
- (71) Alcoa Inc.
(51) *B23K 11/25* (11) 1 957 227 A1
- (71) ALCON RESEARCH, LTD.
(51) *A61F 2/16* (11) 1 958 593 A1
(51) *A61F 2/16* (11) 1 958 594 A1
- (71) Alcotek, Inc.
(51) *G01N 33/497* (11) 1 959 254 A2
- (71) Aljohani, Mohammed
(51) *A61N 5/10* (11) 1 958 665 A1
(51) *G01T 1/04* (11) 1 959 272 A1
- (71) Alk-Abelló A/S
(51) *C12Q 1/00* (11) 1 957 661 A1
- (71) Alkermes Controlled Therapeutics, Inc.
(51) *A61K 9/50* (11) 1 958 623 A1
- (71) Allegiance Corporation
(51) *A62B 18/02* (11) 1 957 170 A2
- (71) Allen-Vanguard Ltd.
(51) *B25J 5/00* (11) 1 957 242 A1
- (71) Alleon, Philippe
(51) *A61K 8/92* (11) 1 958 614 A1
- (73) Allmann, Ludwig
(51) *F16L 55/165* (11) 1 262 708 B1
- (73) Alper, Hal
(51) *B01D 39/14* (11) 1 503 842 B1
- (71) Alpha-Fit GmbH
(51) *A61B 5/103* (11) 1 956 979 A2
- (71) Alphamed Medizintechnik Fischer GmbH
(51) *A61F 2/42* (11) 1 923 022 A3
- (71) Alplast S.P.A.
(51) *B65D 41/32* (11) 1 918 218 A3
- (71) Alpps Fuel Cell Systems GmbH
(51) *C01B 3/38* (11) 1 957 399 A2
- (71) Alps Electric Co., Ltd.
(51) *H01H 25/04* (11) 1 959 470 A2
- (73) ALPS ELECTRIC CO., LTD.
(51) *B60R 25/00* (11) 1 820 704 B1
- (71) Alstom Technology Ltd
(51) *F01D 15/10* (11) 1 959 102 A2
(51) *F02C 9/28* (11) 1 959 115 A2
(51) *H02K 15/12* (11) 1 959 545 A2
(51) *H02P 9/10* (11) 1 959 555 A1
- (71) ALSTOM Transport SA
(51) *B61D 1/00* (11) 1 958 844 A1
(51) *B61D 3/10* (11) 1 958 845 A1
(51) *B61D 13/00* (11) 1 958 846 A1
(51) *B61D 17/04* (11) 1 958 847 A1
- (73) Altor BioScience Corporation
(51) *C07K 14/00* (11) 1 546 188 B1
- (73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG
(51) *A01C 7/04* (11) 1 754 406 B1
- (71) Ambion Inc.
(51) *C12N 15/10* (11) 1 957 645 A1
- (71) Ambria Dermatology AB
(51) *A01N 31/02* (11) 1 956 903 A1
- (73) Ambros Pharma S.r.l.
(51) *A61P 25/24* (11) 1 637 185 B1
- (71) Ambu A/S
(51) *A61B 5/0492* (11) 1 956 976 A1
- (73) American Axle & Manufacturing, Inc.
(51) *B60K 17/16* (11) 1 518 741 B1
(51) *F16H 57/04* (11) 1 582 777 B1
- (71) Amgen Inc.
(51) *C12N 5/02* (11) 1 957 630 A2
- (71) Amgen, Inc
(51) *C07K 16/00* (11) 1 957 533 A2
- (71) Amgen, Inc.
(51) *C12N 5/10* (11) 1 957 637 A2
- (73) AMI Agrolinz Melamine International GmbH
(51) *C08G 18/38* (11) 1 279 686 B1
- (71) AMR Technology, Inc.
(51) *C07D 211/70* (11) 1 958 935 A2
- (71) AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC.
(51) *A61K 9/50* (11) 1 958 623 A1
- (71) Analog Devices, Inc.
(51) *H03K 3/011* (11) 1 958 330 A2
(51) *H03M 1/06* (11) 1 958 333 A2
- (71) Andersen, Günter Sven
(51) *A45C 5/14* (11) 1 958 530 A2
- (71) Anderson, Robert
(51) *A61K 31/585* (11) 1 957 080 A2
- (71) Andrew AG
(51) *H01P 1/04* (11) 1 959 517 A2
- (71) Andriopoulos, Spyridon
(51) *E05F 15/16* (11) 1 959 084 A2
- (71) Andritz Oy
(51) *C04B 2/00* (11) 1 957 423 A2
- (71) Angelillo, Maurizio
(51) *B65D 81/02* (11) 1 958 889 A2
- (71) ANSALDO ENERGIA S.P.A.
(51) *F02C 3/22* (11) 1 957 775 A2
- (71) Anthrogenesis Corporation
(51) *C12N 5/06* (11) 1 957 633 A2
- (71) AntiCancer, Inc.
(51) *C12N 9/88* (11) 1 959 008 A2
- (71) Aoi Medical, Inc.
(51) *A61B 17/72* (11) 1 956 991 A1
- (71) Apic Yamada Corporation
(51) *B29C 43/58* (11) 1 958 748 A2
- (71) Apneon Inc.
(51) *A61F 5/56* (11) 1 957 017 A2
- (71) Apollon Solar s.a.s.
(51) *H01L 31/048* (11) 1 959 502 A1

- (71) **Appeltshauer, Georg, Dipl.-Ing.**
(51) *A47C 7/40* (11) 1 958 543 A2
- (71) **Apple Inc.**
(51) *G06F 3/048* (11) 1 958 048 A2
- (73) **Applied Materials GmbH & Co. KG**
(51) *C23C 14/06* (11) 1 581 666 B1
- (71;73) **Applied Materials, Inc.**
(51) *H01J 37/32* (11) 1 686 611 B1
(51) *H01L 21/683* (11) 1 959 489 A2
- (73) **APPLIED MATERIALS, INC.**
(51) *H01J 37/317* (11) 1 095 393 B1
- (71) **Aprim Vide**
(51) *H01M 8/10* (11) 1 958 286 A1
- (73) **Apte, Sateesh N.**
(51) *C12N 7/04* (11) 0 797 660 B1
- (71) **Aquion Partners Limited Partnership**
(51) *G05B 15/00* (11) 1 958 033 A2
- (73) **ArcelorMittal Bettembourg S.A.**
(51) *B23D 61/18* (11) 1 827 745 B1
- (73) **ArcelorMittal France**
(51) *C23C 22/48* (11) 1 373 597 B1
- (71) **Arch Chemicals, Inc.**
(51) *C11D 3/00* (11) 1 957 619 A2
- (71) **Architectural Products + Componets**
(51) *E05B 3/08* (11) 1 957 730 A1
- (71) **AREVA NP GmbH**
(51) *G21C 9/033* (11) 1 958 209 A1
- (73) **Arexis AB**
(51) *C12Q 1/26* (11) 1 509 618 B1
- (71) **Arias, Miguel**
(51) *G01N 33/497* (11) 1 957 973 A1
- (71) **Ariel-University Research And Development Company**
(51) *B62D 55/065* (11) 1 957 349 A1
- (71) **Aristocrat Technologies Australia PTY Ltd**
(51) *G07F 17/32* (11) 1 959 407 A2
- (71) **Arkema France**
(51) *B32B 27/08* (11) 1 957 266 A2
(51) *C08L 21/00* (11) 1 957 576 A2
- (71;73) **ARKEMA FRANCE**
(51) *C08L 25/12* (11) 1 957 578 A1
(51) *C23C 22/48* (11) 1 373 597 B1
- (71) **Arthrex Inc**
(51) *A61B 17/32* (11) 1 958 576 A2
- (71) **Arthrex, Inc.**
(51) *A61B 17/00* (11) 1 958 572 A2
(51) *A61B 17/04* (11) 1 958 574 A1
(51) *A61F 2/08* (11) 1 958 591 A2
- (73) **Aruze Corp.**
(51) *G07F 17/32* (11) 1 536 388 B1
- (71) **Aruze Corporation**
(51) *G07D 7/12* (11) 1 892 678 A3
- (71) **Arçelik Anonim Sirketi**
(51) *A47L 15/42* (11) 1 956 960 A1
(51) *F04B 39/12* (11) 1 957 796 A1
(51) *F24C 7/08* (11) 1 957 873 A2
- (71) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) *B32B 17/10* (11) 1 958 764 A1
- (71) **Asahi Kasei Chemicals Corporation**
(51) *A61K 9/20* (11) 1 958 619 A1
- (73) **Asahi Kasei Kabushiki Kaisha**
(51) *G11B 7/24* (11) 0 965 984 B1
- (71) **Asahi Kasei Spandex Europe GmbH**
(51) *D01F 6/70* (11) 1 957 696 A1
- (73) **ASAHI SEIKO CO., LTD.**
(51) *G07D 3/10* (11) 1 811 465 B1
- (71) **Ascalade Communications Inc.**
(51) *H04M 1/725* (11) 1 959 652 A1
- (71) **Asher Vitner Ltd.**
(51) *C01G 23/00* (11) 1 957 408 A1
- (73) **Ashland Licensing and Intellectual Property LLC**
(51) *C08F 6/00* (11) 1 313 774 B1
- (71) **Aslo-Twenty-Five B.V.**
(51) *E04C 2/296* (11) 1 801 304 A3
- (73) **ASML MaskTools B.V.**
(51) *G03F 1/14* (11) 1 420 294 B1
- (71;73) **ASML Netherlands B.V.**
(51) *G03F 7/20* (11) 1 821 150 B1
(51) *G03F 7/20* (11) 1 906 257 A3
(51) *G03F 7/20* (11) 1 958 027 A1
(51) *G03F 9/00* (11) 1 469 355 B1
- (71) **Aspect Software Inc.**
(51) *G06Q 90/00* (11) 1 959 385 A1
- (71) **Astellas Pharma Inc.**
(51) *C07K 7/64* (11) 1 957 518 A1
- (71) **Astex Therapeutics Limited**
(51) *C07D 217/22* (11) 1 957 462 A2
- (71) **ASTRA Gesellschaft für Asset Management mbH & Co. KG**
(51) *A01K 29/00* (11) 1 958 502 A1
- (73) **Astra Tech AB**
(51) *A61B 17/12* (11) 1 102 565 B1
- (71) **Astra Zeneca AB**
(51) *C07D 217/22* (11) 1 957 462 A2
- (71;73) **AstraZeneca AB**
(51) *A61K 31/60* (11) 1 957 081 A1
(51) *C07D 207/34* (11) 1 958 934 A1
(51) *C07D 235/08* (11) 1 670 770 B1
(51) *C07D 277/68* (11) 1 957 471 A1
(51) *C07D 401/04* (11) 1 957 476 A1
(51) *C07D 401/12* (11) 1 957 478 A2
(51) *C07D 409/12* (11) 1 670 790 B1
(51) *C07D 498/06* (11) 1 957 499 A1
- (73) **ASULAB S.A.**
(51) *H04N 5/235* (11) 1 484 911 B1
- (71;73) **AT&T Corp.**
(51) *G06F 17/28* (11) 1 959 357 A2
(51) *G10L 15/06* (11) 1 696 421 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 959 634 A1
(51) *H04N 7/00* (11) 1 912 438 A3
- (71) **ATLAS COPCO TOOLS AB**
(51) *B25F 5/00* (11) 1 957 241 A1
- (71) **ATLAS Elektronik GmbH**
(51) *B63G 7/08* (11) 1 957 357 A1
(51) *B63G 9/02* (11) 1 957 358 A1
- (71) **ATMEL CORPORATION**
(51) *G06F 9/30* (11) 1 958 058 A2
(51) *G06F 12/00* (11) 1 958 067 A2
- (73) **ATMEL Germany GmbH**
(51) *H03D 7/14* (11) 1 831 989 B1
- (73) **Atomic Energy Council - Institute of Nuclear Energy Research**
(51) *G21F 9/10* (11) 1 777 712 B1
- (71) **Atropos Limited**
(51) *A61B 17/02* (11) 1 958 573 A1
- (71) **AUCTION MANAGEMENT SOLUTIONS, INC**
(51) *G06Q 40/00* (11) 1 958 143 A2
- (71;73) **AUDI AG**
(51) *B01D 35/31* (11) 1 957 176 A1
(51) *B60G 3/06* (11) 1 958 797 A1
(51) *B60G 7/00* (11) 1 958 800 A2
(51) *B60G 21/055* (11) 1 958 804 A1
(51) *B60K 5/12* (11) 1 595 732 B1
(51) *F02D 41/00* (11) 1 683 952 B1
- (73) **Audia Akustik GmbH**
(51) *H04R 25/00* (11) 1 727 395 B1
- (71) **AUDIOVOX CORPORATION**
(51) *G09G 5/00* (11) 1 958 184 A2
- (71) **AUSTRALIAN NUCLEAR SCIENCE AND TECHNOLOGY ORGANISATION**
(51) *C02F 3/02* (11) 1 957 413 A1
- (73) **Austria Wirtschaftsservice Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) *C07F 9/38* (11) 1 603 927 B1
(51) *E04C 5/12* (11) 1 706 555 B1
- (73) **austriamicrosystems AG**
(51) *H03K 19/086* (11) 1 618 665 B1
- (71) **Authentic, Ltd.**
(51) *H04S 5/02* (11) 1 959 714 A1
- (71) **Autodesk, Inc.**
(51) *G06T 1/00* (11) 1 958 146 A2
- (71) **Autoliv Development AB**
(51) *B60R 21/0132* (11) 1 957 320 A1
(51) *B60R 21/203* (11) 1 957 324 A1
- (71;73) **AUTOLIV DEVELOPMENT AB**
(51) *B60N 2/48* (11) 1 636 065 B1
(51) *B60R 21/18* (11) 1 957 321 A1
(51) *B60R 22/195* (11) 1 957 329 A1
- (73) **AUTOMOBILES CITROEN**
(51) *H01R 13/703* (11) 0 949 719 B1
- (73) **AUTOMOBILES PEUGEOT**
(51) *H01R 13/703* (11) 0 949 719 B1
- (73) **Autonetworks Technologies, Ltd.**
(51) *H02J 1/00* (11) 1 137 147 B1
- (71) **Auxetic Technologies Limited**
(51) *B29C 44/56* (11) 1 957 253 A1
- (71) **Ava Mobile Inc.**
(51) *H04L 12/28* (11) 1 958 387 A1
- (73) **Avantium International B.V.**
(51) *G01F 11/02* (11) 1 240 481 B1
- (73) **Avasco Industries N.V.**
(51) *A47B 57/16* (11) 1 366 689 B1
- (71) **Avaya Communication Israel Ltd.**
(51) *H04L 29/12* (11) 1 959 646 A2
- (71) **Avaya Technology Corp.**
(51) *G06F 1/00* (11) 1 956 463 A3
(51) *H04Q 3/62* (11) 1 458 197 A3
- (71) **AVAYA TECHNOLOGY LLC**
(51) *G06T 1/00* (11) 1 959 386 A2
(51) *G10L 19/00* (11) 1 959 432 A1
- (71) **Avecia Pharmaceuticals Limited**
(51) *A61K 31/505* (11) 1 958 633 A2
- (73) **Aventis Pharma S.A.**
(51) *A61K 47/44* (11) 1 648 517 B1
(51) *C12N 15/68* (11) 0 781 341 B1
- (71) **Aventis Pharmaceuticals Inc.**
(51) *A61K 31/165* (11) 1 935 416 A3
- (71) **Avesto Tech B.V.**
(51) *B65D 47/20* (11) 1 958 883 A1

- (73) **Avistar Communications Corporation**
(51) **H04N 7/15** (11) 1 705 913 B1
- (73) **AVON PRODUCTS, INC.**
(51) **A61K 31/375** (11) 1 033 985 B2
- (73) **AWEMA AG,**
(51) **A23G 7/02** (11) 1 613 170 B1
(51) **A23G 7/02** (11) 1 759 592 B1
- (71) **Axalto S.A.**
(51) **B42D 15/10** (11) 1 958 790 A1
- (71) **Axcelis Technologies, Inc.**
(51) **H01J 37/32** (11) 1 958 232 A1
- (71) **Axis AB**
(51) **G06T 3/40** (11) 1 959 389 A1
(51) **H04N 17/00** (11) 1 959 692 A1
- (73) **AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A.**
(51) **B31B 1/84** (11) 1 763 434 B1
- (73) **B. Braun Avitum AG**
(51) **A61M 1/34** (11) 1 704 882 B1
- (71) **B. BRAUN MELSUNGEN AG**
(51) **A61M 25/00** (11) 1 957 140 A1
- (71) **BABCOCK-HITACHI K.K.**
(51) **B01D 53/50** (11) 1 958 682 A1
- (73) **BAE Systems PLC**
(51) **G01P 5/00** (11) 1 597 591 B1
- (71) **Baker Hughes Incorporated**
(51) **B22F 3/12** (11) 1 957 223 A1
(51) **E21B 10/46** (11) 1 957 745 A1
(51) **E21B 41/00** (11) 1 957 750 A1
(51) **E21B 43/11** (11) 1 957 751 A2
- (71) **Bakker, Joost Petrus Jacobus**
(51) **A01H 3/04** (11) 1 956 886 A1
- (71) **Balestieri, Nardo**
(51) **A23B 4/06** (11) 1 958 513 A1
- (71) **Bally Gaming Inc.**
(51) **G06Q 50/00** (11) 1 873 710 A3
- (71) **Bandex Verwaltungs-GmbH**
(51) **A47H 19/00** (11) 1 958 550 A2
- (71) **Barfoots of Botley Limited**
(51) **B65B 25/00** (11) 1 801 013 A3
- (71) **BARRx Medical, Inc.**
(51) **A61B 18/18** (11) 1 956 993 A2
- (73) **BARTON MEDICAL CORPORATION**
(51) **A61G 7/14** (11) 1 115 360 B1
- (71) **Bartronics America, Inc.**
(51) **G08B 13/14** (11) 1 958 170 A2
- (71;73) **Basell Poliolefine Italia S.r.l.**
(51) **C08F 10/00** (11) 1 957 545 A2
(51) **C08L 23/12** (11) 0 826 728 B2
- (73) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) **C08F 10/02** (11) 1 392 740 B1
- (71) **BASF Catalysts LLC**
(51) **B01D 53/94** (11) 1 957 185 A1
- (73) **BASF CORPORATION**
(51) **C09D 151/00** (11) 1 423 485 B1
- (73) **BASF Plant Science GmbH**
(51) **C12N 15/82** (11) 1 527 183 B1
- (71;73) **BASF SE**
(51) **A01N 25/30** (11) 1 956 902 A2
(51) **A01N 43/10** (11) 1 956 907 A2
(51) **A61K 8/64** (11) 1 957 034 A2
(51) **A61K 47/48** (11) 1 957 111 A2
(51) **B01F 17/00** (11) 1 957 188 A1
(51) **C01B 39/02** (11) 1 525 161 B1
- (51) **C07C 213/02** (11) 1 957 440 A1
(51) **C07C 213/10** (11) 1 132 371 B2
(51) **C07C 263/20** (11) 1 893 564 B1
(51) **C07C 303/24** (11) 1 957 442 A1
(51) **C07C 303/38** (11) 1 957 443 A2
(51) **C07C 335/14** (11) 1 957 447 A1
(51) **C07D 295/02** (11) 1 957 472 A1
(51) **C07K 14/00** (11) 1 957 519 A1
(51) **C07K 14/435** (11) 1 957 525 A2
(51) **C08F 220/04** (11) 1 784 436 B1
(51) **C08F 220/18** (11) 1 957 550 A2
(51) **C08F 297/04** (11) 1 690 879 B1
(51) **C08G 2/10** (11) 1 861 443 B1
(51) **C08G 18/28** (11) 1 957 555 A1
(51) **C08G 18/67** (11) 1 957 557 A1
(51) **C08G 71/02** (11) 1 685 181 B1
(51) **C08J 5/18** (11) 1 607 431 B1
(51) **C08J 7/04** (11) 1 713 853 B1
(51) **C08K 5/00** (11) 1 957 570 A1
(51) **C09D 133/00** (11) 1 957 592 A1
(51) **C09D 175/16** (11) 1 957 594 A1
(51) **C10G 2/00** (11) 1 957 614 A1
(51) **C12P 7/24** (11) 1 959 019 A1
(51) **C12P 13/02** (11) 1 957 656 A1
(51) **C12P 19/14** (11) 1 957 658 A1
(51) **C12P 19/14** (11) 1 957 659 A1
(51) **G01N 21/47** (11) 1 468 273 B1
- (71) **Basseres, Bruno**
(51) **A61F 2/36** (11) 1 958 596 A1
- (71) **Bat Holding Aps**
(51) **A61B 1/12** (11) 1 956 964 A2
- (71;73) **Batscap**
(51) **H01G 9/00** (11) 1 958 220 A1
(51) **H01M 2/22** (11) 1 810 355 B1
- (71) **BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE**
(51) **H01M 8/10** (11) 1 958 285 A2
- (71;73) **BAUSCH & LOMB INCORPORATED**
(51) **A61L 12/08** (11) 1 687 036 B1
(51) **G02C 7/04** (11) 1 958 018 A1
- (71;73) **Bayer CropScience AG**
(51) **A01H 3/04** (11) 1 956 885 A2
(51) **A01N 25/04** (11) 1 656 831 B1
(51) **A01N 43/82** (11) 1 956 911 A2
(51) **A01N 47/14** (11) 1 956 913 A1
(51) **A01P 13/00** (11) 1 958 509 A1
(51) **C07D 231/16** (11) 1 957 463 A1
(51) **C12N 15/54** (11) 1 578 973 B1
- (71;73) **Bayer HealthCare AG**
(51) **A61K 9/16** (11) 1 957 048 A2
(51) **A61K 47/08** (11) 1 613 354 B1
- (71) **Bayer HealthCare LLC**
(51) **A61K 31/53** (11) 1 957 077 A2
- (71) **Bayer HealthCare, LLC**
(51) **A61K 31/44** (11) 1 957 069 A2
(51) **A61K 31/53** (11) 1 957 078 A2
(51) **B41M 1/12** (11) 1 957 284 A1
(51) **C07D 417/06** (11) 1 957 485 A2
- (71;73) **Bayer MaterialScience AG**
(51) **C07C 209/86** (11) 1 602 640 B1
(51) **C08G 18/02** (11) 1 645 577 B1
(51) **C08G 18/08** (11) 1 957 551 A2
(51) **C08G 18/08** (11) 1 958 974 A1
(51) **C08G 18/80** (11) 1 640 395 B1
- (71) **Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft**
(51) **A61K 9/14** (11) 1 958 615 A1
(51) **A61K 9/16** (11) 1 958 616 A1
(51) **C07D 207/34** (11) 1 958 934 A1
(51) **C07J 41/00** (11) 1 957 513 A2
(51) **C07J 41/00** (11) 1 957 514 A1
(51) **C07J 41/00** (11) 1 957 515 A2
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) **B60G 11/52** (11) 1 958 802 A1
(51) **B60K 6/20** (11) 1 551 659 B1
(51) **B60R 13/07** (11) 1 775 168 B1
(51) **F01L 9/04** (11) 1 479 880 B1
(51) **G05B 19/042** (11) 1 168 119 B1
(51) **G09B 9/05** (11) 1 231 582 B1
- (71) **Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft**
(51) **F01M 13/02** (11) 1 959 105 A1
- (71) **Bayern-Chemie Gesellschaft für flugchemische Antriebe mbH**
(51) **F02K 9/90** (11) 1 959 124 A2
- (71) **Beckman Coulter, Inc.**
(51) **B05C 11/02** (11) 1 957 205 A2
- (73) **Becton Dickinson and Company**
(51) **A61M 5/50** (11) 1 549 370 B1
- (73) **Becton, Dickinson & Company**
(51) **G01N 33/52** (11) 1 879 028 B1
- (71) **Becton, Dickinson and Company**
(51) **A61M 5/00** (11) 1 957 134 A2
- (71;73) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) **B29C 45/00** (11) 1 513 665 B1
(51) **B60K 11/04** (11) 1 958 811 A2
(51) **F01P 5/06** (11) 1 959 111 A2
(51) **F28F 9/00** (11) 1 959 219 A2
(51) **F28F 17/00** (11) 1 959 220 A2
- (71) **Behr Kirchberg GmbH**
(51) **B23D 21/00** (11) 1 958 721 A1
- (71) **BEI SENSORS AND SYSTEMS COMPANY, INC.**
(51) **H01F 7/00** (11) 1 958 216 A2
- (71) **Beiersdorf AG**
(51) **A61K 8/06** (11) 1 958 609 A1
(51) **A61K 8/73** (11) 1 952 799 A3
- (71) **Beijing Samsung Telecom R&D Center**
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 959 706 A2
- (71) **Bekon Energy Technologies GmbH & Co.KG**
(51) **C12M 1/113** (11) 1 957 628 A1
- (71) **Bel Fuse (Macao Commercial Offshore) Ltd. (MCO)**
(51) **H01R 13/66** (11) 1 959 524 A2
(51) **H01R 13/719** (11) 1 959 525 A2
- (71) **Bel-Art Products, Inc.**
(51) **B01L 3/02** (11) 1 958 694 A2
- (71) **Belden Technologies, Inc.**
(51) **H01B 11/04** (11) 1 958 212 A1
- (73) **Bell, Neil**
(51) **A01K 23/00** (11) 1 827 086 B1
- (71) **Belloli, Gianpaolo**
(51) **A23F 3/32** (11) 1 956 921 A2
- (71) **Ben Gurion University of the Negev Research and De**
(51) **A61K 31/715** (11) 1 957 088 A1
- (71) **Ben Gurion University of the Negev Research and Development Authority**
(51) **B62D 55/065** (11) 1 957 349 A1
- (71) **Benureau, Ignaki**
(51) **A61F 2/36** (11) 1 958 596 A1
- (71) **Benecke-Kaliko Aktiengesellschaft**
(51) **B32B 27/30** (11) 1 957 269 A2
- (71) **BENEQ OY**
(51) **E03C 1/02** (11) 1 957 722 A1

- (71) **BENOIST GIRARD SAS**
(51) **A61F 2/30** (11) 1 958 595 A1
- (73) **Benteler Automobiltechnik GmbH**
(51) **B60G 21/05** (11) 1 818 194 B1
- (73) **Bera, Pál**
(51) **B29B 17/00** (11) 1 901 898 B1
- (71) **Bergmann, Johannes Hermann**
(51) **B62D 25/10** (11) 1 958 854 A2
- (71) **Bermüller, Wolfgang**
(51) **B60P 1/64** (11) 1 867 521 A3
- (73) **Berol Corporation**
(51) **B43K 19/16** (11) 1 289 776 B1
- (71) **Bertola, Pierangelo**
(51) **A01G 5/00** (11) 1 958 497 A1
- (71) **Besson, Christophe**
(51) **A61F 2/36** (11) 1 958 596 A1
- (71) **Betabatt, Inc.**
(51) **C07B 59/00** (11) 1 958 928 A1
- (73) **Betriebsforschungsinstitut VDEh Institut für angewandte Forschung GmbH**
(51) **B21B 38/02** (11) 1 469 955 B1
- (71) **Betz, Georg**
(51) **B62B 1/10** (11) 1 857 345 A3
- (73) **Betz, Wilhelm Leo**
(51) **F16L 55/165** (11) 1 262 708 B1
- (71) **Bhatnagar, Rakesh**
(51) **C07K 14/32** (11) 1 958 960 A2
- (73) **BHP Billiton SSM Technology Pty Ltd.**
(51) **C22B 3/14** (11) 1 587 964 B1
- (71) **BIAL - Portela & Ca., S.A.**
(51) **C07D 223/22** (11) 1 958 938 A2
- (71) **BIALETTI INDUSTRIE S.P.A.**
(51) **A47J 31/30** (11) 1 955 625 A3
- (73) **BIEDERMANN MOTECH GmbH**
(51) **A61B 17/70** (11) 1 774 919 B1
- (71) **Binder + Co Aktiengesellschaft**
(51) **B07B 1/46** (11) 1 957 210 A1
- (71) **Bing Power Systems GmbH**
(51) **F02M 7/18** (11) 1 957 782 A1
- (71) **BIOAVAILABILITY, INC.**
(51) **A61K 9/48** (11) 1 957 053 A2
- (73) **Biocept, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 649 060 B1
- (73) **Bioceuticals Arzneimittel AG**
(51) **C12N 15/11** (11) 1 428 878 B1
- (73) **Biocodex**
(51) **A61K 31/4468** (11) 1 683 522 B1
- (73) **Biolipox AB**
(51) **C07D 209/42** (11) 1 778 632 B1
- (73) **BioMan S.r.l.**
(51) **C12N 1/20** (11) 1 602 716 B1
- (73) **Biomar Group A/S**
(51) **A23K 1/18** (11) 1 610 624 B1
- (71) **BIOMAY AG**
(51) **A61K 39/36** (11) 1 958 645 A1
- (71) **Biomedflex, LLC**
(51) **C04B 35/03** (11) 1 957 427 A2
- (71) **BIOMERIEUX SA**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 957 672 A2
- (71) **Biomet Merck France**
(51) **A61F 2/36** (11) 1 958 596 A1
- (71) **Biomet Microfixation, Inc.**
(51) **A61C 8/00** (11) 1 956 998 A1
- (73) **Biomet UK Limited**
(51) **A61F 2/46** (11) 1 631 221 B1
- (71) **Bionature E.A. Limited**
(51) **A61K 36/00** (11) 1 958 641 A1
- (71) **Bionavitas, Inc.**
(51) **C12M 1/00** (11) 1 957 627 A1
- (71) **Biongene Co. Ltd.**
(51) **C12N 1/20** (11) 1 959 006 A1
- (73) **Bioptik Technology, Inc.**
(51) **C07K 14/00** (11) 1 728 799 B1
- (71) **Bioscale, Inc.**
(51) **G01N 33/543** (11) 1 957 981 A1
- (73) **Biotech International (SARL)**
(51) **A61B 17/86** (11) 1 804 700 B1
- (71) **Biotech International Limited**
(51) **A01N 33/12** (11) 1 956 905 A2
- (71) **BIOTECH INTERNATIONAL LIMITED**
(51) **A01N 25/18** (11) 1 956 900 A2
- (73) **BIOTRONIK CRM Patent AG**
(51) **A61N 1/365** (11) 1 762 270 B1
- (71) **Bitboys, Oy**
(51) **G06F 3/14** (11) 1 958 051 A2
(51) **G06T 11/20** (11) 1 958 162 A1
- (73) **BJB GmbH & Co. KG**
(51) **F21V 19/00** (11) 1 495 259 B1
- (73) **Blach Verwaltungs GmbH & Co. KG**
(51) **B29C 47/82** (11) 1 620 246 B1
- (71;73) **Black & Decker Inc.**
(51) **A47L 9/00** (11) 1 495 706 A3
(51) **B25B 1/02** (11) 0 921 911 B1
(51) **B25B 21/02** (11) 1 679 158 B1
- (71) **Black & Decker, Inc.**
(51) **A47L 5/24** (11) 1 958 560 A1
(51) **B25H 1/04** (11) 1 958 737 A1
(51) **B25H 1/06** (11) 1 930 128 A3
(51) **F21L 4/00** (11) 1 959 188 A2
- (73) **BLANCO CS GmbH + Co KG**
(51) **A47B 31/02** (11) 1 796 509 B1
(51) **F16B 5/00** (11) 1 754 895 B1
- (73) **Blanco, Ernesto E.**
(51) **A61M 31/00** (11) 1 196 214 B1
- (73) **BLD Oriental, Ltd.**
(51) **A63D 5/00** (11) 1 820 545 B1
- (71) **BLOUNT, INC.**
(51) **B23D 57/00** (11) 1 957 225 A2
- (71) **Bluebeam Software, Inc.**
(51) **G06F 9/00** (11) 1 958 056 A2
(51) **G06F 17/00** (11) 1 958 083 A2
(51) **G06F 17/00** (11) 1 958 085 A2
- (71) **Bluestar Silicones France**
(51) **C08L 83/04** (11) 1 957 585 A1
- (71) **Board of Regents, The University of Texas System**
(51) **A61K 9/127** (11) 1 957 045 A2
(51) **C12N 15/12** (11) 1 957 648 A2
- (71) **Board of Trustees of Michigan State University**
(51) **G01N 21/21** (11) 1 957 959 A2
- (71) **Bodor, Nicholas S.**
(51) **C07D 207/10** (11) 1 957 451 A1
- (71;73) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) **A61K 9/12** (11) 1 957 042 A2
(51) **A61K 9/12** (11) 1 957 043 A2
(51) **A61K 31/46** (11) 1 957 070 A1
(51) **A61K 31/46** (11) 1 957 071 A1
(51) **A61M 15/00** (11) 1 957 136 A1
(51) **A61M 15/00** (11) 1 957 137 A2
(51) **C07D 451/04** (11) 1 675 851 B1
(51) **C07D 471/04** (11) 1 957 491 A2
- (71) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) **A61K 9/12** (11) 1 957 042 A2
(51) **A61K 9/12** (11) 1 957 043 A2
(51) **A61K 31/46** (11) 1 957 070 A1
(51) **A61K 31/46** (11) 1 957 071 A1
(51) **C07D 471/04** (11) 1 957 491 A2
- (73) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) **C07D 451/04** (11) 1 675 851 B1
- (71;73) **Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH**
(51) **A61K 39/12** (11) 0 587 780 B2
(51) **A61K 39/12** (11) 1 958 644 A1
(51) **C12Q 1/04** (11) 1 957 664 A1
- (71) **BÖHLERIT G.m.b.H. & Co. KG**
(51) **C04B 35/56** (11) 1 957 429 A1
- (71) **Böhm, Stephan**
(51) **A61G 7/057** (11) 1 957 023 A2
- (71) **Boll & Kirch Filterbau GmbH**
(51) **F16K 11/16** (11) 1 731 809 A3
- (71) **Bollhoff Otalu S.A.**
(51) **B21J 15/04** (11) 1 958 715 A1
- (71;73) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) **B61C 3/00** (11) 1 958 843 A1
(51) **B61D 25/00** (11) 1 958 848 A1
(51) **B61F 19/06** (11) 1 957 337 A1
(51) **H02K 21/12** (11) 0 942 517 B1
- (71) **Bonnerup, Arne**
(51) **E03B 3/03** (11) 1 957 720 A1
- (71) **BONTAZ CENTRE**
(51) **F01M 1/08** (11) 1 728 981 A3
- (71) **BONWRX**
(51) **A61F 2/44** (11) 1 957 012 A2
- (71) **BoRaGlas GmbH**
(51) **C03C 21/00** (11) 1 957 422 A1
- (71) **Borealis Technology Oy**
(51) **C08F 10/02** (11) 1 957 547 A1
- (73) **Borgward, Rolus Glenn**
(51) **G06F 15/02** (11) 1 015 994 B1
- (71) **BorgWarner Inc.**
(51) **F02M 25/07** (11) 1 957 786 A1
- (71) **Borgwarner, Inc.**
(51) **F16H 61/00** (11) 1 957 834 A1
- (73) **BOSCH SISTEMAS DE FRENADO, S.L.**
(51) **B60T 13/575** (11) 1 360 101 B1
- (73) **Boston Biomedical Research Institute**
(51) **C12N 9/00** (11) 1 409 654 B1
- (71) **Boston Scientific Limited**
(51) **A61F 2/06** (11) 1 957 007 A1
(51) **A61M 25/00** (11) 1 957 142 A1
(51) **A61M 25/00** (11) 1 958 657 A1
(51) **A61M 25/10** (11) 1 957 143 A1
(51) **B23K 26/10** (11) 1 957 231 A2
- (71) **Boston Scientific Scimed, Inc.**
(51) **A61N 1/00** (11) 1 957 147 A1

- (51) **A61N 1/00** (11) 1 957 148 A1
- (71) **Boulekos, Stamatios**
(51) **B60K 31/00** (11) 1 957 310 A1
- (73) **Bou-Matic Technologies Corporation**
(51) **A01J 5/04** (11) 1 588 608 B1
- (73) **Boutteau, Corinne**
(51) **E04H 17/20** (11) 1 098 051 B1
- (71) **Bouygues Telecom**
(51) **H04Q 7/34** (11) 1 959 699 A1
- (71) **BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED**
(51) **F17C 7/04** (11) 1 957 856 A1
- (71) **BPW Bergische Achsen KG**
(51) **B60G 7/00** (11) 1 958 801 A2
- (73) **BPW Bergische Achsen Kommanditgesellschaft**
(51) **B60G 11/27** (11) 0 864 453 B2
- (71;73) **BRACCO IMAGING S.p.A.**
(51) **A61K 49/00** (11) 1 140 209 B1
(51) **G06T 7/00** (11) 1 958 152 A2
(51) **G06T 7/00** (11) 1 958 153 A2
- (71) **BrainLAB AG**
(51) **A61B 8/06** (11) 1 958 570 A1
(51) **A61B 17/15** (11) 1 958 575 A1
(51) **A61B 19/00** (11) 1 958 585 A1
(51) **A61B 19/00** (11) 1 958 586 A1
(51) **G06T 7/00** (11) 1 959 391 A1
- (71) **BRANDEIS UNIVERSITY**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 942 196 A3
- (73) **Brandenburger, Werner Gerd Joachim**
(51) **F16L 55/165** (11) 1 262 708 B1
- (71) **Bremkens, Christian**
(51) **A01G 9/02** (11) 1 958 498 A1
- (71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) **B60C 5/14** (11) 1 584 493 B1
(51) **B60C 15/06** (11) 1 346 853 B1
(51) **B60C 17/02** (11) 1 637 361 B1
(51) **C07F 9/6593** (11) 1 958 952 A1
(51) **C08F 4/70** (11) 1 368 384 B1
(51) **C08F 36/04** (11) 1 958 971 A1
(51) **C08L 51/04** (11) 1 958 986 A1
- (71) **Bridwell, John**
(51) **B65B 7/28** (11) 1 957 367 A2
- (71) **BRIGGS & STRATTON CORPORATION**
(51) **F02D 9/02** (11) 1 959 116 A1
- (71) **Brinkmann, Udo**
(51) **A01G 13/02** (11) 1 820 392 A3
- (73) **BRINK'S FRANCE**
(51) **B60P 3/03** (11) 1 419 930 B1
- (71;73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) **A61K 9/52** (11) 1 958 625 A1
(51) **C07D 277/20** (11) 1 828 152 B1
(51) **C07D 498/10** (11) 1 745 052 B1
- (73) **Bristol-Myers Squibb Pharma Company**
(51) **A61K 31/445** (11) 1 337 251 B1
- (71) **British Telecommunications Public Limited Company**
(51) **G11B 27/034** (11) 1 959 449 A1
(51) **H04L 5/14** (11) 1 958 368 A1
(51) **H04N 7/50** (11) 1 958 454 A2
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 959 703 A1
- (73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) **G10L 15/18** (11) 1 240 642 B1
(51) **H04L 12/43** (11) 1 177 657 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 214 817 B1
- (71;73) **Broadcom Corporation**
(51) **H03K 19/096** (11) 1 317 067 B1
(51) **H03M 13/39** (11) 1 424 782 A3
(51) **H04B 1/10** (11) 1 959 574 A2
(51) **H04N 7/01** (11) 1 560 433 A3
- (71) **Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG**
(51) **E05B 65/32** (11) 1 801 332 A3
- (71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **B41J 2/045** (11) 1 563 997 B1
(51) **B41J 2/045** (11) 1 568 496 B1
(51) **B41J 2/14** (11) 1 518 686 B1
(51) **B41J 2/14** (11) 1 629 981 B1
(51) **B41J 2/14** (11) 1 958 777 A2
(51) **B41J 2/165** (11) 1 958 779 A2
(51) **B41J 2/175** (11) 1 705 018 B1
(51) **B41J 2/175** (11) 1 780 026 B1
(51) **B41J 3/407** (11) 1 582 365 B1
(51) **B41J 32/00** (11) 1 733 895 B1
(51) **B41J 32/00** (11) 1 808 302 B1
(51) **G06F 3/12** (11) 1 959 341 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 1 959 363 A2
(51) **G06K 19/06** (11) 1 873 679 A3
(51) **H04N 1/32** (11) 1 959 664 A1
- (73) **Bruker Biospin Corp.**
(51) **G01R 33/30** (11) 1 488 247 B1
- (73) **BRUNSWICK CORPORATION**
(51) **A63B 23/04** (11) 1 275 419 B1
- (71) **BS & B Safety Systems Limited**
(51) **F16K 17/14** (11) 1 957 839 A1
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) **A47B 77/08** (11) 1 956 939 A1
(51) **A47B 77/08** (11) 1 956 940 A1
(51) **A47B 77/08** (11) 1 956 941 A1
(51) **A47B 77/08** (11) 1 956 942 A1
(51) **A47L 9/16** (11) 1 956 955 A1
(51) **A47L 9/16** (11) 1 956 956 A1
(51) **A47L 9/16** (11) 1 956 957 A1
(51) **A47L 9/16** (11) 1 956 958 A1
(51) **A47L 9/26** (11) 1 578 241 B1
(51) **A47L 15/16** (11) 1 519 674 B1
(51) **B67D 1/08** (11) 1 957 392 A1
(51) **B67D 1/08** (11) 1 957 393 A1
(51) **D06F 39/08** (11) 1 792 000 B1
(51) **D06F 75/26** (11) 1 957 704 A1
(51) **F03G 7/06** (11) 1 481 164 B1
(51) **F24C 7/02** (11) 1 959 199 A2
(51) **F25B 39/04** (11) 1 957 893 A1
(51) **F25B 49/02** (11) 1 957 894 A1
(51) **F25D 17/04** (11) 1 957 895 A1
(51) **F25D 17/06** (11) 1 957 896 A1
(51) **F25D 19/02** (11) 1 957 897 A2
(51) **F25D 21/14** (11) 1 957 898 A1
(51) **F25D 23/00** (11) 1 957 899 A2
(51) **F25D 23/02** (11) 1 957 900 A1
(51) **F25D 23/02** (11) 1 957 901 A1
(51) **F25D 23/02** (11) 1 957 902 A1
(51) **F25D 23/02** (11) 1 957 904 A1
(51) **F25D 23/02** (11) 1 957 905 A2
(51) **F25D 23/06** (11) 1 957 906 A1
(51) **F25D 23/08** (11) 1 957 907 A1
(51) **F25D 23/08** (11) 1 957 908 A1
(51) **F25D 23/10** (11) 1 957 909 A1
(51) **F25D 23/12** (11) 1 957 910 A1
(51) **F25D 23/12** (11) 1 957 911 A1
(51) **F25D 23/12** (11) 1 957 912 A1
(51) **F25D 23/12** (11) 1 957 913 A1
(51) **F25D 23/12** (11) 1 957 914 A1
(51) **F25D 23/12** (11) 1 957 915 A1
(51) **F25D 23/12** (11) 1 957 916 A1
(51) **F25D 23/12** (11) 1 957 917 A1
(51) **F25D 25/02** (11) 1 957 919 A1
(51) **F25D 27/00** (11) 1 957 920 A1
(51) **G02B 27/00** (11) 1 958 015 A1
- (71) **BST International GmbH**
(51) **B41F 33/00** (11) 1 958 773 A2
- (73) **BTICINO S.P.A.**
(51) **H02G 3/06** (11) 1 315 261 B1
- (71) **Buchalter, Neal**
(51) **A61B 8/00** (11) 1 958 569 A1
- (71) **Bundesdruckerei GmbH**
(51) **B42D 15/10** (11) 1 957 288 A1
- (71) **Burger, Manuel**
(51) **B23Q 39/02** (11) 1 957 235 A1
- (73) **Bürigler, Robert**
(51) **F16D 1/072** (11) 1 525 406 B1
- (73) **Burtscher, Stefan L.**
(51) **E04C 5/12** (11) 1 706 555 B1
- (71) **Busted, Tommy**
(51) **A61B 1/12** (11) 1 956 964 A2
- (73) **C.R. BARD, INC.**
(51) **A61M 29/02** (11) 0 638 327 B1
- (71) **C.R.Bard, Inc.**
(51) **A61F 2/02** (11) 1 957 006 A2
- (73) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) **H01L 33/00** (11) 1 764 841 B1
- (71) **Cabot Corporation**
(51) **C09K 11/77** (11) 1 957 608 A2
- (73) **Cabot Microelectronics Corporation**
(51) **C09G 1/02** (11) 1 218 464 B1
- (71) **Cadara N.V.**
(51) **B42F 3/04** (11) 1 957 289 A1
- (73) **Cadent Limited**
(51) **G02B 21/00** (11) 1 505 425 B1
- (71) **Caliper Life Sciences, Inc.**
(51) **G01N 35/00** (11) 1 959 255 A2
- (71) **Calsitherm Silikatbaustoffe GmbH**
(51) **C04B 35/44** (11) 1 957 428 A1
- (71;73) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) **B60R 25/00** (11) 1 820 704 B1
(51) **F16H 61/28** (11) 1 959 170 A1
- (71) **Calucem GmbH**
(51) **C04B 7/32** (11) 1 785 405 A3
- (71) **CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED**
(51) **G06K 19/06** (11) 1 958 128 A2
- (71) **Cambuzat, Arnaud**
(51) **A61F 2/36** (11) 1 958 596 A1
- (73) **Campina B.V.**
(51) **C07K 14/415** (11) 1 644 402 B1
- (71) **Cancer Research Technology Limited**
(51) **C07K 14/435** (11) 1 957 522 A2
- (73) **Candy S.p.A.**
(51) **A47L 15/42** (11) 1 882 437 B1
- (71) **Canetti, Marcel**
(51) **B62H 1/12** (11) 1 957 350 A1
- (71;73) **Canon Finetech Inc.**
(51) **G06F 17/21** (11) 1 959 351 A2
(51) **G06K 15/10** (11) 1 494 165 B1
- (71) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) **B08B 3/12** (11) 1 958 708 A1
(51) **B41J 2/01** (11) 1 957 278 A1
(51) **B41J 2/14** (11) 1 950 040 A3
(51) **B41J 2/16** (11) 1 957 282 A1
(51) **G01D 5/245** (11) 1 959 241 A2
(51) **G01T 1/20** (11) 1 958 005 A1
(51) **G02B 15/173** (11) 1 959 286 A2

- (51) **G02B 26/08** (11) 1 959 293 A1
(51) **G06F 3/12** (11) 1 959 340 A2
(51) **H01S 5/183** (11) 1 959 529 A2
(51) **H04N 7/01** (11) 1 959 683 A2
- (73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B41J 2/165** (11) 1 580 001 B1
(51) **B41J 2/505** (11) 1 384 592 B1
(51) **G02B 1/11** (11) 1 693 689 B1
(51) **G02B 13/08** (11) 1 586 929 B1
(51) **G03G 5/047** (11) 0 977 088 B1
(51) **G03G 9/097** (11) 1 074 890 B1
(51) **G03G 15/08** (11) 1 128 229 B1
(51) **G03G 21/18** (11) 1 542 096 B1
(51) **G06K 9/20** (11) 1 318 473 B1
(51) **H01F 41/00** (11) 0 859 384 B1
(51) **H01J 1/30** (11) 0 929 091 B1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 703 674 B1
(51) **H04N 1/00** (11) 1 122 941 B1
(51) **H04N 1/03** (11) 1 227 653 B1
- (71) **Caoduro, Carlo**
(51) **E05F 15/12** (11) 1 959 083 A1
- (71) **Caoduro, Paolo**
(51) **E05F 15/12** (11) 1 959 083 A1
- (71) **Cardax Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 31/122** (11) 1 957 057 A1
- (73) **Cardinal Health 303, Inc.**
(51) **A61M 5/148** (11) 1 225 936 B1
(51) **A61M 5/40** (11) 1 575 647 B1
- (71;73) **Carestream Health, Inc.**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 956 967 A2
(51) **G03C 1/498** (11) 1 817 633 B1
- (73) **Cargine Engineering AB**
(51) **F02B 75/02** (11) 1 440 229 B1
- (71;73) **Carl Freudenberg KG**
(51) **D01F 8/04** (11) 1 959 035 A1
(51) **D01F 8/04** (11) 1 959 036 A1
(51) **F01L 3/08** (11) 1 338 762 B1
(51) **F16J 15/32** (11) 1 777 446 B1
- (73) **Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH**
(51) **G01B 5/008** (11) 0 957 332 B1
(51) **G01C 3/32** (11) 1 379 835 B1
- (71) **Carl Zeiss NTS GmbH**
(51) **H01J 37/26** (11) 1 959 475 A2
- (71;73) **Carl Zeiss SMT AG**
(51) **G02B 17/08** (11) 1 959 289 A1
(51) **G03F 7/20** (11) 1 700 167 B1
(51) **G03F 7/20** (11) 1 959 302 A2
- (71) **Carrier Corporation**
(51) **F25B 1/10** (11) 1 957 888 A1
- (71) **Casas Jassan, Genaro**
(51) **A01P 1/00** (11) 1 956 916 A2
- (73) **CASIO COMPUTER CO., LTD.**
(51) **G06F 12/02** (11) 1 452 971 B1
- (73) **Castrip, LLC**
(51) **B22D 11/06** (11) 1 307 306 B1
- (71) **Catalina Marketing Corporation**
(51) **G06F 3/12** (11) 1 958 050 A2
(51) **G06K 5/00** (11) 1 958 122 A2
- (71) **CATERPILLAR INC.**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 958 095 A1
- (71) **Catron, Frederick W.**
(51) **G05D 7/00** (11) 1 958 037 A2
- (71) **CCS Technology, Inc.**
(51) **G02B 6/44** (11) 1 958 013 A1
- (71) **CDG Technology, Inc**
(51) **C01B 11/02** (11) 1 957 401 A2
- (73) **CEBI S.p.A.**
(51) **F24H 3/04** (11) 1 731 852 B1
- (73) **CEDI Diagnostics B.V.**
(51) **B01D 25/21** (11) 1 667 780 B1
- (71) **Celanese Emulsions GmbH**
(51) **C08K 5/103** (11) 1 957 574 A1
- (71) **Celanese International Corporation**
(51) **C08F 2/26** (11) 1 958 967 A1
(51) **F22B 13/00** (11) 1 957 863 A2
- (71) **CELL THERAPEUTICS, INC.**
(51) **A61K 31/337** (11) 1 957 065 A1
- (73) **Celltech R & D, Inc.**
(51) **C07K 14/47** (11) 1 446 500 B1
- (73) **Cenix Bioscience GmbH**
(51) **C07K 14/435** (11) 1 334 123 B1
- (73) **CENTELION**
(51) **C12N 15/86** (11) 0 809 704 B1
- (71) **CENTOCOR, INC.**
(51) **C12P 21/06** (11) 1 957 660 A2
- (73) **Central (High Rise) Limited**
(51) **A62B 35/04** (11) 1 596 941 B1
- (71) **Centre Hospitalier Regional Universitaire de Lille**
(51) **A61B 6/00** (11) 1 923 000 A3
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) **C07F 17/00** (11) 1 957 506 A2
(51) **C12Q 1/48** (11) 1 957 666 A2
(51) **F03H 1/00** (11) 1 957 792 A1
(51) **H01G 9/058** (11) 1 959 465 A1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**
(51) **C12N 15/55** (11) 1 957 649 A1
- (73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) **C30B 29/48** (11) 1 415 023 B1
- (71) **CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES**
(51) **H04B 7/185** (11) 1 958 353 A1
- (71) **CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA (CIGB)**
(51) **A61K 38/21** (11) 1 958 643 A2
(51) **C07K 14/18** (11) 1 958 959 A2
- (73) **CENTRO SVILUPPO MATERIALI S.p.A.**
(51) **C23G 1/08** (11) 1 490 531 B1
- (73) **Centurion Renner KG**
(51) **B62K 25/28** (11) 1 238 900 B1
- (71) **Ceos Corrected Electron Optical Systems GmbH**
(51) **H01J 37/153** (11) 1 958 231 A1
- (73) **Certis Europe BV**
(51) **A01N 43/653** (11) 1 791 428 B1
- (73) **CF Pharma Gyogyszergyarto Kft.**
(51) **C07D 277/82** (11) 1 878 731 B1
- (71) **Chan Li Machinery Co., Ltd.**
(51) **B65H 19/30** (11) 1 958 904 A2
- (71) **Chandran, V. Ravi**
(51) **A61K 31/4015** (11) 1 957 066 A2
- (71) **Chang, Hershaw**
(51) **G06K 19/06** (11) 1 958 127 A2
- (71) **Chang-Mei, Lin**
(51) **A41B 9/06** (11) 1 929 889 A3
- (73) **Chapman, Lawrence Hugh**
(51) **B61B 13/04** (11) 1 317 367 B1
- (71) **Check, III Joseph A.**
(51) **A61K 31/585** (11) 1 957 080 A2
- (71) **Chemence, Inc.**
(51) **B05C 17/005** (11) 1 957 206 A1
- (73) **ChemoCentryx, Inc.**
(51) **G01N 33/68** (11) 1 247 103 B1
- (71) **Chemtura Corporation**
(51) **C10M 135/28** (11) 1 957 617 A2
- (73) **Chen, Da Ren**
(51) **B05B 5/025** (11) 1 282 470 B1
- (71) **Chen, Wei-Ming**
(51) **H04M 1/02** (11) 1 959 647 A1
- (71) **CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP**
(51) **C08F 10/00** (11) 1 957 546 A1
- (71) **Chevron U.S.A., Inc.**
(51) **G06G 7/48** (11) 1 958 120 A2
- (71) **Chi Lin Technology**
(51) **G02B 6/00** (11) 1 959 277 A1
- (71) **Chiba Institute of Technology**
(51) **H04S 5/02** (11) 1 959 714 A1
- (71) **CHICAGO METALLIC CONTINENTAL**
(51) **E04B 9/26** (11) 1 617 004 A3
- (71) **Children's Hospital Medical Center**
(51) **G06F 19/00** (11) 1 958 111 A2
- (73) **Chiltern Pharmaceuticals Pty Ltd.**
(51) **A61K 33/06** (11) 1 282 429 B1
- (73) **China Academy of Telecommunications Technology, MII**
(51) **H01Q 3/26** (11) 1 204 161 B1
- (71) **China Engine Corporation**
(51) **B60K 20/02** (11) 1 958 812 A1
- (71;73) **Chisso Corporation**
(51) **C07D 311/20** (11) 1 958 945 A1
(51) **C07F 7/21** (11) 1 686 133 B1
- (71;73) **Chisso Petrochemical Corporation**
(51) **C07D 311/20** (11) 1 958 945 A1
(51) **C07F 7/21** (11) 1 686 133 B1
- (71) **Cho, Yasuo**
(51) **G11B 9/02** (11) 1 381 042 A3
- (71) **Choe, Kang-Rim**
(51) **B65D 83/28** (11) 1 957 380 A1
- (71) **Choe, Sung Gi**
(51) **B21C 3/02** (11) 1 957 215 A1
- (71) **Choongwae Pharma Corporation**
(51) **C07K 5/06** (11) 1 957 516 A2
- (73) **Chrisofix AG**
(51) **A61F 5/058** (11) 1 603 498 B1
- (71) **Christensen, Tom Alex**
(51) **H01R 13/633** (11) 1 959 522 A2
- (71) **CHRYSLER LLC**
(51) **B60W 20/00** (11) 1 958 837 A2
- (73) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) **C07C 231/02** (11) 1 285 909 B1
- (71) **Cianna Medical, Inc.**
(51) **A61N 5/10** (11) 1 957 166 A1
- (71;73) **Ciba Holding Inc.**
(51) **A61Q 11/00** (11) 1 957 168 A2
(51) **C07D 209/86** (11) 1 957 457 A1
(51) **C09B 47/04** (11) 1 587 878 B1
- (73) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) **D21H 19/00** (11) 1 523 595 B1

- (73) **Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited**
(51) *B01J 19/18* (11) 1 363 733 B1
- (71) **Cine-TV Broadcast Systems GmbH**
(51) *H04N 5/222* (11) 1 958 436 A1
- (71) **Cingle, George, III**
(51) *C21C 5/46* (11) 1 957 680 A2
- (71;73) **Cisco Technology, Inc.**
(51) *F16F 5/00* (11) 1 957 824 A2
(51) *G06F 15/173* (11) 1 958 081 A2
(51) *H04K 1/04* (11) 1 958 365 A2
(51) *H04L 29/06* (11) 1 552 664 B1
(51) *H04N 7/14* (11) 1 958 443 A1
- (73) **Citizen Holdings Co., Ltd.**
(51) *B25C 1/00* (11) 1 396 317 B1
(51) *H04N 1/50* (11) 1 204 273 B1
- (73) **CJ CheilJedang Corporation**
(51) *C12P 13/08* (11) 1 347 057 B1
- (73) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) *A01D 41/14* (11) 1 611 781 B1
- (71) **Cladiere, Frank**
(51) *A61F 2/36* (11) 1 958 596 A1
- (71) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) *D06M 13/432* (11) 1 957 705 A1
- (71) **Clariant International Ltd.**
(51) *D21H 19/44* (11) 1 957 711 A1
- (71) **Clariant Produkte (Deutschland) GmbH**
(51) *C07F 9/30* (11) 1 958 950 A1
- (71) **Clark Equipment Company**
(51) *B60J 5/00* (11) 1 958 809 A1
- (71) **Clerc, Pierre**
(51) *E04B 1/32* (11) 1 957 723 A1
- (71) **CNH Belgium N.V.**
(51) *A01D 75/28* (11) 1 958 495 A1
- (73) **CNH Italia S.p.A.**
(51) *B60N 2/14* (11) 1 710 119 B1
- (71) **CNRS**
(51) *H01M 8/10* (11) 1 958 286 A1
- (71) **CO.RI.M.A. S.r.l.**
(51) *B65C 3/16* (11) 1 958 880 A1
- (73) **CoActive Technologies, Inc.**
(51) *G06K 7/00* (11) 1 632 881 B1
- (71) **Coated Conductor Cylinders Limited**
(51) *H01L 39/24* (11) 1 958 273 A1
- (73) **COATEX S.A.S.**
(51) *B02C 23/18* (11) 1 778 404 B1
- (71;73) **Cognis IP Management GmbH**
(51) *C07C 69/30* (11) 1 958 931 A1
(51) *C07C 69/34* (11) 1 958 932 A1
(51) *C08G 65/34* (11) 1 456 279 B1
(51) *D06M 23/12* (11) 1 957 706 A1
- (71) **Cognis Oleochemicals GmbH**
(51) *C07C 69/30* (11) 1 958 931 A1
- (71) **Cognos Incorporated**
(51) *G06F 17/21* (11) 1 959 352 A2
- (71) **Colaboradores en Tecnologia para la Empresa S.L.**
(51) *H04M 1/725* (11) 1 959 650 A1
- (71) **Coley Pharmaceutical GmbH**
(51) *C12N 15/11* (11) 1 957 647 A2
- (71) **Coley Pharmaceutical Group, Inc.**
(51) *C12N 15/11* (11) 1 957 647 A2
- (73) **COLLAGEN CORPORATION**
(51) *A23C 9/00* (11) 0 772 404 B1
- (71) **Collano AG**
(51) *C08G 18/10* (11) 1 958 975 A1
- (71) **Coloplast A/S**
(51) *A61F 5/448* (11) 1 957 016 A2
- (71) **Columbia University**
(51) *H04N 7/00* (11) 1 912 438 A3
- (71) **Com.Ing S.r.l.**
(51) *B65F 1/02* (11) 1 958 894 A1
- (71) **CombinatoRx, Incorporated**
(51) *A01N 43/00* (11) 1 956 906 A2
- (71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) *G01N 33/50* (11) 1 644 731 B1
(51) *G06T 7/00* (11) 1 958 157 A1
(51) *H01L 21/28* (11) 1 959 481 A1
(51) *H01L 29/739* (11) 1 958 261 A1
(51) *H01M 8/10* (11) 1 958 284 A1
(51) *H01S 5/026* (11) 1 958 303 A2
(51) *H03M 13/11* (11) 1 959 572 A2
(51) *H04N 3/15* (11) 1 959 673 A1
- (71) **Commissariat A L'Energie Atomique - CEA**
(51) *G11C 13/02* (11) 1 958 205 A1
- (71) **Commissariat à l'Energie Atomique**
(51) *F16L 59/147* (11) 1 957 854 A1
(51) *H01L 21/02* (11) 1 959 478 A2
(51) *H01M 10/04* (11) 1 860 722 A3
- (73) **Compact Dynamics GmbH**
(51) *H02K 41/03* (11) 1 869 756 B1
- (71) **COMPAGNIE DU SOL**
(51) *E02B 3/06* (11) 1 957 717 A1
- (71) **Compagnie Europeenne d' etude et de recherche de di spositifs pour l'implantation par la paroscopie**
(51) *A61M 39/00* (11) 1 957 146 A1
- (73) **Compagnie Europeenne de Developpement Industriel (C.E.D.I.)**
(51) *F41H 1/02* (11) 1 729 084 B1
- (71) **Compagnie Industrielle et Financiere d'Ingenierie Ingenico**
(51) *G01R 31/3185* (11) 1 959 266 A1
- (71) **Compagnie Plastic Omnium**
(51) *B60Q 1/04* (11) 1 957 313 A2
- (73) **COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM**
(51) *B60J 5/10* (11) 1 358 084 B1
(51) *F16M 11/00* (11) 1 662 192 B1
- (73) **Compañía Neumática de Calvado, S.A.**
(51) *F16B 15/08* (11) 1 793 130 B1
- (71) **ConAgra Foods Lamb Weston, Inc.**
(51) *A23L 1/00* (11) 1 958 518 A1
- (71) **Conestoga Cold Storage**
(51) *B65G 1/04* (11) 1 957 383 A1
- (71) **CONNECTEURS ELECTRIQUES DEUTSCH**
(51) *H01R 13/627* (11) 1 958 296 A1
- (71) **Connors, Scott M.**
(51) *A61K 9/20* (11) 1 958 621 A2
- (71) **Consejo Superior de Investigaciones Cientificas**
(51) *H03H 9/17* (11) 1 959 568 A1
- (71) **Consiglio Nazionale delle Ricerche - INFN Istituto Nazionale per la Fisica della Materia**
(51) *H01L 51/10* (11) 1 958 275 A2
- (73) **Conti Temic microelectronic GmbH**
(51) *B60R 21/01* (11) 1 253 050 B1
(51) *B60T 13/74* (11) 1 339 587 B1
(51) *H05K 5/00* (11) 1 239 710 B1
- (71) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) *B29D 30/20* (11) 1 957 261 A1
- (71) **Continental Automotive France**
(51) *B60C 23/04* (11) 1 957 294 A1
- (71;73) **Continental Automotive GmbH**
(51) *F02D 9/10* (11) 1 404 956 B1
(51) *F02D 41/34* (11) 1 716 331 B1
(51) *F16H 37/06* (11) 1 957 832 A1
(51) *G01C 19/00* (11) 1 724 551 A3
(51) *G01F 1/66* (11) 1 957 945 A1
(51) *G01N 27/406* (11) 1 290 433 B1
(51) *G06F 11/16* (11) 1 286 266 A3
(51) *G07C 5/08* (11) 1 605 410 B1
(51) *G07C 5/08* (11) 1 958 166 A1
(51) *G11B 19/10* (11) 1 058 253 B1
(51) *H02M 7/5387* (11) 1 959 552 A1
(51) *H05K 5/00* (11) 1 622 438 A3
- (73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) *B60T 17/22* (11) 1 474 321 B1
(51) *F16D 65/14* (11) 1 460 300 B1
- (71) **Converteam Ltd**
(51) *H02K 9/10* (11) 1 959 544 A2
- (73) **Cook Biotech, Inc.**
(51) *A61L 27/24* (11) 1 051 206 B1
- (71) **Cook Incorporated**
(51) *A61B 17/00* (11) 1 956 986 A2
- (71) **Coolrock Software Pty Ltd**
(51) *G06F 17/30* (11) 1 958 096 A1
- (71) **Cooper Brands, Inc.**
(51) *B25B 13/22* (11) 1 957 237 A2
- (71) **Co-Operations, Inc.**
(51) *G21F 1/10* (11) 1 958 210 A2
- (73) **Coopervision International Holding Company, LP.**
(51) *B29D 11/00* (11) 1 441 898 B1
- (71) **Corbett, Bradford G.**
(51) *F16L 5/02* (11) 1 957 845 A2
- (73) **Cordis Neurovascular, Inc.**
(51) *A61B 17/12* (11) 1 738 696 B1
- (71) **Coris Bioconcept SPRL**
(51) *G01N 33/558* (11) 1 957 984 A1
- (71) **Cornelius, Ben**
(51) *F01C 1/18* (11) 1 957 753 A1
- (71) **Cornell Research Foundation, Inc.**
(51) *C07H 21/04* (11) 1 958 955 A1
- (71) **CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) *A61K 31/7052* (11) 1 957 086 A2
- (71) **Cornerstone Automation System, Inc.**
(51) *G06F 19/00* (11) 1 958 112 A2
- (71) **Corning Cable Systems LLC**
(51) *G02B 6/44* (11) 1 959 282 A2
- (71) **CORNING INC.**
(51) *B01D 46/24* (11) 1 957 180 A1
(51) *G02B 27/14* (11) 1 958 016 A1
(51) *H01J 1/62* (11) 1 958 225 A2
(51) *H01J 9/00* (11) 1 958 228 A2
(51) *H01J 9/24* (11) 1 958 229 A2
(51) *H01L 21/56* (11) 1 958 248 A2
- (71;73) **Corning Incorporated**
(51) *B24B 9/10* (11) 1 684 942 B1
(51) *B28B 3/26* (11) 1 027 196 B1
(51) *H01L 21/56* (11) 1 958 247 A2

(71) Corrigent Systems Ltd. (51) H04J 4/00 (11) 1 958 364 A2	(73) CVRD Inco Limited (51) C22C 1/08 (11) 1 759 025 B1	(73) Darragh, Austin (51) B01J 19/12 (11) 1 347 830 B1
(73) Cotherm (51) H01H 37/00 (11) 1 766 647 B1	(71) Cyano Biotech GmbH (51) C12N 9/00 (11) 1 957 639 A1	(73) Darragh, David (51) B01J 19/12 (11) 1 347 830 B1
(73) Coty B.V. (51) A61Q 1/10 (11) 1 324 738 B1	(71) Cyclacel Limited (51) C07K 14/435 (11) 1 958 961 A2	(73) DARWIN MOLECULAR CORPORATION (51) C07K 14/47 (11) 1 446 500 B1
(71) Coty Prestige Lancaster Group GmbH (51) A61K 8/58 (11) 1 957 033 A1	(71;73) Cycos Aktiengesellschaft (51) H04L 12/58 (11) 1 826 965 B1 (51) H04Q 7/32 (11) 1 958 472 A1	(71) DATACARD CORPORATION (51) B29C 53/04 (11) 1 957 257 A1 (51) G06F 21/00 (11) 1 958 117 A1
(73) Council of Scientific & Industrial Research (51) C12P 9/00 (11) 1 234 884 B1	(71) Cythera Inc. (51) C12N 5/08 (11) 1 957 636 A2	(71) DataDot Technology Limited (51) B05B 7/30 (11) 1 957 203 A1
(73) Council of Scientific and Industrial Research (51) A61K 31/352 (11) 1 509 223 B1	(71) Cytokinetics, Inc. (51) A01N 43/16 (11) 1 956 908 A2	(71) DataLase Ltd (51) B23K 26/06 (11) 1 957 229 A1
(73) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH (51) B01J 20/18 (11) 1 485 200 B1 (51) C07K 7/23 (11) 1 470 153 B1	(71) Cytonet GmbH & Co. KG (51) A01N 1/02 (11) 1 956 896 A1	(71) Dayco Ensa, S.L. (51) F02M 25/07 (11) 1 957 784 A1
(71) Covered Systems Limited (51) C05F 17/02 (11) 1 957 432 A2 (51) C05F 17/02 (11) 1 957 433 A2	(71) DAAG International, Inc. (51) A61B 5/11 (11) 1 956 980 A2	(73) DB Fernverkehr AG (51) B61K 5/00 (11) 1 874 608 B1
(73) CP Bourg SA (51) B60P 3/03 (11) 1 419 930 B1	(71) Dabur Pharma Limited (51) C07K 14/435 (11) 1 957 524 A1	(71) D-BLUR TECHNOLOGIES LTD. (51) G06T 7/00 (11) 1 958 151 A2
(73) Creanova Universal Closures Ltd. (51) B65D 41/04 (11) 1 789 336 B1	(71) Daewoo Electronics Corporation (51) F25B 21/00 (11) 1 957 890 A1 (51) F25B 21/00 (11) 1 957 891 A1	(73) DCA Design International Limited (51) A61M 5/315 (11) 1 601 397 B1
(71) Creative Technology Corporation (51) H01L 21/683 (11) 1 959 488 A1	(71) DAEWOO SHIPBUILDING & MARINE ENGINEERING CO., LTD (51) B63H 21/12 (11) 1 958 868 A1 (51) F25J 1/02 (11) 1 959 217 A2	(71) De Boer, Luc (51) E21B 7/128 (11) 1 957 744 A1
(71) Cree Inc. (51) H01L 29/812 (11) 1 958 264 A1	(71;73) Dai Nippon Printing Co., Ltd. (51) B05D 1/30 (11) 1 676 643 B1 (51) B41M 5/382 (11) 1 958 787 A1	(71) De Castro, Sônia Regina (51) A41D 13/12 (11) 1 956 931 A1
(71) CREIGHTON UNIVERSITY (51) C12Q 1/68 (11) 1 957 674 A2	(73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD. (51) H04N 1/00 (11) 1 037 457 B1	(71) De Grood, Johannes Petrus Wilhelmus (51) A23G 3/20 (11) 1 958 517 A2
(71) Cressi-Sub S.p.A. (51) B63C 11/22 (11) 1 500 586 A3	(73) Daiichi Sankyo Company, Limited (51) C07D 493/04 (11) 1 221 445 B1	(71) De Grood, Pascal Johannes (51) A23G 3/20 (11) 1 958 517 A2
(71) Cronto Limited (51) G06K 7/10 (11) 1 959 374 A1	(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (51) F04B 39/00 (11) 1 959 138 A1 (51) F24F 1/00 (11) 1 959 203 A1 (51) F24F 13/28 (11) 1 959 211 A1	(71) De Riso, Giorgio (51) B65D 81/02 (11) 1 958 889 A2
(71) Crow, Weldon (51) A61K 31/585 (11) 1 957 080 A2	(71) DAIKYO SEIKO, LTD. (51) A61M 5/31 (11) 1 958 655 A1	(71) De Rosset, Lauren E. (51) F16L 55/027 (11) 1 957 852 A2
(73) Crucell Holland B.V. (51) C12N 15/861 (11) 1 497 440 B1	(71;73) Daimler AG (51) B22D 1/00 (11) 1 957 219 A1 (51) F02B 37/02 (11) 1 759 102 B1 (51) G05B 23/02 (11) 1 959 325 A2	(71) De Ruiter Seeds R&D B.V. (51) A01H 5/00 (11) 1 956 887 A2
(71) Cryos Technology, Inc. (51) G06T 5/10 (11) 1 958 150 A1	(71) Dainippon Screen Mfg., Co., Ltd. (51) B41J 2/18 (11) 1 958 781 A1	(73) Decoma International Inc. (51) B62D 25/08 (11) 1 456 074 B1
(71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA (51) A61K 9/20 (11) 1 958 620 A1	(71) DAIWABO CO., LTD. (51) D01F 8/06 (11) 1 959 037 A1	(73) Decouflé s.a.r.l. (51) A24C 5/18 (11) 1 405 573 B1
(71) CSP Technologies, Inc. (51) B65D 50/00 (11) 1 958 884 A1	(71) Daiwabo Polytec Co., Ltd. (51) D01F 8/06 (11) 1 959 037 A1	(71) Deepbreeze Ltd. (51) A61B 7/00 (11) 1 956 983 A1
(71) CTS Corporation (51) H01P 1/203 (11) 1 958 289 A2	(71) Dak Americas, Llc (51) B29D 22/00 (11) 1 957 260 A2	(71;73) Deere & Company (51) A01D 34/54 (11) 1 958 491 A1 (51) A01D 34/64 (11) 1 958 492 A1 (51) A01D 41/14 (11) 1 820 386 B1 (51) A01D 75/30 (11) 1 958 496 A1 (51) A01M 7/00 (11) 1 958 506 A2 (51) B60W 10/06 (11) 1 832 483 A3 (51) B60W 20/00 (11) 1 832 484 A3 (51) B60W 20/00 (11) 1 958 838 A2 (51) B62D 1/28 (11) 1 787 889 B1
(71) Curagen Corporation (51) A61K 31/10 (11) 1 957 056 A2 (51) A61K 51/00 (11) 1 957 115 A1	(71) Dana Heavy Vehicle Systems Group, LLC (51) B62D 7/20 (11) 1 958 853 A1	(73) DEERE & COMPANY (51) A01D 41/127 (11) 1 652 420 B1 (51) A01F 15/08 (11) 1 606 992 B1 (51) E02F 3/34 (11) 1 510 624 B1
(71) Curamik Electronics GmbH (51) H01S 5/024 (11) 1 959 528 A2	(71) Dana-Farber Cancer Institute (51) A61K 38/00 (11) 1 958 642 A1	(71) DequDent GmbH (51) C25D 17/00 (11) 1 464 734 A3
(73) Curatio ApS (51) A61M 1/00 (11) 1 372 755 B1	(71) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE (51) C07K 16/28 (11) 1 958 966 A2	(71) DEHN + SÖHNE GMBH + CO KG (51) H01T 1/12 (11) 1 958 304 A1
(71) Curis, Inc. (51) C07D 213/82 (11) 1 957 461 A1	(71) DANISCO A/S (51) A23L 3/3571 (11) 1 956 929 A2	(73) Delphi Technologies Inc. (51) B60Q 1/40 (11) 1 213 180 B1
(71) CURTIN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY (51) B82B 3/00 (11) 1 957 396 A1	(71) Danisco Sugar A/S (51) A23L 2/56 (11) 1 956 928 A2	(71;73) Delphi Technologies, Inc. (51) B60R 21/0134 (11) 1 958 828 A2 (51) C23C 4/12 (11) 1 887 098 A3
(71) Curtis, David (51) E04G 5/04 (11) 1 957 727 A1	(73) Danmarks Tekniske Universitet (51) C07K 14/705 (11) 1 664 110 B1	
(71) Cvon Innovations Ltd (51) H04L 12/58 (11) 1 958 401 A2		

- (51) **F01N 3/28** (11) 1 741 891 B1
(51) **F02M 55/02** (11) 1 959 126 A2
(51) **F16F 9/516** (11) 1 959 155 A1
(51) **G01S 7/40** (11) 1 959 269 A1
(51) **G07C 5/08** (11) 1 959 400 A2
(51) **H01L 41/04** (11) 1 958 274 A1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 734 781 B1
- (71) **Delta Bloc Europa GmbH**
(51) **E01F 15/08** (11) 1 957 716 A1
- (71) **Delta Electronics, Inc.**
(51) **B60R 11/02** (11) 1 958 823 A1
(51) **B60R 11/02** (11) 1 958 824 A2
- (71) **Delta Networks, Inc.**
(51) **H01Q 9/04** (11) 1 939 985 A3
- (73) **Delta Tooling Co., Ltd.**
(51) **B60N 2/66** (11) 1 676 745 B1
- (71) **Deltadot Limited**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 957 669 A1
- (71) **Demag Ergotech GmbH**
(51) **B29C 45/73** (11) 1 958 755 A1
- (71) **Dengler, Stefan**
(51) **G01B 11/02** (11) 1 959 227 A2
- (71) **Deninvent ApS**
(51) **G06F 21/00** (11) 1 958 115 A2
- (71) **DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **C09J 111/02** (11) 1 958 996 A1
- (71;73) **Denso Corporation**
(51) **B60S 1/08** (11) 1 609 687 B1
(51) **F02D 9/10** (11) 1 598 538 B1
(51) **F02D 17/04** (11) 1 826 376 B1
(51) **F02D 35/02** (11) 1 959 118 A2
(51) **F02D 41/38** (11) 1 643 111 B1
(51) **F02M 59/46** (11) 1 707 799 B1
(51) **G05G 1/14** (11) 1 394 650 B1
(51) **H01R 12/18** (11) 1 814 199 A3
(51) **H01R 12/18** (11) 1 830 432 A3
(51) **H02K 3/24** (11) 0 881 747 B2
(51) **H02P 29/02** (11) 1 959 561 A2
(51) **H05K 1/11** (11) 1 827 062 A3
- (73) **DENTSPLY INTERNATIONAL, INC.**
(51) **A61C 13/20** (11) 1 437 981 B1
(51) **A61C 17/20** (11) 1 682 031 B1
- (71) **Department of Biotechnology**
(51) **C12N 5/08** (11) 1 957 635 A1
- (73) **Department of Biotechnology (a Department of the Government of India)**
(51) **C07K 7/23** (11) 1 470 153 B1
- (71) **DePuy Mitek, Inc.**
(51) **A61F 2/08** (11) 1 905 385 A3
(51) **A61L 27/38** (11) 1 958 651 A2
- (71;73) **DePuy Products, Inc.**
(51) **A61B 17/72** (11) 1 839 607 A3
(51) **A61B 17/72** (11) 1 839 608 A3
(51) **A61B 17/78** (11) 1 839 612 A3
(51) **A61B 17/80** (11) 1 958 580 A1
(51) **A61F 2/30** (11) 1 676 548 B1
- (71) **Depuy Spine, Inc.**
(51) **A61F 2/30** (11) 1 957 009 A2
- (73) **Derose, Anthony**
(51) **G09F 13/18** (11) 1 442 446 B1
- (73) **Desitin Arzneimittel GmbH**
(51) **A61K 9/14** (11) 1 509 205 B1
- (71) **Det Norske Veritas AS**
(51) **B65D 90/02** (11) 1 957 382 A1
- (73) **DETROIT DIESEL CORPORATION**
(51) **F02D 41/14** (11) 1 170 493 B1
- (71) **Deutsche Mechatronik GmbH**
(51) **B65B 53/06** (11) 1 957 371 A1
- (71;73) **Deutsche Post AG**
(51) **G07F 17/12** (11) 1 959 406 A1
(51) **G08B 13/12** (11) 1 836 690 B1
- (73) **DEUTSCHE SISI-WERKE GmbH & Co. Betriebs KG**
(51) **B65D 75/00** (11) 1 142 798 B1
- (71) **Deutsche Telekom AG**
(51) **G06F 21/00** (11) 1 959 367 A2
(51) **G10L 15/26** (11) 1 959 430 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 1 958 416 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 959 630 A2
- (71) **Deutsche Thomson OHG**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 959 360 A1
- (71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) **F24D 11/02** (11) 1 957 878 A2
(51) **G01M 5/00** (11) 1 653 228 A3
- (71) **DEUTZ Aktiengesellschaft**
(51) **F02M 25/07** (11) 1 957 785 A1
- (71) **Devoe, Alan**
(51) **H01M 8/24** (11) 1 958 287 A2
- (71) **Devoe, Lmabert**
(51) **H01M 8/24** (11) 1 958 287 A2
- (71) **Diagast**
(51) **G01N 33/538** (11) 1 957 978 A1
- (71) **Didonè, Gino**
(51) **E03D 9/08** (11) 1 959 061 A2
- (73) **DIEBOLD, INCORPORATED**
(51) **B65H 7/08** (11) 1 034 126 B1
- (71) **Diehl AKO Stiftung & Co. KG**
(51) **F24C 7/08** (11) 1 596 134 A3
- (71) **Diener Precision Pumps Ltd.**
(51) **F16K 31/06** (11) 1 959 178 A2
- (71) **DIERBECK, Robert F.**
(51) **F28F 1/26** (11) 1 957 926 A1
- (71) **Dietz, Gerard**
(51) **B65H 37/00** (11) 1 958 907 A1
- (73) **Digestor LLC**
(51) **A61L 2/00** (11) 1 263 479 B1
- (71) **Digital Display Innovation, LLC**
(51) **G03B 21/00** (11) 1 958 023 A2
- (71) **Diolaiti, Erminio**
(51) **A23F 3/32** (11) 1 956 921 A2
- (71) **Dir-Air Oy**
(51) **F24F 13/18** (11) 1 959 210 A1
- (71) **Diseños Integrales del Embalaje, s.a.**
(51) **B65B 11/02** (11) 1 958 877 A1
- (71) **Diurnal Ltd**
(51) **A61K 31/57** (11) 1 958 635 A1
- (71) **Diversi-Plast Products, Inc.**
(51) **F24F 7/02** (11) 1 957 880 A2
- (71) **Dix, Dietmar**
(51) **E03D 5/01** (11) 1 959 060 A2
- (73) **DJO, LLC**
(51) **A61F 5/01** (11) 1 703 874 B1
- (71) **Djouider, Fathi**
(51) **A61N 5/10** (11) 1 958 665 A1
(51) **G01T 1/04** (11) 1 959 272 A1
- (71) **DLB Finance & Consultancy B.V.**
(51) **G06Q 30/00** (11) 1 958 138 A2
- (71) **DLP Limited**
(51) **A47K 3/28** (11) 1 958 559 A2
(51) **F04D 13/06** (11) 1 959 144 A2
- (71) **D-M-E Company**
(51) **B29C 45/77** (11) 1 957 255 A1
- (73) **DME Corporation**
(51) **B60N 2/28** (11) 1 175 312 B1
- (71) **DNA Genotek Inc.**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 956 969 A1
- (71) **Dnavec Corporation**
(51) **A61K 48/00** (11) 1 958 648 A1
- (71) **Domantis Limited**
(51) **C07K 16/28** (11) 1 957 536 A2
(51) **C07K 16/28** (11) 1 957 537 A2
- (71) **Dometic Corporation**
(51) **G01N 27/12** (11) 1 959 252 A1
- (71) **Dometic GmbH**
(51) **B60R 15/04** (11) 1 958 826 A1
- (71) **DOMINO S.p.A.**
(51) **B62K 23/02** (11) 1 958 862 A2
- (71) **Domoplast S.r.l.**
(51) **D06F 73/02** (11) 1 959 050 A1
- (73) **Dong Sung pharmaceuticals Co., Ltd.**
(51) **A61K 8/58** (11) 1 243 249 B1
- (71) **DORMA GMBH & CO. KG**
(51) **E05D 11/10** (11) 1 959 079 A2
- (73) **Dornier Medtech GmbH**
(51) **A61B 17/22** (11) 1 448 107 B1
- (71;73) **Dow AgroSciences LLC**
(51) **A01N 25/22** (11) 1 956 901 A2
(51) **C07K 14/00** (11) 1 532 165 B1
- (71;73) **Dow Corning Corporation**
(51) **C07F 7/20** (11) 1 957 504 A1
(51) **C08L 83/04** (11) 1 711 561 B1
(51) **C09J 183/04** (11) 1 957 597 A2
- (71;73) **Dow Global Technologies Inc.**
(51) **C08F 8/18** (11) 1 957 544 A1
(51) **C08G 61/00** (11) 1 581 578 B1
- (71) **Dr. Hahn GmbH & Co. KG**
(51) **E05D 7/04** (11) 1 619 335 A3
- (71;73) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) **B60R 1/00** (11) 1 733 922 B1
(51) **B62D 35/00** (11) 1 659 050 B1
(51) **F01L 1/30** (11) 1 600 610 A3
(51) **F01L 1/30** (11) 1 607 588 A3
(51) **F16D 48/06** (11) 1 959 151 A2
- (71;73) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) **G01B 5/016** (11) 1 762 818 B1
(51) **G01D 5/245** (11) 1 959 240 A2
- (73) **Draeger Medical Systems, Inc.**
(51) **A61G 11/00** (11) 1 432 374 B1
- (73) **Draka Comteq B.V.**
(51) **G02B 6/02** (11) 1 312 950 B1
- (71) **Dreisbach, Bernd**
(51) **F26B 11/04** (11) 1 473 532 A3
- (71) **Drescher, Michael J.**
(51) **B62B 7/00** (11) 1 957 340 A2
- (73) **DRESSER WAYNE AB**
(51) **B67D 5/04** (11) 1 103 516 B1
(51) **B67D 5/365** (11) 1 845 057 B1
- (71) **DRESSER, INC.**
(51) **G07F 13/02** (11) 1 958 167 A2

- (71) **Drexel University**
(51) **C01B 31/02** (11) 1 957 405 A1
- (71) **Drugtech Corporation**
(51) **A61K 9/00** (11) 1 957 039 A2
- (71;73) **DSM IP Assets B.V.**
(51) **A61K 8/31** (11) 1 958 611 A1
(51) **A61L 27/34** (11) 1 957 127 A2
(51) **A61L 29/08** (11) 1 957 129 A2
(51) **A61L 29/08** (11) 1 957 130 A1
(51) **C07D 499/00** (11) 1 957 502 A1
(51) **C12N 9/02** (11) 1 392 824 B1
(51) **C12N 9/10** (11) 1 957 640 A1
(51) **C12N 15/67** (11) 1 957 651 A1
- (71) **DTS Licensing Limited**
(51) **G06F 17/00** (11) 1 958 086 A2
- (71) **Dual Coffee System S.L.**
(51) **A47J 31/40** (11) 1 958 552 A1
- (71) **Duclos Chimie**
(51) **A61K 33/10** (11) 1 958 640 A1
- (73) **Duffner, Alexandra**
(51) **E04B 2/70** (11) 1 360 383 B1
- (71) **Dulcetti Filho, Flavio Francisco**
(51) **F03D 3/06** (11) 1 957 790 A2
- (71) **Dung, Arndt**
(51) **B23K 9/32** (11) 1 958 725 A1
- (71) **Dupont Xingda Filaments Company Ltd.**
(51) **B65D 1/24** (11) 1 957 373 A1
- (71) **Dupont, Georges**
(51) **H01R 13/24** (11) 1 959 521 A1
- (71) **DURA Automotive Body & Glass Systems GmbH**
(51) **B60J 1/16** (11) 1 958 807 A1
- (73) **Dyson Technology Limited**
(51) **G05D 1/02** (11) 1 593 011 B1
- (73) **E Ink Corporation**
(51) **G09G 3/32** (11) 1 671 304 B1
- (71;73) **E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH**
(51) **B01D 46/24** (11) 1 260 262 B1
(51) **H03K 17/975** (11) 1 959 571 A2
- (71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) **A61K 39/125** (11) 1 583 556 B1
(51) **A63C 9/00** (11) 1 957 172 A1
(51) **A63C 9/00** (11) 1 957 173 A1
(51) **B29C 65/16** (11) 1 957 258 A2
(51) **B32B 5/12** (11) 1 957 263 A2
(51) **B32B 5/26** (11) 1 606 104 B1
(51) **B41M 5/382** (11) 1 335 835 B1
(51) **B41M 5/382** (11) 1 525 996 B1
(51) **C08G 18/38** (11) 1 833 871 B1
(51) **C08G 18/48** (11) 1 957 556 A1
(51) **C08K 3/34** (11) 1 957 569 A2
(51) **C08L 67/02** (11) 1 957 581 A2
(51) **C08L 67/02** (11) 1 957 582 A2
(51) **C09D 5/02** (11) 0 608 773 B2
(51) **C12N 9/10** (11) 1 957 641 A2
(51) **C12N 15/82** (11) 1 959 016 A2
(51) **C25D 13/00** (11) 1 595 978 B1
(51) **D04H 1/42** (11) 1 957 700 A2
(51) **G01J 3/50** (11) 1 957 949 A1
(51) **G01N 15/02** (11) 1 957 956 A2
(51) **G01N 21/05** (11) 1 957 958 A1
(51) **G01N 21/55** (11) 1 957 960 A1
- (73) **E2Interactive, Inc. D/B/A E2Interactive, Inc.**
(51) **H04M 17/00** (11) 1 705 890 B1
- (71) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) **C07C 45/48** (11) 1 957 436 A1
(51) **C09F 1/04** (11) 1 957 595 A2
- (71;73) **Eastman Kodak Company**
(51) **B41J 2/03** (11) 1 232 863 B1
(51) **B65H 15/00** (11) 1 957 387 A1
(51) **G02F 1/13357** (11) 1 958 021 A1
(51) **G05B 19/042** (11) 1 958 035 A1
(51) **G06T 7/00** (11) 1 958 158 A2
(51) **H04N 1/00** (11) 1 377 008 B1
(51) **H04N 1/32** (11) 1 958 432 A1
(51) **H04N 1/60** (11) 1 276 315 A3
- (71;73) **Eaton Corporation**
(51) **F01L 9/02** (11) 1 957 761 A2
(51) **F01L 13/00** (11) 1 957 763 A2
(51) **F02D 41/02** (11) 1 957 778 A2
(51) **F16D 13/75** (11) 1 132 639 B1
- (73) **EBARA CORPORATION**
(51) **C10J 3/56** (11) 1 367 115 B1
- (71) **Ebara-Udylite Co., Ltd.**
(51) **C23C 18/28** (11) 1 959 029 A1
- (73) **Ebihara, Kenzo**
(51) **A41D 13/00** (11) 1 421 865 B1
- (73) **ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG**
(51) **F16C 17/08** (11) 1 532 376 B1
- (71) **Ebro Color GmbH**
(51) **B65D 5/42** (11) 1 958 881 A1
- (71) **EC Power A/S**
(51) **F24D 3/10** (11) 1 957 877 A2
- (71) **ECI Telecom Ltd.**
(51) **H04L 12/28** (11) 1 958 381 A1
- (71) **Eckert, Reinhard**
(51) **F02C 1/04** (11) 1 666 708 A3
- (73) **Ecofast Italia S.r.l. Tecnologie Ambientali**
(51) **E03C 1/266** (11) 1 360 013 B1
- (71) **Ecole Nationale Supérieure de Céramique Industrielle (E.N.S.C.I.)**
(51) **C04B 28/06** (11) 1 957 424 A1
- (71) **Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Montpellier**
(51) **H01M 8/10** (11) 1 958 286 A1
- (71) **Ecole Polytechnique**
(51) **F03H 1/00** (11) 1 957 792 A1
- (71) **Ecole Supérieure de Chimie Physique Electronique de Lyon**
(51) **C07F 17/00** (11) 1 957 506 A2
- (73) **Econcern BV**
(51) **F24J 2/34** (11) 1 888 980 B1
- (73) **Ecotrans Pty. Limited**
(51) **F02B 69/00** (11) 1 112 443 B1
- (71) **EDAG GmbH & Co. KGaA**
(51) **B63C 9/02** (11) 1 854 716 A3
- (71) **Eduard Wille GmbH & Co KG**
(51) **B25G 1/06** (11) 1 958 736 A1
- (71) **EDW.C. Levy CO**
(51) **B66C 1/08** (11) 1 958 914 A1
- (73) **Edwards Lifesciences AG**
(51) **A61K 33/42** (11) 1 176 969 B1
- (73) **Edwards Lifesciences Corporation**
(51) **A61M 39/06** (11) 1 441 801 B1
- (73) **Effebi S.p.A.**
(51) **F16K 31/60** (11) 1 715 233 B1
- (71) **Effegi Brevetti S.r.l.**
(51) **E05D 3/06** (11) 1 959 077 A1
- (73) **Efkon AG**
(51) **H04J 3/22** (11) 1 508 212 B1
- (73) **Eickhoff Maschinenfabrik GmbH**
(51) **F03D 1/00** (11) 1 659 286 B1
- (71) **Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt EMPA**
(51) **B01D 53/94** (11) 1 957 184 A1
- (71) **Eidgenössische Technische Hochschule Zürich (ETH)**
(51) **B01D 53/94** (11) 1 957 184 A1
- (73) **EIN CO., LTD. TECHNICAL CENTER**
(51) **A47C 27/12** (11) 1 665 957 B1
- (73) **Eisai R&D Management Co., Ltd.**
(51) **A01K 67/027** (11) 1 240 823 B1
- (73) **EKC TECHNOLOGY, INC.**
(51) **C09K 13/00** (11) 1 576 072 B1
- (71) **Ekornes ASA**
(51) **A47C 27/14** (11) 1 956 945 A1
- (71) **Eksigent Technologies, LLP**
(51) **F04B 17/00** (11) 1 957 793 A2
(51) **F04B 37/02** (11) 1 957 794 A2
- (71) **El Manouni, Josiane**
(51) **H04L 12/56** (11) 1 959 616 A1
- (71) **Elan Pharmaceuticals Inc.**
(51) **C07D 211/96** (11) 1 957 458 A2
- (71) **Eldomat Innovative Sicherheit GmbH**
(51) **E05B 15/02** (11) 1 957 732 A1
- (71) **ELECTRIC POWER DEVELOPMENT CO., LTD**
(51) **F22B 35/00** (11) 1 959 193 A1
- (71) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) **A47L 15/50** (11) 1 955 641 A3
(51) **D06F 39/00** (11) 1 959 043 A1
(51) **D06F 39/00** (11) 1 959 044 A1
(51) **D06F 39/02** (11) 1 959 045 A1
(51) **D06F 43/00** (11) 1 959 047 A1
(51) **D06F 58/24** (11) 1 959 048 A1
- (71;73) **Electronics and Telecommunications Research Institute**
(51) **A61B 5/04** (11) 1 956 971 A1
(51) **A61B 5/055** (11) 1 956 978 A1
(51) **B25J 9/16** (11) 1 957 243 A1
(51) **B82B 3/00** (11) 1 957 397 A1
(51) **G06F 19/00** (11) 1 958 110 A1
(51) **G06K 19/07** (11) 1 958 129 A1
(51) **G06Q 99/00** (11) 1 958 145 A1
(51) **H01L 21/336** (11) 1 958 243 A1
(51) **H01L 27/146** (11) 1 958 259 A1
(51) **H01L 27/146** (11) 1 958 260 A1
(51) **H01L 33/00** (11) 1 958 266 A1
(51) **H01L 33/00** (11) 1 958 267 A1
(51) **H04B 5/02** (11) 1 958 343 A1
(51) **H04B 13/02** (11) 1 958 356 A1
(51) **H04B 13/02** (11) 1 958 357 A1
(51) **H04H 20/71** (11) 1 959 593 A2
(51) **H04L 12/28** (11) 1 958 380 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 958 386 A1
(51) **H04L 27/26** (11) 1 698 132 B1
(51) **H04L 27/26** (11) 1 958 409 A1
(51) **H04N 7/00** (11) 1 958 441 A1
(51) **H04N 7/00** (11) 1 958 442 A1
- (71) **Electronics for Imaging, Inc.**
(51) **C09D 11/02** (11) 1 957 589 A2
- (71) **Element Six Technologies (PTY) LTD**
(51) **C23C 16/27** (11) 1 957 689 A2
- (73) **Elementar Analysensysteme GmbH**
(51) **B01D 59/44** (11) 1 707 253 B1
- (71) **Eles Semiconductor Equipment S.P.A.**
(51) **G01R 3/00** (11) 1 959 262 A1
(51) **G01R 31/28** (11) 1 959 265 A1

- (73) **Elettrotecnica Rold Srl**
(51) *E05B 47/00* (11) 1 726 750 B1
- (71) **Eli Lilly & Company**
(51) *A61K 31/41* (11) 1 957 068 A2
(51) *C07D 409/12* (11) 1 957 484 A2
- (73) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) *C07H 19/073* (11) 1 831 237 B1
(51) *C07K 5/062* (11) 1 345 955 B1
- (71) **Ellis Design Associates Limited**
(51) *F24B 1/20* (11) 1 957 870 A1
- (71) **Elta Systems Ltd.**
(51) *H01Q 9/04* (11) 1 958 290 A1
- (73) **EMCON Technologies LLC**
(51) *F01N 1/16* (11) 1 564 384 B1
- (71) **Eminox Limited**
(51) *B01D 41/04* (11) 1 957 178 A1
- (71;73) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**
(51) *B23K 1/00* (11) 1 742 756 B1
(51) *F01N 3/022* (11) 1 440 226 B1
(51) *F01N 3/20* (11) 1 957 769 A1
- (71) **Emtec Electronic GmbH**
(51) *G01N 33/34* (11) 1 957 970 A1
- (73) **Endress + Hauser GmbH + Co. KG**
(51) *G01F 23/296* (11) 0 875 741 B1
- (71) **Endress+Hauser Flowtec AG**
(51) *G01F 1/84* (11) 1 957 946 A1
- (71) **Enerday GmbH**
(51) *B60H 1/00* (11) 1 958 805 A1
(51) *H01M 8/00* (11) 1 959 514 A1
- (71) **Energizer Group France**
(51) *A47F 5/10* (11) 1 958 546 A1
- (71) **ENGEL AUSTRIA GmbH**
(51) *B29C 45/17* (11) 1 958 751 A1
- (73) **Engel, Hartmut S.**
(51) *F21S 8/02* (11) 1 700 063 B1
- (73) **Engelhard Arzneimittel GmbH & Co. KG**
(51) *A61K 36/25* (11) 1 663 270 B1
- (71) **Enigma Diagnostics Ltd.**
(51) *G01N 21/64* (11) 1 957 961 A1
- (71;73) **Enplas Corporation**
(51) *F04D 29/18* (11) 1 138 953 B1
(51) *F16H 55/22* (11) 1 959 167 A2
(51) *G02B 13/00* (11) 1 793 252 B1
- (71) **ENTEGRIS, INC.**
(51) *G06F 3/00* (11) 1 958 039 A2
- (73) **Enthone, Inc.**
(51) *C25D 3/56* (11) 1 205 582 B1
- (71) **Envio Networks Inc.**
(51) *G06F 15/16* (11) 1 958 078 A2
- (71) **ENZO BIOCHEM, INC.**
(51) *A61K 31/70* (11) 1 957 083 A1
- (73) **EPCOS AG**
(51) *H03H 9/64* (11) 1 266 450 B1
- (71) **EPI-SCI, LLC**
(51) *A61B 5/04* (11) 1 956 972 A2
- (71) **EPENDORF AG**
(51) *B01L 7/00* (11) 1 958 695 A2
- (73) **Eppendorf Array Technologies**
(51) *G01N 33/543* (11) 1 179 180 B2
- (71) **Epson Europe Electronics GmbH**
(51) *H03H 9/17* (11) 1 959 568 A1
- (71) **Epson Imaging Devices Corporation**
(51) *G02F 1/1343* (11) 1 895 356 A3
- (73) **EQUALLOGIC, INC.**
(51) *G06F 9/50* (11) 1 588 357 B1
- (73) **Equistar Chemicals L.P.**
(51) *C08F 10/00* (11) 1 274 746 B1
- (71) **Equusys, Incorporated**
(51) *A61B 5/11* (11) 1 956 981 A1
- (71) **Erasmus University Medical Center Rotterdam**
(51) *G01N 33/50* (11) 1 957 974 A1
- (73) **Ericsson AB**
(51) *H04Q 11/06* (11) 1 061 766 B1
- (71) **Ericsson, Peter**
(51) *A61N 2/00* (11) 1 957 163 A1
- (71) **Ersa GmbH**
(51) *B23K 3/03* (11) 1 957 226 A1
- (73) **Erwin Müller GmbH**
(51) *F24F 12/00* (11) 1 426 706 B1
- (71) **ESCO CORPORATION**
(51) *E02F 9/28* (11) 1 852 557 A3
- (71) **Esobi Inc.**
(51) *G06F 17/22* (11) 1 959 354 A2
(51) *G06F 17/30* (11) 1 959 365 A1
- (71) **ESPINOZA ABDALA, Leopoldo de Jesús**
(51) *A61K 31/64* (11) 1 958 636 A1
- (71) **Espiral Creativa, SL**
(51) *F24C 15/36* (11) 1 959 201 A1
- (73) **Essex Europe**
(51) *C09D 183/10* (11) 1 323 797 B1
- (71) **Essilor International (Compagnie Générale D'Optique)**
(51) *G02C 7/02* (11) 1 959 294 A2
- (71;73) **ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique)**
(51) *B24B 9/14* (11) 1 855 838 B1
(51) *B41F 17/00* (11) 1 957 275 A2
- (71) **ESSILOR INTERNATIONAL Compagnie Générale d'Optique**
(51) *B41F 17/00* (11) 1 957 274 A2
- (73) **ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE**
(51) *C03C 17/32* (11) 1 362 014 B1
- (71) **Estfeller G.m.b.H.**
(51) *E04B 2/82* (11) 1 959 066 A2
- (73) **ETA SA Manufacture Horlogère Suisse**
(51) *G04G 13/02* (11) 1 063 574 B1
- (71) **ETABLISSEMENTS GEORGES RENAULT**
(51) *B25B 23/14* (11) 1 957 238 A1
- (71) **ETH Zürich**
(51) *C22C 45/10* (11) 1 957 686 A1
(51) *H02N 15/00* (11) 1 958 323 A1
- (71) **Ethertronics, Inc.**
(51) *H01Q 5/00* (11) 1 959 518 A2
- (73) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) *A61B 17/34* (11) 1 707 137 B1
- (71) **Euro Tecna Sicurezza Stradale S.R. L.**
(51) *A46B 7/10* (11) 1 958 535 A1
(51) *B01F 9/08* (11) 1 958 686 A1
- (73) **EURO-CELTIQUE S.A.**
(51) *A61K 31/44* (11) 1 255 547 B1
- (71) **EUROCOPTER**
(51) *B64C 25/26* (11) 1 958 872 A1
- (51) *G05B 19/39* (11) 1 959 322 A1
- (71) **EUROCOPTER DEUTSCHLAND GmbH**
(51) *B64C 1/14* (11) 1 957 360 A2
- (71) **Eurofilters Holding N.V.**
(51) *A47L 9/14* (11) 1 958 561 A2
- (71) **EUROKERA**
(51) *C03C 10/12* (11) 1 957 421 A1
- (71) **Eurokera S.N.C.**
(51) *H05B 3/74* (11) 1 958 481 A1
- (73) **European High Temperature Superconductors GmbH & Co. KG**
(51) *H01L 39/24* (11) 1 693 905 B1
- (71) **EUROTEC LONDON LTD**
(51) *F28D 7/00* (11) 1 957 924 A1
- (71) **Eveready Battery Company, Inc.**
(51) *C09D 127/18* (11) 1 957 590 A2
- (73) **EVEREADY BATTERY COMPANY, INC.**
(51) *B26B 21/44* (11) 1 635 999 B1
- (73) **Everfocus Worldwide Co., Ltd.**
(51) *B29B 7/42* (11) 1 676 685 B1
- (71;73) **Evonik Degussa GmbH**
(51) *C07D 307/46* (11) 1 958 944 A1
(51) *C09K 3/18* (11) 1 481 035 B1
- (71) **Evonik Röhm GmbH**
(51) *C07C 51/50* (11) 1 957 438 A1
- (71) **Evonik Stockhausen GmbH**
(51) *B01J 20/26* (11) 1 957 193 A2
- (73) **Exakt Precision Tools Limited**
(51) *B27F 5/02* (11) 1 177 868 B1
- (71) **Exiqon A/S**
(51) *C12N 15/11* (11) 1 959 012 A2
- (71) **Exonhit Therapeutics SA**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 957 672 A2
- (71) **Exsto**
(51) *E05B 17/00* (11) 1 957 733 A1
- (71;73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) *C01B 39/48* (11) 1 958 924 A1
(51) *C07C 2/70* (11) 1 778 605 B1
(51) *C08F 210/18* (11) 1 957 548 A1
(51) *C08L 23/28* (11) 1 957 577 A1
(51) *C10G 25/03* (11) 1 957 616 A1
- (71;73) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) *C12N 15/13* (11) 1 959 014 A2
(51) *C12Q 1/48* (11) 1 748 079 B1
(51) *G01N 33/50* (11) 1 726 953 B1
(51) *G01N 33/538* (11) 1 759 209 B1
(51) *G01N 33/542* (11) 1 705 485 B1
- (71;73) **F.HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) *A61M 39/10* (11) 1 958 660 A1
(51) *B01L 3/00* (11) 1 955 769 A3
(51) *C07D 207/08* (11) 1 957 450 A1
(51) *C07D 209/14* (11) 1 957 454 A1
(51) *C07D 239/48* (11) 1 957 466 A1
(51) *C07D 401/12* (11) 1 957 479 A2
(51) *C07D 403/06* (11) 1 957 483 A1
(51) *C07D 417/06* (11) 1 567 523 B1
(51) *C07D 471/04* (11) 1 957 488 A1
(51) *C07H 19/06* (11) 1 957 510 A1
(51) *G01N 33/49* (11) 1 957 972 A1
(51) *G01N 35/10* (11) 1 767 950 B1
(51) *G06F 19/00* (11) 1 958 108 A2
- (73) **F.LLI RE S.p.A.**
(51) *A47L 1/06* (11) 1 344 480 B1
- (73) **F.S.A. S.r.l.**
(51) *F16G 13/06* (11) 1 685 334 B1

- (73) Faccia, Tiziano
(51) **A01K 5/00** (11) 1 429 599 B1
- (71) Faiveley Transport Italia S.p.A.
(51) **F04B 39/06** (11) 1 957 795 A2
- (73) FAMI S.p.A.
(51) **A47F 5/00** (11) 1 832 205 B1
- (71) Familplan Consulting Ltd.
(51) **A61F 6/14** (11) 1 958 599 A1
- (71;73) FANUC LTD
(51) **B23K 9/133** (11) 1 632 304 B1
(51) **B23Q 1/54** (11) 1 652 617 B1
(51) **B23Q 3/04** (11) 1 166 955 B1
(51) **B25J 9/16** (11) 1 043 126 B1
(51) **B25J 9/16** (11) 1 533 087 A3
(51) **B29C 45/52** (11) 1 958 752 A1
(51) **B29C 45/52** (11) 1 958 753 A1
- (71) Far Rubinetterie S.P.A.
(51) **F24D 19/10** (11) 1 959 202 A2
- (73) Farre Toni Joan, Jaume
(51) **A61G 13/00** (11) 1 693 038 B1
- (73) Fass-Frisch GmbH
(51) **G05D 16/10** (11) 1 688 814 B1
- (71;73) Fast Frames (UK) Limited
(51) **E02D 7/06** (11) 1 869 259 B1
(51) **E02D 13/04** (11) 1 957 719 A1
- (71) Fatigue Science Laboratory Inc.
(51) **G01N 21/35** (11) 1 959 249 A1
- (71) Faurecia Innenraum Systeme GmbH
(51) **B60H 1/00** (11) 1 957 299 A1
(51) **B60R 7/06** (11) 1 957 315 A1
- (71) Faurecia Interieur Industrie
(51) **B60R 21/20** (11) 1 957 322 A1
- (71) Federal-Mogul Corporation
(51) **F16C 33/10** (11) 1 957 810 A1
- (71) FEDERAL-MOGUL FRICTION PRODUCTS LIMITED
(51) **F16D 65/092** (11) 1 957 820 A1
- (71) Federal-Mogul Sealing Systems GmbH
(51) **B60R 13/08** (11) 1 957 317 A1
- (73) Felder, Robin A.
(51) **C12N 15/85** (11) 1 045 918 B1
- (71) Felemang, S.L.
(51) **H01F 7/20** (11) 1 959 458 A1
- (73) Felhofer, Franz
(51) **A01G 23/099** (11) 1 757 184 B1
- (73) FELLA-Werke GmbH
(51) **A01B 71/06** (11) 1 440 615 B1
- (71) Femeda Limited
(51) **A61N 1/00** (11) 1 957 149 A1
(51) **A61N 1/36** (11) 1 957 157 A2
- (71) Ferag AG
(51) **B42B 4/02** (11) 1 957 287 A1
- (73) Ferguson Patent Properties, LLC
(51) **G09G 3/34** (11) 1 111 575 B1
- (73) FESTO AG & Co. KG
(51) **F15B 19/00** (11) 1 812 718 B1
- (73) Fhsurgical
(51) **A61G 13/08** (11) 1 349 528 B1
- (71) Fiberbyte Pty Ltd
(51) **G06F 13/42** (11) 1 959 349 A2
- (73) FIBROGEN, INC.
(51) **C12N 15/12** (11) 1 232 262 B1
- (71) Fichtelman, Thomas K.
(51) **F24F 13/12** (11) 1 957 881 A2
- (73) Fico Mirrors, S.A.
(51) **B60R 1/06** (11) 1 829 744 B1
- (71) Filtronic PLC
(51) **H04B 10/18** (11) 1 958 355 A1
- (71) FIMA Maschinenbau GmbH
(51) **B04B 3/00** (11) 1 958 698 A1
- (71) Finan.Co S.A.S. di Bruno Barbieri & C.
(51) **F16C 1/12** (11) 1 903 225 A3
(51) **F16C 1/26** (11) 1 903 226 A3
- (71) Financière Piscine Equipement
(51) **F25B 6/02** (11) 1 957 889 A1
- (71) Finelettra International S.A.
(51) **B41F 35/00** (11) 1 957 277 A1
- (71) Finjan Software Ltd.
(51) **G06F 21/20** (11) 1 958 119 A2
- (71) Finter, Jürgen
(51) **C08G 18/12** (11) 1 957 554 A1
- (71) Firma G.B. Boucherie N.V.
(51) **B29C 45/16** (11) 1 957 254 A1
- (71) FIRSTER CO., LTD.
(51) **D03D 15/00** (11) 1 959 040 A1
- (71;73) Fisher & Paykel Appliances Limited
(51) **A47L 15/42** (11) 1 661 504 B1
(51) **F24C 15/16** (11) 1 957 875 A1
- (71) Fisher Controls International LLC
(51) **G05D 7/00** (11) 1 958 037 A2
- (71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC
(51) **F16K 47/06** (11) 1 957 842 A1
- (71) FLEURY MICHON SA
(51) **A22C 25/00** (11) 1 958 512 A1
- (71) Flexible Medical Systems, LLC
(51) **A61B 5/05** (11) 1 956 977 A2
- (71) Flexi-Bogdahn Technik GmbH & Co. KG.
(51) **A01K 27/00** (11) 1 495 675 A3
- (73) Flint Group Germany GmbH
(51) **B41C 1/05** (11) 1 694 504 B1
- (71) Flitwick B.V.
(51) **A01G 31/06** (11) 1 956 884 A1
- (73) Flow-Rite Controls, Inc.
(51) **H01M 2/36** (11) 1 689 010 B1
- (71) Flux-Geräte GmbH
(51) **F04D 13/08** (11) 1 672 220 A3
- (71) Fontana-Hunziker GmbH
(51) **A47G 33/00** (11) 1 958 549 A1
- (71) Forcar Co., Ltd.
(51) **G06F 1/26** (11) 1 959 330 A1
- (71) Ford Global Technologies, LLC
(51) **B60R 1/00** (11) 1 958 821 A2
(51) **F02D 41/14** (11) 1 959 121 A1
- (71) Forkosh, Dan
(51) **E03B 3/28** (11) 1 957 721 A2
- (71) Fornasieri, Christophe
(51) **A61F 2/36** (11) 1 958 596 A1
- (71) Forschungsholding TU Graz GmbH
(51) **G01F 1/56** (11) 1 957 944 A1
- (71;73) Forschungszentrum Jülich GmbH
(51) **G06T 7/00** (11) 1 958 154 A1
(51) **G21G 4/08** (11) 1 479 084 B1
(51) **H01M 8/02** (11) 1 605 538 B1
- (71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH
(51) **G03F 7/00** (11) 1 959 298 A2
(51) **G21K 1/06** (11) 1 701 360 A3
(51) **H01L 23/473** (11) 1 958 254 A1
- (73) FOSBER S.p.A.
(51) **B65H 19/18** (11) 1 422 175 B1
- (71) Fotec Forschungs- und Technologietransfer GmbH
(51) **G01T 1/17** (11) 1 958 004 A1
- (71) Foundation for Advancement of International Science
(51) **H01L 21/8238** (11) 1 959 492 A1
- (73) FOX INTERNATIONAL GROUP LIMITED
(51) **A01K 97/02** (11) 1 721 521 B1
- (71) Fracture Code Corporation ApS
(51) **G07D 7/00** (11) 1 959 403 A2
- (73) Fractus S.A.
(51) **H01Q 1/36** (11) 1 597 794 B1
- (73) France Kebab SAS
(51) **A22C 7/00** (11) 1 850 673 B1
- (71;73) France Télécom
(51) **G10L 19/00** (11) 1 958 186 A1
(51) **H04J 14/02** (11) 1 867 086 B1
(51) **H04L 9/08** (11) 1 958 371 A2
(51) **H04L 12/56** (11) 1 958 398 A1
- (71) France Telecom
(51) **G06F 21/22** (11) 1 959 371 A1
- (73) FRANCE TELECOM
(51) **H04M 3/56** (11) 1 221 249 B1
(51) **H04Q 7/12** (11) 1 282 985 B1
- (73) Francotyp-Postalia GmbH
(51) **G07B 17/00** (11) 1 035 517 B1
(51) **G07B 17/00** (11) 1 118 964 B1
- (73) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.
(51) **E01B 27/10** (11) 1 841 919 B1
(51) **E01B 29/10** (11) 1 607 523 B1
- (73) FRATTINI S.p.A.-COSTRUZIONI MECCANICHE
(51) **B21D 51/26** (11) 1 855 821 B1
- (71;73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.
(51) **C01B 3/38** (11) 1 957 399 A2
(51) **C08G 77/20** (11) 1 958 978 A1
(51) **C22C 1/08** (11) 1 759 025 B1
(51) **F01N 1/08** (11) 1 673 521 B1
(51) **G01B 11/25** (11) 1 957 935 A1
(51) **H01L 21/02** (11) 1 958 241 A2
(51) **H04S 3/00** (11) 1 851 997 B1
- (73) Freelif B.V.
(51) **B66B 9/08** (11) 1 765 711 B1
- (71) Freescale Semiconductor, Inc.
(51) **G06F 17/50** (11) 1 958 107 A2
- (71) FreeSystems Pte Ltd
(51) **C07C 319/28** (11) 1 957 446 A2
- (71) Freie Universität Berlin
(51) **A61K 9/51** (11) 1 958 624 A1
- (73) Frenkel, Aliza
(51) **B42D 15/04** (11) 1 560 719 B1
- (73) Frey, Hartmut
(51) **G01S 5/14** (11) 1 215 509 B1
- (71) Frito-Lay North America, Inc.
(51) **B32B 27/08** (11) 1 957 265 A2
- (73) FROMAGERIES BEL
(51) **A23C 19/05** (11) 1 392 124 B1

(73) Fronius International GmbH (51) B23K 9/133 (11) 1 708 843 B1	(71) Fumoto Giken Co., Ltd. (51) A47B 21/03 (11) 1 935 284 A3	(71) Geco NV (51) E06B 3/68 (11) 1 959 087 A1
(73) F-Tool International AG (51) B23Q 1/00 (11) 1 813 381 B1	(71) Funai Electric Co., Ltd. (51) G09G 3/36 (11) 1 959 421 A2 (51) G09G 3/36 (11) 1 959 422 A2 (51) H03J 1/00 (11) 1 959 569 A1 (51) H04B 10/10 (11) 1 959 588 A1	(71) Geesink B.V. (51) B65F 3/00 (11) 1 958 895 A1
(71) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha (51) H01G 9/058 (11) 1 959 464 A1	(73) FXS Ventures, LLC (51) A61K 31/4415 (11) 1 331 902 B1	(71) GELITA AG (51) A61L 27/22 (11) 1 957 125 A2
(71) Fuji Ultrasonic Engineering Co., Ltd. (51) B23B 37/00 (11) 1 958 719 A1	(71) Fylde Thermal Engineering Limited (51) A21B 1/48 (11) 1 956 917 A2	(73) GEMPLUS (51) H04Q 7/32 (11) 1 413 158 B1
(73) FUJI XEROX CO., LTD. (51) H01L 41/047 (11) 1 748 500 B1	(71) Fynn, Leo Nithas (51) B60B 7/08 (11) 1 957 292 A1	(71) Gemplus S.A. (51) H04Q 7/32 (11) 1 958 471 A1
(71) Fujifilm Corporation (51) B41J 11/00 (11) 1 958 782 A1	(71) G + H Schallschutz GmbH (51) F01D 25/30 (11) 1 959 104 A1	(73) Gene Shears Pty Limited (51) C12N 15/82 (11) 0 906 436 B1
(71:73) FUJIFILM Corporation (51) A61B 8/08 (11) 1 958 571 A2 (51) B01F 13/00 (11) 1 510 250 B1 (51) B05C 11/02 (11) 1 872 861 A3 (51) B41J 2/06 (11) 1 607 221 B1 (51) B41M 7/00 (11) 1 958 788 A1 (51) C08J 7/04 (11) 1 958 981 A2 (51) C09B 47/20 (11) 1 364 994 B1 (51) C09D 11/10 (11) 1 958 994 A1 (51) C12Q 1/37 (11) 1 295 948 B1 (51) G02B 5/20 (11) 1 959 276 A2 (51) G03D 13/00 (11) 1 445 651 B1 (51) G03F 7/039 (11) 1 959 300 A1 (51) G03F 7/11 (11) 1 562 078 B1 (51) G03H 1/02 (11) 1 959 316 A2 (51) H01L 21/321 (11) 1 705 701 A3 (51) H01L 51/50 (11) 1 345 278 B1 (51) H04N 1/387 (11) 1 206 118 B1 (51) H04N 5/225 (11) 1 763 223 B1	(71) Galderma S.A. (51) A61P 17/00 (11) 1 957 167 A1	(71) Genentech, Inc. (51) C07D 213/82 (11) 1 957 461 A1 (51) C07K 16/00 (11) 1 957 531 A2 (51) C07K 16/28 (11) 1 958 965 A2 (51) C07K 16/32 (11) 1 957 540 A2
(71) Fujikin Incorporated (51) F16L 19/00 (11) 1 959 180 A1	(71) Galileo Vacuum Systems S.p.A. (51) C23C 14/35 (11) 1 959 028 A1	(73) GENENTECH, INC. (51) C07K 14/705 (11) 1 241 183 B1 (51) C12N 15/13 (11) 1 356 052 B1 (51) C12N 15/19 (11) 1 064 382 B1
(71) FUJIKURA KASEI CO., LTD. (51) C09D 175/04 (11) 1 958 995 A2	(73) Galter, Siegfried (51) B65D 85/18 (11) 1 347 922 B1	(71:73) General Electric Company (51) B60R 21/34 (11) 1 957 327 A1 (51) C07D 209/46 (11) 1 957 455 A2 (51) C08G 63/191 (11) 1 957 558 A2 (51) C08G 63/54 (11) 1 957 559 A1 (51) C08G 64/04 (11) 1 957 560 A2 (51) C08K 3/04 (11) 1 957 568 A1 (51) C08K 5/00 (11) 1 957 571 A2 (51) C10G 21/12 (11) 1 957 615 A1 (51) F01D 5/32 (11) 1 959 101 A2 (51) F01D 25/12 (11) 1 959 103 A2 (51) F01N 3/021 (11) 1 957 766 A2 (51) F03D 7/00 (11) 1 959 130 A2 (51) F03D 7/02 (11) 1 959 134 A2 (51) G01N 17/04 (11) 1 957 957 A2 (51) G01N 27/90 (11) 1 957 968 A1 (51) G11B 7/24 (11) 1 671 323 B1 (51) H01H 59/00 (11) 1 959 472 A2 (51) H01H 71/24 (11) 1 939 915 A3 (51) H01J 61/06 (11) 1 958 235 A2 (51) H01J 61/067 (11) 1 958 236 A2 (51) H01J 61/30 (11) 1 958 237 A2 (51) H02J 3/38 (11) 1 959 534 A1 (51) H02K 55/02 (11) 1 959 548 A1
(71) Fujinon Corporation (51) A61B 1/04 (11) 1 769 724 A3 (51) G02B 13/00 (11) 1 959 285 A1	(71) Gamesman Limited (51) G07F 17/34 (11) 1 958 168 A1	(51) G01N 17/04 (11) 1 957 957 A2 (51) G01N 27/90 (11) 1 957 968 A1 (51) G11B 7/24 (11) 1 671 323 B1 (51) H01H 59/00 (11) 1 959 472 A2 (51) H01H 71/24 (11) 1 939 915 A3 (51) H01J 61/06 (11) 1 958 235 A2 (51) H01J 61/067 (11) 1 958 236 A2 (51) H01J 61/30 (11) 1 958 237 A2 (51) H02J 3/38 (11) 1 959 534 A1 (51) H02K 55/02 (11) 1 959 548 A1
(71) Fujitsu General Limited (51) H02P 25/02 (11) 1 959 559 A2	(71:73) Ganymed Pharmaceuticals AG (51) C07K 14/47 (11) 1 619 202 B1 (51) C12N 15/11 (11) 1 957 646 A1	(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (51) A61B 6/00 (11) 1 466 559 B1 (51) B60P 3/40 (11) 1 659 026 B1 (51) B64D 27/18 (11) 1 375 348 B1 (51) C04B 35/573 (11) 1 683 771 B1 (51) C04B 35/80 (11) 1 676 823 B1 (51) C07C 37/14 (11) 1 399 404 B1 (51) C08G 65/40 (11) 1 403 303 B1 (51) F01D 5/14 (11) 1 106 836 B1 (51) F02C 3/06 (11) 1 624 169 B1
(71) Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited (51) G09G 3/288 (11) 1 959 418 A2	(71) Gardner Denver Thomas GmbH (51) F04B 43/02 (11) 1 959 140 A1	(71) General Electric Company, (a New York Corporation) (51) C07D 209/46 (11) 1 957 456 A1 (51) C08G 64/06 (11) 1 957 561 A1 (51) C08L 67/02 (11) 1 957 583 A2
(71) Fujitsu Limited (51) B23K 26/00 (11) 1 958 726 A1 (51) G06F 21/20 (11) 1 959 369 A1 (51) H04L 27/06 (11) 1 959 624 A1 (51) H04M 1/73 (11) 1 959 656 A1	(73) Garmin Ltd. (51) A61B 5/11 (11) 1 066 793 B1	(71) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION (51) H04L 12/56 (11) 1 958 396 A2 (51) H04N 7/24 (11) 1 959 687 A2
(71:73) FUJITSU LIMITED (51) G02B 6/12 (11) 1 959 278 A1 (51) G06F 12/06 (11) 1 612 682 B1 (51) G06F 19/00 (11) 1 959 366 A2 (51) G09G 3/36 (11) 1 959 424 A2 (51) G11B 21/16 (11) 1 501 078 A3 (51) G11C 17/16 (11) 1 895 543 A3 (51) H01L 21/8247 (11) 1 074 046 B1 (51) H01L 23/36 (11) 1 959 493 A1 (51) H03L 7/081 (11) 1 538 753 B1 (51) H04B 1/59 (11) 1 959 579 A1 (51) H04B 1/59 (11) 1 959 580 A1 (51) H04B 1/707 (11) 1 755 232 B1 (51) H04B 7/005 (11) 1 734 664 B1 (51) H04L 5/14 (11) 1 524 794 B1	(71) Garnier, Michel (51) B62K 19/34 (11) 1 957 352 A1	(73) GENERAL MOTORS CORPORATION (51) F16D 25/12 (11) 1 043 512 B1
(71) Fujitsu Ltd. (51) G11B 20/00 (11) 1 708 191 B1 (51) H04B 10/18 (11) 1 959 590 A2 (51) H04L 12/56 (11) 1 826 960 B1 (51) H04L 27/26 (11) 1 791 313 B1	(71) Gartner, Gerald, J. (51) B32B 37/10 (11) 1 957 270 A2	(73) GENETICS INSTITUTE, INC. (51) A61K 38/00 (11) 1 333 850 B1
(73) Fujitsu Siemens Computers GmbH (51) H05K 7/14 (11) 1 605 740 B1	(73) GE Healthcare AS (51) A61K 49/06 (11) 1 047 455 B1	(71:73) Genetics Institute, LLC (51) C12N 15/12 (11) 1 903 112 A3
	(73) GE Healthcare Bio-Sciences AB (51) G01N 33/557 (11) 1 579 217 B1	
	(71) GE Healthcare Limited (51) A61K 49/14 (11) 1 957 114 A2 (51) A61K 51/06 (11) 1 957 116 A2 (51) G06T 11/00 (11) 1 958 161 A1	
	(73) GE Medical Systems Global Technology Company LLC (51) A61B 6/03 (11) 1 216 661 B1 (51) A61B 6/03 (11) 1 382 299 B1 (51) G01R 33/383 (11) 1 447 676 B1 (51) G01T 1/24 (11) 1 217 388 B1	
	(71) Gebr. Kemper GmbH + Co. KG Metallwerke (51) E03B 9/14 (11) 1 944 417 A3	
	(73) Gebrüder Loepe AG (51) G01N 21/88 (11) 0 553 446 B2	

(51) G01N 33/68	(11) 1 415 161 B1	(51) G07F 7/08	(11) 1 495 452 B1	(51) B42C 5/02	(11) 1 410 925 B1
(71) Genetronics, Inc.		(71) Giga Matrix Holding B.V.		(51) B65H 39/00	(11) 1 957 389 A2
(51) C12N 13/00	(11) 1 957 642 A2	(51) G06Q 30/00	(11) 1 958 138 A2	(73) Goss International Montataire S.A.	
(71) Genewave		(71) Gila, Omer		(51) B41F 13/24	(11) 1 803 558 B1
(51) G02F 1/17	(11) 1 958 022 A1	(51) G03G 15/02	(11) 1 958 029 A1	(51) B41F 31/22	(11) 1 673 225 B1
(71) Genimin		(73) GILEAD SCIENCES, INC.		(51) B65H 29/12	(11) 1 190 971 B1
(51) B04C 5/04	(11) 1 958 699 A1	(51) C12Q 1/68	(11) 1 198 589 B1	(73) Gottlieb, Klenk	
(71) GENNUM CORPORATION		(73) Gimmi GmbH		(51) H01H 19/18	(11) 1 816 663 B1
(51) H04L 25/02	(11) 1 959 623 A2	(51) B26B 13/06	(11) 1 796 882 B1	(71) Government of the United States of America, Represented by the Secretary, Department of Health and Human Services	
(71) GENUS, INC.		(73) Glasz, Tibor		(51) C12Q 1/68	(11) 1 957 673 A2
(51) C23C 16/00	(11) 1 957 688 A2	(51) G01N 1/36	(11) 1 691 187 B1	(71) GP -s.r.l.	
(73) Gen-X Power Corp		(71) Glaxo Group Limited		(51) B66C 23/68	(11) 1 958 916 A1
(51) C02F 1/467	(11) 1 797 010 B1	(51) A61M 15/00	(11) 1 930 041 A3	(71) GPP Glass-Project-Partner GmbH	
(71) GENZYME CORPORATION		(51) A61N 1/30	(11) 1 957 154 A1	(51) F24J 2/34	(11) 1 959 212 A2
(51) A61K 31/785	(11) 1 923 064 A3	(71;73) GLAXO GROUP LIMITED		(71) Grafty	
(71) Geologian Tutkimuskeskus Gtk		(51) A61K 31/497	(11) 1 957 075 A2	(51) A61L 24/00	(11) 1 958 649 A1
(51) B03B 13/04	(11) 1 957 201 A1	(51) C07D 233/00	(11) 1 957 465 A2	(71) Graphic Packaging International, Inc.	
(71) Georg Fritzmeier GmbH + Co. KG		(51) C07J 3/00	(11) 1 957 512 A1	(51) B65D 71/06	(11) 1 958 887 A1
(51) C02F 3/12	(11) 1 957 414 A1	(51) C07J 41/00	(11) 1 836 215 B1	(73) Grass GmbH	
(71) Georg-August-Universität Göttingen		(71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A.		(51) A47B 88/04	(11) 1 424 027 B2
(51) A01N 65/00	(11) 1 956 915 A1	(51) A61K 39/29	(11) 1 957 105 A2	(73) Gray Tek, Inc.	
(51) G01N 15/02	(11) 1 957 955 A1	(71) Global Locate, Inc		(51) A61G 7/10	(11) 1 572 060 B1
(73) Georgetown University		(51) H04Q 7/34	(11) 1 958 473 A2	(71) Greatbatch Ltd.	
(51) A61K 31/439	(11) 1 732 547 B1	(71) Global Nuclear Fuel-Americas, LLC		(51) H01G 9/04	(11) 1 818 957 A3
(71) Georgia-Pacific Consumer Operations LLC		(51) G21C 17/06	(11) 1 959 457 A1	(71) Gross, Volker	
(51) A47K 10/36	(11) 1 716 800 A3	(71) Global Papier A/S		(51) A61B 7/00	(11) 1 956 982 A2
(71) Georgia-Pacific France		(51) A61F 5/445	(11) 1 957 015 A2	(73) Grundfos Management A/S	
(51) A61F 13/53	(11) 1 958 605 A1	(71) Globes Publisher News (1983) Ltd.		(51) F24H 9/14	(11) 1 884 723 B1
(71) Geoservices Equipements		(51) G06T 11/00	(11) 1 958 160 A1	(71) Grundig Multimedia B.V.	
(51) E21B 33/12	(11) 1 957 749 A1	(71) Globus Medical, Inc.		(51) G09G 3/28	(11) 1 215 650 A3
(71) Geowatt AG		(51) A61F 2/44	(11) 1 957 010 A2	(71;73) Grünenthal GmbH	
(51) F24J 3/08	(11) 1 959 213 A1	(73) Glove Tec GmbH		(51) A61K 31/567	(11) 1 957 079 A1
(71) Gergaud, Jean Philippe		(51) A63B 71/14	(11) 1 525 906 B1	(51) C07C 213/10	(11) 1 363 872 B1
(51) B68C 1/12	(11) 1 958 919 A1	(71;73) GM Global Technology Operations, Inc.		(51) C07D 403/04	(11) 1 957 481 A1
(73) Gerhard Dücker GmbH & Co. KG Landmaschinenfabrik		(51) B60K 15/077	(11) 1 957 307 A1	(71) GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A.	
(51) A01D 34/86	(11) 1 762 131 B1	(51) B60R 16/04	(11) 1 958 827 A1	(51) B60J 3/02	(11) 1 958 808 A1
(71) Gerlach, Wolfgang		(51) F01M 13/02	(11) 1 801 369 B1	(71) GSG INTERNATIONAL S.p.A.	
(51) A47C 17/84	(11) 1 958 544 A2	(51) F16B 5/02	(11) 1 591 671 B1	(51) E05D 5/02	(11) 1 959 078 A2
(73) Gesellschaft für technische Entwicklungen mbH		(51) F21V 14/00	(11) 1 959 189 A1	(71) Guava Technologies, Inc.	
(51) F16N 37/00	(11) 1 678 440 B1	(71) GMI S.R.L.		(51) G01N 33/543	(11) 1 957 982 A2
(71) GET - INTERNATIONALE GMBH		(51) B23K 26/40	(11) 1 958 728 A1	(71) Guillaumie, Benoît	
(51) A23L 1/05	(11) 1 956 925 A2	(71) Göbbels, Holger		(51) A61F 2/36	(11) 1 958 596 A1
(73) Gezici, Sinan		(51) A43B 5/18	(11) 1 958 526 A1	(73) Gumlink A/S	
(51) H04L 27/00	(11) 1 599 983 B1	(71) Goj, Jozef		(51) A23G 4/18	(11) 1 474 993 B1
(71) GHH-RAND Schraubenkompressoren GmbH		(51) E01C 1/04	(11) 1 957 714 A1	(71) Günther Spelsberg GmbH & Co. KG	
(51) F04C 18/16	(11) 1 957 797 A1	(71) Gomecsys B.V.		(51) H02G 3/12	(11) 1 791 236 A3
(51) F04C 18/16	(11) 1 957 798 A1	(51) F02B 75/04	(11) 1 959 112 A1	(71) Güttler, Gerhard, Prof. Dr.	
(51) F04C 27/00	(11) 1 957 799 A1	(71) Gontar, Antoni Harold Nikolas		(51) B60L 7/00	(11) 1 688 297 A3
(71) Gibbs, Alden T.		(51) A47K 3/28	(11) 1 958 556 A2	(73) H. LUNDBECK A/S	
(51) E04B 1/38	(11) 1 957 724 A2	(51) A47K 3/28	(11) 1 958 557 A2	(51) C07K 14/705	(11) 1 075 493 B1
(71) Gibli, Gil		(51) A47K 3/28	(11) 1 958 558 A2	(71) H.C. Starck GmbH	
(51) G06T 11/00	(11) 1 958 160 A1	(71;73) Goodrich Actuation Systems SAS		(51) C22B 34/24	(11) 1 957 684 A2
(71) Giblin, Padraig		(51) B64C 13/28	(11) 1 958 871 A1	(71) HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES AND DEVELOPMENT LTD.	
(51) A63B 71/02	(11) 1 958 675 A1	(51) F16H 25/20	(11) 1 548 327 B1	(51) A61K 31/165	(11) 1 957 059 A1
(71) GIC Innovations Company		(71;73) Goodrich Corporation		(73) Haefely Test AG	
(51) A61K 8/34	(11) 1 957 032 A1	(51) B64C 25/34	(11) 1 773 657 B1	(51) H03K 3/537	(11) 1 344 316 B1
(51) A61Q 11/00	(11) 1 957 169 A1	(51) B64C 25/34	(11) 1 958 873 A1	(71) Hair Science Institute	
(71;73) Giesecke & Devrient GmbH		(51) B64D 15/12	(11) 1 593 595 A3	(51) A61K 35/36	(11) 1 957 092 A2
(51) B29C 59/00	(11) 1 369 262 B1	(71) Google Inc.		(71) Haka Kunz GmbH	
(51) B42D 15/00	(11) 1 827 864 B1	(51) H04H 9/00	(11) 1 958 362 A2	(51) A47L 13/22	(11) 1 958 563 A2
(51) G06F 9/44	(11) 1 959 343 A1	(73) Google, Inc.			
		(51) H04L 29/06	(11) 1 829 328 B1		
		(71;73) Goss International Americas, Inc.			
		(51) B41L 25/00	(11) 1 957 283 A2		

- (73) **Hako-Werke GMBH**
(51) **B62D 53/02** (11) 1 164 074 B1
- (73) **Haldex Brake Products AB**
(51) **F16D 65/12** (11) 1 876 372 B1
- (73) **Haldex Brake Products GmbH**
(51) **B60T 13/68** (11) 1 785 325 B1
- (71;73) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.**
(51) **A61K 9/14** (11) 1 957 047 A2
(51) **C02F 1/32** (11) 1 957 411 A1
(51) **C09K 8/467** (11) 1 957 602 A1
(51) **E21B 33/13** (11) 1 518 037 B1
- (71) **Hamamatsu Foundation for Science and Technology Promotion**
(51) **B23B 37/00** (11) 1 958 719 A1
- (71) **HAMAMATSU PHOTONICS KABUSHIKI KAISHA**
(51) **H01L 21/301** (11) 1 959 482 A1
- (71) **HAMAX AS**
(51) **B62J 7/04** (11) 1 958 856 A2
(51) **B62J 7/04** (11) 1 958 857 A2
- (71;73) **Hamilton Sundstrand Corporation**
(51) **F02C 7/22** (11) 1 645 738 B1
(51) **F02C 7/32** (11) 1 959 114 A2
(51) **F24F 5/00** (11) 1 640 673 B1
- (71) **Hanall Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **A61K 31/714** (11) 1 957 087 A1
- (73) **Hanaro Telecom, Inc.**
(51) **H04L 27/26** (11) 1 698 132 B1
- (71) **Handelsonderneming Bauhuis "Hob" B.V.**
(51) **A44B 11/12** (11) 1 956 934 A1
- (71) **Hanlon, Kevin F.**
(51) **B62J 25/00** (11) 1 957 351 A1
- (71) **Hanna, Samy M.**
(51) **H05H 9/00** (11) 1 958 489 A2
- (73) **Hansen, Finn Skade**
(51) **A63B 57/00** (11) 1 601 422 B1
- (71) **Hanser, Volker Werner**
(51) **H01F 30/16** (11) 1 959 459 A2
(51) **H01F 41/08** (11) 1 959 460 A2
- (73) **Hansgrohe AG**
(51) **B05B 3/04** (11) 1 259 331 B1
- (71) **Harison Toshiba Lighting Corporation**
(51) **G03G 15/20** (11) 1 959 314 A1
- (71) **Harken Italy S.p.A.**
(51) **B63B 21/00** (11) 1 958 867 A1
- (71;73) **Harman Becker Automotive Systems GmbH**
(51) **G01C 21/36** (11) 1 959 238 A1
(51) **G10L 21/02** (11) 1 640 971 B1
(51) **H04R 9/02** (11) 1 474 952 B1
- (71) **HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES, INCORPORATED**
(51) **G01R 31/00** (11) 1 957 992 A2
- (71) **Harper Engineering Company**
(51) **F16B 21/02** (11) 1 957 807 A1
- (73) **Harro Höfliger Verpackungsmaschinen GmbH**
(51) **B65B 1/36** (11) 1 702 843 B1
- (71) **Harting Electric GmbH & Co. KG**
(51) **H01R 13/645** (11) 1 959 523 A1
- (71) **Hatzipantelis, Theodoros**
(51) **G08B 13/196** (11) 1 958 173 A1
- (73) **Hausken, Hans Petter**
(51) **F41A 21/30** (11) 1 255 959 B1
- (71;73) **HAUTAU GmbH**
(51) **E05D 15/10** (11) 1 959 080 A2
(51) **E05D 15/56** (11) 1 728 956 B1
- (71) **Hauzer, Antonius, Theodorus, Cecilianus**
(51) **A62C 37/40** (11) 1 957 171 A1
(51) **E21F 1/00** (11) 1 957 752 A1
- (71) **Haynes, Andrew Leo**
(51) **B29C 39/06** (11) 1 957 250 A1
- (71) **HB Performance Systems, Inc.**
(51) **F16D 65/097** (11) 1 957 821 A1
- (73) **HCT Shaping Systems SA**
(51) **B23D 61/18** (11) 1 827 745 B1
- (71;73) **HeartWare, Inc.**
(51) **A61M 1/10** (11) 1 140 247 B1
(51) **A61M 1/10** (11) 1 958 652 A1
(51) **H01R 13/514** (11) 1 958 295 A2
- (71) **Heat Wave Technologies LLC**
(51) **A47J 36/28** (11) 1 956 950 A2
- (71) **Hecht Anlagenbau GmbH**
(51) **B65G 69/18** (11) 1 958 900 A2
- (73) **Hectronic GmbH**
(51) **G07C 5/00** (11) 1 717 760 B1
- (73) **Hehl, Karl**
(51) **B29C 45/77** (11) 1 899 135 B1
- (71) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) **B41F 33/00** (11) 1 958 775 A2
- (71) **Heikkilä, Markku**
(51) **A61H 1/02** (11) 1 957 026 A1
- (71) **Heine, Oliver**
(51) **A47G 1/06** (11) 1 956 946 A2
- (73) **Heineken Supply Chain B.V.**
(51) **B67D 1/08** (11) 1 383 703 B1
- (73) **Heinz Kettler GmbH & Co.**
(51) **B62J 1/08** (11) 1 123 859 B1
- (73) **Heitec- Heisskanaltechnik GmbH**
(51) **B29C 45/28** (11) 1 410 892 B1
- (71) **Helicon Therapeutics, Inc.**
(51) **A61K 31/404** (11) 1 957 067 A1
- (71;73) **Hella KGaA Hueck & Co.**
(51) **B60Q 1/12** (11) 1 601 552 B1
(51) **G05D 1/02** (11) 1 958 036 A1
- (71) **Hella-Behr Fahrzeugsysteme GmbH**
(51) **B62D 29/00** (11) 1 495 947 A3
- (73) **Helm AG**
(51) **C07D 277/82** (11) 1 878 731 B1
- (71) **Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH)**
(51) **G06T 11/00** (11) 1 959 395 A1
- (71) **Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH**
(51) **A61K 45/06** (11) 1 958 647 A1
- (71) **Hemetsberger, Manfred**
(51) **A47C 1/14** (11) 1 958 542 A1
- (71) **Hemispherx Biopharma**
(51) **A61K 39/00** (11) 1 957 101 A2
- (71) **Hendrickson International Corporation**
(51) **B62D 21/00** (11) 1 957 344 A2
- (71;73) **Henkel AG & Co. KGaA**
(51) **C08G 18/10** (11) 1 957 553 A1
(51) **C11D 3/20** (11) 1 957 620 A1
- (51) **C11D 3/37** (11) 1 563 046 B1
(51) **C11D 3/39** (11) 1 735 422 B1
(51) **C11D 3/395** (11) 1 957 621 A1
(51) **C23C 22/34** (11) 1 957 692 A1
(51) **C23G 1/08** (11) 1 490 531 B1
- (71) **HENRY M. JACKSON FOUNDATION FOR THE ADVANCEMENT OF MILITARY MEDICINE**
(51) **A61K 39/385** (11) 1 958 646 A1
- (71;73) **HERCULES INCORPORATED**
(51) **A01N 37/50** (11) 1 267 617 B2
(51) **C08L 1/28** (11) 1 858 970 B1
(51) **C09K 8/035** (11) 1 957 601 A1
- (73) **Herczeg, Lászl**
(51) **B29B 17/00** (11) 1 901 898 B1
- (71) **HERIOT-WATT UNIVERSITY**
(51) **B23K 26/40** (11) 1 957 233 A2
- (73) **Hermetter, Albin**
(51) **C07F 9/38** (11) 1 603 927 B1
- (73) **Herpolsheimer, Wolfgang**
(51) **G01S 5/14** (11) 1 215 509 B1
- (71) **Herrle, Richard**
(51) **B25B 27/10** (11) 1 726 406 A3
(51) **B25B 27/10** (11) 1 839 814 A3
- (71) **Hetal-Werke Franz Hettich GmbH & Co. KG**
(51) **A47B 49/00** (11) 1 958 539 A1
- (73) **HEUFT SYSTEMTECHNIK GMBH**
(51) **G01F 23/296** (11) 1 084 383 B1
- (71) **Heuliez**
(51) **B60J 7/14** (11) 1 958 810 A2
- (73) **Hewlett-Packard Company (a Delaware Corporation)**
(51) **H04L 12/24** (11) 1 168 711 B1
- (71;73) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) **B41J 2/165** (11) 1 702 754 B1
(51) **B41J 2/175** (11) 1 958 780 A2
(51) **B41M 5/52** (11) 1 666 270 B1
(51) **G01N 33/72** (11) 1 957 988 A1
(51) **G03G 15/02** (11) 1 958 029 A1
(51) **G03G 15/16** (11) 1 958 030 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 1 708 459 B1
- (73) **Hewlett-Packard Limited**
(51) **G11B 15/67** (11) 1 048 027 B1
- (71) **Hidex Oy**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 957 670 A1
- (73) **High Tech Computer Corp.**
(51) **G06F 3/045** (11) 1 569 074 B1
- (71) **Hill-Rom Services, Inc.**
(51) **A61G 7/05** (11) 1 652 504 A3
- (71) **HILLS, INC.**
(51) **D01D 5/08** (11) 1 959 034 A1
- (71) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) **B25B 23/10** (11) 1 728 595 A3
(51) **B25D 11/06** (11) 1 958 733 A2
(51) **B25F 5/00** (11) 1 958 735 A1
(51) **H02K 5/14** (11) 1 959 543 A2
- (71) **Hino Motors, Ltd.**
(51) **F01N 3/02** (11) 1 959 107 A1
- (71) **Hiroshima University**
(51) **C12P 13/00** (11) 1 959 020 A1
- (71) **HISPANO-SUIZA**
(51) **H02M 1/34** (11) 1 959 549 A1
(51) **H02M 1/34** (11) 1 959 550 A1

- (71) Hitachi Cable, Ltd.
(51) **C30B 25/02** (11) 1 959 033 A2
- (73) Hitachi Car Engineering Co., Ltd.
(51) **H04L 7/00** (11) 1 434 382 B1
- (71) Hitachi Chemical Co., Ltd.
(51) **B05D 3/04** (11) 1 957 207 A1
- (71) HITACHI CHEMICAL RESEARCH CENTER, INC.
(51) **B05D 3/04** (11) 1 957 207 A1
- (71;73) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.
(51) **B60R 25/10** (11) 1 466 795 B1
(51) **E02F 9/26** (11) 1 930 507 A3
(51) **F16H 61/10** (11) 1 959 169 A1
- (71) Hitachi Engineering & Services Co., Ltd.
(51) **B32B 27/10** (11) 1 958 766 A1
- (71) Hitachi Global Storage Technologies Netherlands B.V.
(51) **G11B 5/31** (11) 1 959 436 A2
(51) **G11C 13/00** (11) 1 959 454 A2
- (71) Hitachi High-Technologies Corporation
(51) **G01N 35/04** (11) 1 959 257 A2
(51) **G01N 35/10** (11) 1 959 258 A2
(51) **G01N 35/10** (11) 1 959 259 A2
- (73) Hitachi Power Europe GmbH
(51) **F23C 6/04** (11) 1 743 121 B1
- (71;73) Hitachi, Ltd.
(51) **F02C 6/18** (11) 1 132 595 B1
(51) **G06F 1/32** (11) 1 959 334 A2
(51) **G06F 11/14** (11) 1 959 346 A2
(51) **G06F 11/20** (11) 1 316 885 A3
(51) **G08G 1/123** (11) 1 959 414 A1
(51) **G09G 3/36** (11) 0 852 371 B1
(51) **H01H 33/66** (11) 1 959 471 A1
(51) **H01L 27/28** (11) 1 918 996 A3
(51) **H01L 29/78** (11) 1 959 501 A2
(51) **H01L 33/00** (11) 1 959 504 A2
(51) **H04L 7/00** (11) 1 434 382 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 443 718 B1
(51) **H05K 7/20** (11) 1 959 719 A2
- (71) HITACHI, LTD.
(51) **F01N 11/00** (11) 1 657 415 A3
- (71) Ho, Chun-hsin
(51) **G06K 19/06** (11) 1 958 126 A2
(51) **G06K 19/06** (11) 1 958 127 A2
- (71) Hocheng Corporation
(51) **G03B 21/28** (11) 1 959 297 A1
- (73) Hofmann, Robert F.
(51) **A61K 31/335** (11) 1 768 661 B1
- (73) HÖGANÄS AB
(51) **B22F 1/00** (11) 1 513 638 B1
- (73) Högskolan Trollhattan/Uddevalla
(51) **C23C 4/12** (11) 1 844 175 B1
- (71) HOLZMA Plattenaufteiltechnik GmbH
(51) **B23D 47/04** (11) 1 958 723 A1
- (71) Home Medical Service HMS
(51) **A61G 7/053** (11) 1 958 606 A1
- (71) Homeier Küchentechnik GmbH
(51) **F24C 15/20** (11) 1 959 200 A2
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA
(51) **B25J 15/08** (11) 1 354 670 B1
(51) **B62K 21/08** (11) 1 298 049 B1
(51) **F02D 41/22** (11) 1 609 974 B1
(51) **H01M 8/10** (11) 1 406 328 B1
- (71) Honda Motor Co., Ltd.
(51) **A61H 3/00** (11) 1 958 607 A1
(51) **B60W 30/02** (11) 1 958 839 A1
- (51) **B60W 40/10** (11) 1 958 841 A1
(51) **B62D 6/00** (11) 1 958 852 A1
(51) **B65G 47/00** (11) 1 958 897 A1
- (71;73) HONDA MOTOR CO., LTD.
(51) **B21D 19/04** (11) 1 958 714 A1
(51) **B60R 1/00** (11) 1 958 820 A1
(51) **B60R 22/405** (11) 1 958 831 A1
(51) **B60T 8/26** (11) 1 674 363 B1
(51) **B62D 5/04** (11) 1 958 850 A1
(51) **B62D 17/00** (11) 1 892 180 B1
(51) **F01N 3/08** (11) 1 959 110 A1
(51) **H01M 8/02** (11) 1 437 782 B1
(51) **H01M 8/10** (11) 1 480 285 B1
(51) **H02J 3/38** (11) 1 959 535 A2
(51) **H02J 9/06** (11) 1 959 536 A2
(51) **H02J 9/06** (11) 1 959 537 A2
- (73) HONEYWELL INC.
(51) **H03M 7/00** (11) 1 793 501 B1
- (71;73) Honeywell International Inc.
(51) **B64D 13/02** (11) 1 958 874 A2
(51) **B64D 13/04** (11) 1 741 626 B1
(51) **F01D 5/18** (11) 1 775 420 A3
(51) **F01D 5/28** (11) 1 957 754 A2
(51) **F01D 17/14** (11) 1 957 757 A1
(51) **F01D 25/16** (11) 1 957 758 A2
(51) **F02B 39/14** (11) 1 957 774 A2
(51) **F04D 29/26** (11) 1 957 802 A1
(51) **F41H 5/04** (11) 1 957 931 A1
(51) **G01C 23/00** (11) 1 959 239 A1
(51) **G01K 11/12** (11) 1 959 246 A2
(51) **G01L 9/12** (11) 1 855 096 A3
(51) **G01R 33/09** (11) 1 957 995 A2
(51) **G01S 5/02** (11) 1 957 998 A1
(51) **G05B 13/04** (11) 1 958 032 A1
(51) **G08B 13/16** (11) 1 959 408 A1
(51) **G08B 21/02** (11) 1 958 174 A1
(51) **G08B 25/00** (11) 1 959 409 A2
(51) **G08B 25/08** (11) 1 762 996 B1
(51) **H01L 23/495** (11) 1 958 256 A1
(51) **H01M 8/06** (11) 1 958 282 A2
(51) **H03H 3/08** (11) 1 958 329 A2
- (71) Honeywell International, Inc.
(51) **H02P 25/02** (11) 1 959 558 A2
- (71) Höpke, Gerhard
(51) **A01G 27/06** (11) 1 958 500 A1
- (71;73) HORIBA, LTD.
(51) **G01N 1/22** (11) 1 957 953 A2
(51) **G01N 15/02** (11) 1 319 937 B1
- (73) Horkos Corp
(51) **B23Q 11/08** (11) 1 598 145 B1
- (71) Hornung GmbH INDUPRESS & Co.KG
(51) **D06F 73/02** (11) 1 959 049 A2
- (73) Hory, Arnaud
(51) **B44C 1/22** (11) 1 040 017 B2
- (73) Hotset Heizpatronen u. Zubehör GmbH
(51) **H05B 3/58** (11) 1 819 201 B1
- (73) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH
(51) **B63G 3/00** (11) 1 514 796 B1
(51) **B63G 8/22** (11) 1 645 501 B1
- (71) HPL S.A.
(51) **C01B 25/45** (11) 1 957 404 A2
- (71) HS Genion GmbH
(51) **B62D 35/00** (11) 1 935 765 A3
- (73) HSC Research and Development Limited Partnership
(51) **C12N 15/12** (11) 0 826 042 B1
- (71;73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(51) **G06Q 30/00** (11) 1 959 383 A1
(51) **H04B 7/005** (11) 1 958 344 A1
- (51) **H04B 10/08** (11) 1 959 587 A1
(51) **H04L 1/08** (11) 1 959 604 A1
(51) **H04L 9/32** (11) 1 959 607 A1
(51) **H04L 12/18** (11) 1 959 608 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 1 958 379 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 1 959 609 A1
(51) **H04L 12/46** (11) 1 959 614 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 739 904 B1
(51) **H04L 12/64** (11) 1 959 621 A1
(51) **H04L 12/66** (11) 1 959 622 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 959 632 A1
(51) **H04M 1/725** (11) 1 959 653 A1
(51) **H04M 3/42** (11) 1 959 657 A1
(51) **H04N 5/445** (11) 1 959 680 A2
(51) **H04N 9/69** (11) 1 959 691 A1
- (73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG
(51) **B60R 25/02** (11) 1 893 456 B1
- (73) Hughes Network Systems, LLC
(51) **H04L 29/06** (11) 1 333 642 B1
- (71) Humboldt B.V.
(51) **A22B 5/08** (11) 1 956 918 A1
- (71) Humboldt-Universität zu Berlin
(51) **C12N 9/00** (11) 1 957 639 A1
- (71) Hung, Ta-Chun
(51) **A47G 21/02** (11) 1 958 547 A1
- (71) Hunneman Import B.V.
(51) **B60C 5/00** (11) 1 958 795 A1
- (73) Hunter Industries Incorporated
(51) **B05B 3/04** (11) 1 227 893 B1
- (73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC
(51) **C08G 18/50** (11) 0 906 354 B2
- (71) Huot Instruments, LLC
(51) **A61B 17/32** (11) 1 956 988 A1
- (73) Hüppe GmbH & Co.
(51) **A47K 3/36** (11) 0 960 592 B1
- (73) Husqvarna Zenoah Co., Ltd.
(51) **H01M 10/42** (11) 1 646 103 B1
- (73) HUSSMANN KOXKA, S.L.
(51) **A47F 3/04** (11) 1 692 978 B1
- (71) HYDAC Accessories GmbH
(51) **F16L 3/10** (11) 1 957 844 A1
- (71) HYDAC FILTERTECHNIK GMBH
(51) **B01D 36/00** (11) 1 957 177 A1
- (73) HYDAC TECHNOLOGY GMBH
(51) **F15B 1/22** (11) 1 642 034 B1
- (73) Hydro Aluminium Alucast GmbH
(51) **B22C 9/02** (11) 1 855 823 B1
- (71) Hydropac/Lap Products, Inc.
(51) **A01K 7/00** (11) 1 958 501 A2
- (71) Hypercom Corporation
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 958 136 A2
- (71) HYPERION CATALYSIS INTERNATIONAL, INC.
(51) **C01B 31/02** (11) 1 957 406 A2
- (73) HYPERTHERM, INC.
(51) **B23K 9/00** (11) 0 790 756 B2
- (73) IAV GmbH Ingenieurgesellschaft Auto und Verkehr
(51) **F01L 13/00** (11) 1 891 306 B1
- (73) IBEO Automobile Sensor GmbH
(51) **G01S 17/89** (11) 1 267 178 B1
- (71;73) IBIDEN CO., LTD.
(51) **F27D 3/12** (11) 1 647 790 B1
(51) **F27D 9/00** (11) 1 832 827 B1
(51) **H05K 1/18** (11) 1 959 717 A1

- (51) **H05K 3/46** (11) 1 445 996 B1
- (71) **Ichikawa Co., Ltd.**
(51) **D21F 7/08** (11) 1 957 710 A1
(51) **D21F 7/08** (11) 1 959 055 A1
- (71) **Iconorm GmbH**
(51) **E04C 2/288** (11) 1 959 069 A1
- (71) **Idaho Technology, Inc.**
(51) **B01L 3/00** (11) 1 952 886 A3
- (71) **IDEEN APS**
(51) **A45B 3/00** (11) 1 956 936 A1
- (73) **Idelix Software Inc.**
(51) **G09G 1/00** (11) 1 327 235 B1
- (71) **IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A.**
(51) **B29C 44/12** (11) 1 958 749 A1
- (71) **IEMCA Giuliani Macchine Italia S.p.A.**
(51) **B23B 13/08** (11) 1 957 224 A1
- (73) **iFire IP Corporation**
(51) **H05B 33/14** (11) 1 574 114 B1
- (71;73) **igus GmbH**
(51) **F16C 23/04** (11) 1 869 333 B1
(51) **F16C 33/08** (11) 1 869 334 B1
(51) **H02G 11/00** (11) 1 958 305 A1
- (71) **IHI Corporation**
(51) **F22B 35/00** (11) 1 959 193 A1
- (73) **Ihle, Peter**
(51) **A61M 27/00** (11) 1 674 127 B1
- (73) **Iimura, Yasufumi**
(51) **G02F 1/1337** (11) 0 742 471 B1
- (71) **Illinois Tool Works Inc.**
(51) **B60R 21/20** (11) 1 957 323 A1
(51) **F16B 13/00** (11) 1 957 806 A2
- (71) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) **B65D 75/00** (11) 1 584 574 A3
- (71) **Illinois Tool Works, Inc.**
(51) **B25C 1/08** (11) 1 957 239 A2
- (71) **ILS Technology, LLC.**
(51) **G06F 9/00** (11) 1 958 057 A1
- (71) **Imagination Technologies Limited**
(51) **H04N 7/26** (11) 1 958 450 A2
- (73) **IMARX PHARMACEUTICAL CORP.**
(51) **C08F 20/06** (11) 0 580 726 B2
- (71) **IMAS S.P.A. Industria Meccanica**
(51) **F26B 25/22** (11) 1 959 218 A1
- (73) **Imation Corp.**
(51) **H05K 5/02** (11) 1 719 396 B1
- (71) **Imperial Innovations Limited**
(51) **A61K 9/00** (11) 1 957 038 A2
- (71) **Imphy Alloys**
(51) **H01L 31/048** (11) 1 959 502 A1
- (73) **Impress GmbH & Co. oHG**
(51) **G05D 16/10** (11) 1 688 814 B1
- (71) **Impress Group B.V.**
(51) **B65D 17/28** (11) 1 958 882 A1
- (73) **IMS Gear GmbH**
(51) **F16C 25/04** (11) 1 669 618 B1
- (71) **Increment P Corporation**
(51) **G01C 21/36** (11) 1 804 028 A3
- (71) **Incyte Corporation**
(51) **C07D 471/10** (11) 1 957 494 A2
- (71) **Inderflex-Technoflex**
(51) **F16C 1/06** (11) 1 957 809 A1
- (71) **Indesit Company S.p.A.**
(51) **F24C 7/08** (11) 1 957 872 A2
(51) **F24C 15/10** (11) 1 957 874 A2
- (71) **INDIAN INSTITUTE OF SCIENCE A Registered Trust, in India, Under Charitable Endowments Act**
(51) **C12N 5/08** (11) 1 957 635 A1
- (71) **Indian Oil Corporation Limited**
(51) **A61L 9/01** (11) 1 957 118 A2
- (71) **Industrial Technology Research Institute**
(51) **C09K 19/58** (11) 1 957 611 A1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 959 708 A1
- (71) **Industrie De Nora S.p.A.**
(51) **C02F 1/467** (11) 1 957 412 A1
- (71) **Industralis AB**
(51) **E05B 15/00** (11) 1 957 731 A1
(51) **E05D 7/10** (11) 1 957 737 A1
- (71) **Industry-University Cooperation Foundation Sogang University**
(51) **H04B 7/02** (11) 1 959 584 A2
- (71) **Inensus GmbH**
(51) **F03D 7/02** (11) 1 959 133 A2
- (71) **Infineon AG**
(51) **H01L 21/336** (11) 1 376 676 A3
- (71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) **H01L 27/11** (11) 0 920 060 B1
(51) **H01L 27/112** (11) 1 102 320 B1
(51) **H03F 3/26** (11) 1 245 078 B1
(51) **H03H 9/02** (11) 1 959 567 A2
(51) **H04L 27/26** (11) 1 580 949 B1
- (71) **Infineum International Limited**
(51) **C10M 129/16** (11) 1 959 003 A2
- (71) **Infinite Square Technology Inc.**
(51) **H04M 1/02** (11) 1 959 647 A1
- (71) **Ingersoll Rand Company**
(51) **F04D 29/16** (11) 1 957 800 A2
- (71) **INKE, S.A.**
(51) **C07D 215/18** (11) 1 958 936 A1
- (73) **Innogenetics N.V.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 115 885 B1
- (71) **Innohome OY**
(51) **G06F 3/033** (11) 1 958 046 A1
- (71) **Innospense Capital B.V.**
(51) **A61J 7/00** (11) 1 957 030 A1
- (71) **Innovative Card Technologies, Inc.**
(51) **G06K 19/077** (11) 1 958 132 A1
- (73) **Innovative Interventional Technologies B. V.**
(51) **A61B 17/11** (11) 1 683 491 B1
- (71) **Innovative Sonic Limited**
(51) **H04L 12/56** (11) 1 959 618 A2
- (73) **INO Therapeutics LLC**
(51) **F17C 1/00** (11) 1 356 228 B1
- (71) **Inoplast**
(51) **B60R 21/34** (11) 1 957 328 A1
- (71) **Inovink Limited**
(51) **B41M 7/02** (11) 1 957 285 A2
- (73) **INOX MECCANICA S.R.L.**
(51) **A22C 11/00** (11) 1 752 045 B1
- (73) **Inria Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique**
(51) **H04L 12/56** (11) 1 443 718 B1
- (71) **INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)**
(51) **B05D 7/04** (11) 1 958 707 A1
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) **G06F 19/00** (11) 1 958 109 A1
- (71) **Instytut Wysokich Cisnien Polskiej Akademii Nauk**
(51) **B01J 19/08** (11) 1 957 192 A1
- (71) **Integrated Dynamics Engineering GmbH**
(51) **F16C 32/06** (11) 1 959 149 A2
(51) **F16F 15/02** (11) 1 959 158 A1
- (71) **Integrated Pool Products (Proprietary) Limited**
(51) **E04H 4/16** (11) 1 957 728 A2
- (71) **Integrated Transport Information Services Limited**
(51) **G08G 1/00** (11) 1 959 411 A1
(51) **G08G 1/00** (11) 1 959 412 A1
(51) **G08G 1/00** (11) 1 959 413 A1
- (71;73) **Intel Corporation**
(51) **G06F 12/10** (11) 1 959 348 A2
(51) **G06F 13/00** (11) 1 958 072 A1
(51) **G06F 13/16** (11) 1 579 335 B1
(51) **G06F 13/40** (11) 1 958 075 A1
(51) **H01L 21/316** (11) 1 405 337 B1
(51) **H04B 7/06** (11) 1 958 349 A1
(51) **H04B 7/06** (11) 1 958 350 A2
(51) **H04N 7/16** (11) 1 474 922 B1
(51) **H04Q 11/00** (11) 1 600 030 B1
- (73) **intelligeNDT Systems & Services GmbH & Co. KG**
(51) **G01N 27/90** (11) 1 736 765 B1
- (71) **Interdigital Technology Corporation**
(51) **H04L 12/28** (11) 1 959 613 A1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 959 709 A2
- (71;73) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) **H04B 7/216** (11) 1 436 915 B1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 958 478 A1
- (71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) **C08G 61/00** (11) 1 581 578 B1
(51) **G01N 13/16** (11) 1 957 954 A1
(51) **G06F 3/048** (11) 1 959 336 A1
(51) **G06F 9/44** (11) 1 958 060 A1
(51) **G06F 11/14** (11) 1 958 065 A1
(51) **G06F 11/30** (11) 1 958 066 A2
(51) **G06F 12/00** (11) 1 959 347 A1
(51) **G06F 13/16** (11) 1 958 073 A1
(51) **G11B 20/10** (11) 1 958 197 A1
(51) **H01L 27/22** (11) 1 639 653 B1
(51) **H04B 7/00** (11) 1 005 174 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 045 563 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 267 545 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 606 917 B1
(51) **H04Q 3/00** (11) 1 054 567 B1
- (73) **INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC.**
(51) **C07C 233/09** (11) 1 520 850 B1
- (73) **INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION**
(51) **H05B 41/295** (11) 1 786 244 B1
- (71) **Interpore Co., Ltd.**
(51) **C08J 5/18** (11) 1 957 566 A1
- (71) **INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW**
(51) **G06F 9/38** (11) 1 958 059 A2
(51) **H01L 21/336** (11) 1 376 676 A3
(51) **H01L 21/8234** (11) 1 959 491 A2

- (71) Intoximeters, Inc.
(51) **G01N 33/497** (11) 1 959 254 A2
- (71) INVACARE INTERNATIONAL S.A.R.L.
(51) **B60B 33/00** (11) 1 957 293 A2
- (73) INVENTIO AG
(51) **B66B 23/02** (11) 1 502 891 B1
- (71) Inverness Medical Switzerland GmbH
(51) **G01N 35/00** (11) 1 957 989 A1
- (73) INVISTA Technologies S.à.r.l.
(51) **C07C 409/14** (11) 1 680 399 B1
(51) **C08K 3/04** (11) 1 809 690 B1
(51) **C08L 67/02** (11) 1 778 791 B1
- (71) IPANEMA TECHNOLOGIES
(51) **H04L 12/56** (11) 1 958 393 A1
- (71;73) IPF Pharmaceuticals GmbH
(51) **C12N 15/11** (11) 1 959 013 A1
(51) **C12N 15/12** (11) 1 556 488 B1
- (71) Ippolito, Ippolito
(51) **A23F 3/32** (11) 1 956 921 A2
- (73) IQ Group SDN BHD
(51) **G08C 17/02** (11) 1 531 438 B1
- (71) IRM, LLC
(51) **G01N 33/50** (11) 1 957 975 A2
- (71) Ironwood Pharmaceuticals, Inc.
(51) **C07H 19/00** (11) 1 957 509 A2
- (73) Isabellenhütte Heusler GmbH & Co.KG
(51) **G01R 19/18** (11) 1 363 131 B1
- (71) Isam Aktiengesellschaft
(51) **B66C 13/06** (11) 1 958 915 A2
- (73) ISE Innomotive Systems Europe GmbH
(51) **E05D 11/10** (11) 1 664 468 B1
- (71) Isel Automation GmbH & Co. KG
(51) **F16C 29/04** (11) 1 927 770 A3
- (71) Ishida Co., Ltd.
(51) **G01G 19/393** (11) 1 847 817 A3
- (73) ISHIDA CO., Ltd.
(51) **G01N 23/04** (11) 1 720 005 B1
- (71) Isis Pharmaceuticals, Inc.
(51) **C07H 15/23** (11) 1 957 507 A2
(51) **C07K 14/43** (11) 1 957 521 A2
(51) **C12Q 1/70** (11) 1 957 678 A2
- (71) ISO-Chemie GmbH
(51) **E04B 1/68** (11) 1 959 064 A1
(51) **E04B 1/68** (11) 1 959 065 A1
- (71) Isola USA Corp.
(51) **C09K 21/00** (11) 1 957 612 A2
- (73) Isolab GmbH
(51) **B01D 59/44** (11) 1 707 253 B1
- (71) Isomorph S.r.l.
(51) **G06K 9/46** (11) 1 958 124 A1
- (73) ISON LIMITED
(51) **E01F 13/00** (11) 1 682 725 B1
- (71) ISP Investments LLC
(51) **C08G 73/10** (11) 1 957 562 A2
- (71) Isu Abxis Co., Ltd.
(51) **C07K 14/47** (11) 1 957 526 A1
- (71) Isuzu Motors Limited
(51) **F01N 3/08** (11) 1 959 108 A1
- (71) ITALCEMENTI S.p.A.
(51) **B28B 21/52** (11) 1 957 245 A1
(51) **B28B 21/52** (11) 1 957 246 A1
- (71) ITO EN, LTD.
(51) **A23L 1/30** (11) 1 958 521 A1
- (71) ITP Instituto de Tecnologia e Pesquisa Ltda.
(51) **A61C 8/00** (11) 1 956 999 A2
- (71) ITT Manufacturing Enterprises, Inc.
(51) **B67D 5/50** (11) 1 957 394 A1
- (73) ITW Limited
(51) **G09F 3/03** (11) 1 347 429 B1
- (73) Iveco Motorenforschung AG
(51) **F02F 1/10** (11) 1 391 602 B1
- (73) IVECO S.p.A.
(51) **B62D 33/06** (11) 1 270 381 B1
(51) **F02F 1/10** (11) 1 391 602 B1
- (71) IVENTIVE ENDEAVOURS LIMITED
(51) **F41B 5/00** (11) 1 957 930 A1
- (73) IXYS Semiconductor GmbH
(51) **H01L 29/8605** (11) 1 515 372 B1
- (71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG
(51) **B60H 1/22** (11) 1 958 806 A2
(51) **F01N 1/02** (11) 1 959 106 A1
- (73) J. Schmalz GmbH
(51) **B65G 47/91** (11) 1 826 160 B1
- (71) J. Wagner AG
(51) **B65G 53/28** (11) 1 958 899 A1
- (73) J. Wagner GmbH
(51) **B05B 7/24** (11) 1 602 411 B1
- (71) J.S. Staedtler GmbH & Co KG
(51) **C08K 5/00** (11) 1 957 572 A1
- (73) Jabil Circuit Cayman L.P.
(51) **G11B 15/67** (11) 1 048 027 B1
- (71) Jackson, Roger P.
(51) **A61B 17/70** (11) 1 956 989 A2
- (71) Jacobs Vehicle Systems, Inc.
(51) **F01L 9/02** (11) 1 957 762 A2
- (71) Jang, Hong Sun
(51) **A01K 97/06** (11) 1 958 505 A1
- (73) Janssen Pharmaceutica NV
(51) **C07D 417/12** (11) 1 660 492 B1
- (71) Janus S.R.L.
(51) **F21V 1/26** (11) 1 860 371 A3
- (71) JAPAN as represented by PRESIDENT OF NATIONAL CANCER CENTER
(51) **C12N 15/09** (11) 1 959 009 A1
- (73) JAPAN CASH MACHINE CO., LTD.
(51) **G07D 9/00** (11) 1 542 174 B1
- (71) Japan Energy Corporation
(51) **C01B 3/32** (11) 1 958 921 A1
- (71) Japan Fine Ceramics Center
(51) **H01J 1/304** (11) 1 403 896 A3
- (73) JAPAN RADIO CO., LTD
(51) **H01L 23/10** (11) 1 058 306 B1
- (71;73) Japan Science and Technology Agency
(51) **A01K 67/027** (11) 1 142 472 B1
(51) **C12N 15/86** (11) 1 142 473 B1
(51) **C22C 19/07** (11) 1 959 024 A1
- (73) Jeil Pharmaceutical Co., Ltd.
(51) **C12N 9/12** (11) 1 692 169 B1
- (71;73) JFE Steel Corporation
(51) **C22C 38/44** (11) 1 323 841 B1
(51) **C23C 22/82** (11) 1 959 032 A1
- (71) Jigsaw Technologies, Inc.
(51) **H04Q 7/20** (11) 1 958 466 A2
- (71) Jimenez Pita, Aniceto
(51) **G04B 27/08** (11) 1 959 319 A1
- (73) JLR Pulping Systems AB
(51) **D21B 1/32** (11) 1 381 731 B1
- (71) JO Cosmetics Co., Ltd.
(51) **A61K 8/60** (11) 1 958 612 A1
- (71) Johannes Gutenberg-Universität Mainz
(51) **C12N 15/11** (11) 1 957 646 A1
- (71) John Deere Brasil Ltda
(51) **B60G 3/08** (11) 1 958 798 A2
- (71) John, Philip
(51) **H04N 7/173** (11) 1 958 446 A1
- (73) JOHNSON & JOHNSON MEDICAL, INC.
(51) **C01B 15/16** (11) 0 831 056 B1
- (71) Johnson and Johnson Consumer Companies, Inc.
(51) **A61K 36/48** (11) 1 875 920 A3
- (71) Johnson and Johnson Vision Care, Inc.
(51) **B65B 25/00** (11) 1 957 369 A1
- (71) Johnson Controls Denmark ApS
(51) **F25B 39/00** (11) 1 957 892 A2
- (71) Johnson Controls Headliner GmbH
(51) **B32B 5/18** (11) 1 958 761 A2
- (73) Johnson Controls Interiors GmbH
(51) **B60J 3/02** (11) 1 513 698 B1
- (71) Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG
(51) **B60J 1/20** (11) 1 957 301 A1
- (71) Johnson Electric S.A.
(51) **G02B 7/08** (11) 1 959 283 A1
(51) **G02B 7/08** (11) 1 959 284 A1
- (71) JohnsonDiversey, Inc.,
(51) **B65G 45/02** (11) 1 957 384 A1
- (73) Jolex Enterprises, Inc.
(51) **B65G 13/12** (11) 1 828 029 B1
- (71) Joma International AS
(51) **C01G 23/00** (11) 1 957 408 A1
- (73) Jose, Pedro
(51) **C12N 15/85** (11) 1 045 918 B1
- (71) Jossi Holding AG
(51) **D01G 31/00** (11) 1 959 039 A2
- (71) Joubert Production S.A.S.
(51) **B60C 27/18** (11) 1 957 295 A1
- (71) JSC Scientific Industrial Enterprise Metal
(51) **C23C 14/34** (11) 1 957 687 A2
- (71) JSP CORPORATION
(51) **B60R 19/18** (11) 1 800 961 A3
- (71) JSR Corporation
(51) **C08F 2/44** (11) 1 958 968 A1
(51) **C08F 36/04** (11) 1 958 971 A1
(51) **C08J 3/24** (11) 1 958 980 A1
- (71;73) JTEKT Corporation
(51) **C10M 169/04** (11) 1 959 004 A1
(51) **F16C 33/64** (11) 1 726 838 A3
(51) **F16H 15/38** (11) 1 380 769 B1
(51) **H02P 21/04** (11) 1 959 556 A2
- (71) JTEKT CORPORATION
(51) **F16H 48/08** (11) 1 959 164 A2
(51) **H02P 21/04** (11) 1 959 557 A2
- (71;73) Jungheinrich Aktiengesellschaft
(51) **B66F 9/075** (11) 1 604 942 B1
(51) **B66F 9/075** (11) 1 767 488 A3
(51) **B66F 9/14** (11) 1 958 918 A2
(51) **H02K 5/22** (11) 1 921 733 A3
- (71) Juniper Networks, Inc.
(51) **H03M 7/30** (11) 1 895 665 A3

- (73) **Juridical Foundation, The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute**
(51) **A61K 38/17** (11) 1 374 887 B1
- (73) **K.C. Technologies Ltd.**
(51) **F16K 31/26** (11) 1 391 648 B1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO**
(51) **C07H 3/06** (11) 1 616 873 B1
- (73) **Kabushiki Kaisha Kenwood**
(51) **H04N 5/44** (11) 1 162 834 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho**
(51) **B23K 35/30** (11) 1 958 729 A1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO**
(51) **C22C 38/02** (11) 1 548 142 B1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA MIYANAGA**
(51) **E21B 10/32** (11) 1 959 091 A1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKAI DENKI SEISAKUSHO**
(51) **B60R 22/18** (11) 1 688 324 B1
(51) **B60R 25/02** (11) 1 302 375 B1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA TOKYO KIKAI SEISAKUSHO**
(51) **B41F 33/08** (11) 1 253 013 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) **C12Q 1/70** (11) 1 957 677 A2
(51) **F01D 5/22** (11) 1 959 098 A1
(51) **G06F 12/08** (11) 1 870 811 A3
(51) **G11B 7/007** (11) 1 863 021 A3
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) **F01D 5/28** (11) 1 959 100 A2
(51) **G07D 11/00** (11) 1 296 291 B1
(51) **G11B 19/12** (11) 1 548 731 B1
(51) **H01L 23/498** (11) 1 361 612 B1
(51) **H03K 17/00** (11) 1 381 159 B1
(51) **H04L 1/00** (11) 1 553 717 B1
(51) **H04L 5/00** (11) 1 580 919 B1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO**
(51) **H02M 7/48** (11) 1 206 028 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) **F04B 27/18** (11) 1 959 137 A2
(51) **F04B 39/00** (11) 1 959 139 A2
- (73) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**
(51) **F02D 9/10** (11) 1 279 812 B1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI**
(51) **G05B 19/19** (11) 1 120 698 B1
- (73) **Kagome Labio Co., Ltd.**
(51) **A23C 11/10** (11) 1 517 613 B1
- (71) **KAIROMed GmbH**
(51) **A61K 31/353** (11) 1 958 628 A1
- (73) **Kang, Hsin Fa**
(51) **B25F 1/04** (11) 1 927 437 B1
- (71) **Kao Corporation**
(51) **A61K 8/34** (11) 1 957 031 A1
(51) **B22C 1/00** (11) 1 958 717 A1
(51) **C07C 41/03** (11) 1 958 929 A1
(51) **C07C 45/72** (11) 1 957 437 A1
(51) **D01F 8/06** (11) 1 959 037 A1
- (73) **KAO CORPORATION**
(51) **A61K 8/42** (11) 1 013 258 B1
(51) **B65D 30/16** (11) 1 616 806 B1
- (73) **Kapman AB**
(51) **A47L 13/08** (11) 1 209 999 B1
- (73) **Kapsch Carriercom AG**
(51) **H04Q 3/72** (11) 1 468 574 B1
- (71) **Karelian-Puu-Ja Metall Oy**
(51) **A01G 23/06** (11) 1 956 882 A1
- (71) **KARIS**
(51) **A47J 27/21** (11) 1 958 551 A1
- (71) **Karl Storz Endoskop Produktions GmbH**
(51) **A61B 1/05** (11) 1 958 564 A2
- (71) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) **A61B 17/04** (11) 1 894 529 A3
- (71) **KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN**
(51) **G06F 9/38** (11) 1 958 059 A2
- (71) **Kautex Textron CVS Limited**
(51) **F04D 29/22** (11) 1 957 801 A1
- (71) **Kautex Textron GmbH & Co. KG.**
(51) **B60K 15/035** (11) 1 957 306 A1
- (71) **Kawamura Sangyo Co., Ltd.**
(51) **B32B 27/10** (11) 1 958 766 A1
- (71) **KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **E21D 9/11** (11) 1 959 093 A2
(51) **F23R 3/28** (11) 1 959 196 A2
(51) **F23R 3/28** (11) 1 959 197 A2
- (73) **Kawatetsu Mining Co., LTD.**
(51) **H01L 41/18** (11) 1 655 789 B1
- (71) **KBA-GIORI S.A.**
(51) **B41F 7/02** (11) 1 958 769 A1
- (73) **KBA-MetalPrint GmbH**
(51) **B41F 13/20** (11) 1 462 253 B1
- (73) **KBS Solutions Limited**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 231 550 B1
- (71) **KCI Licensing, Inc.**
(51) **A61F 13/00** (11) 1 957 018 A2
- (73) **Keihin Corporation**
(51) **F02M 51/06** (11) 1 609 980 B1
- (73) **KEIPER GmbH & Co. KG**
(51) **B60N 2/225** (11) 1 202 870 B2
(51) **B60R 21/015** (11) 1 587 717 B1
- (73) **Keith Investments LLC**
(51) **B65G 25/06** (11) 1 621 487 B1
- (71) **KEMIN INDUSTRIES, INC.**
(51) **A01N 63/00** (11) 1 956 914 A2
- (73) **Keraglass Engineering S.R.L.**
(51) **C03B 23/035** (11) 1 569 874 B1
- (71) **Kessler, Francois**
(51) **F16L 15/06** (11) 1 957 850 A1
- (71) **Kestrel Wireless, Inc.**
(51) **G11B 23/03** (11) 1 958 199 A2
- (71) **KEY SAFETY SYSTEMS, INC.**
(51) **B60R 21/203** (11) 1 958 829 A1
- (71) **KHD Humboldt Wedag GmbH**
(51) **F23D 1/00** (11) 1 957 867 A1
- (73) **KHS AG**
(51) **B67C 3/12** (11) 1 692 071 B1
- (71) **Kiefel Extrusion GmbH**
(51) **B29C 47/20** (11) 1 958 756 A1
- (73) **Kiefer, Zoltan Anton**
(51) **G08G 1/01** (11) 1 325 483 B1
- (73) **Kiekert Aktiengesellschaft**
(51) **E05B 65/20** (11) 1 323 883 B1
(51) **E05B 65/20** (11) 1 877 638 B1
- (71) **Kijima, Hitoshi**
(51) **H02H 9/06** (11) 1 959 533 A1
- (71) **Kim, Yeon Chang**
(51) **F24C 7/04** (11) 1 957 871 A1
- (71;73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) **A44B 18/00** (11) 1 956 935 A1
(51) **A61F 13/15** (11) 1 392 207 B1
(51) **A61F 13/15** (11) 1 465 568 B1
(51) **A61F 13/20** (11) 1 957 021 A1
(51) **A61L 15/24** (11) 1 957 122 A2
(51) **B06B 3/00** (11) 1 957 209 A2
(51) **B32B 27/12** (11) 1 957 267 A1
(51) **B65D 83/08** (11) 1 575 846 B1
(51) **B65D 85/16** (11) 1 685 036 B1
(51) **B65H 20/34** (11) 1 957 388 A1
(51) **G05B 19/418** (11) 1 527 378 B1
- (71) **Kiryushev, Irina**
(51) **H04N 9/44** (11) 1 958 456 A2
- (71) **Kist, Eberhard**
(51) **H02K 53/00** (11) 1 959 547 A2
- (71) **Kittayapong, Rungrith**
(51) **A45C 13/00** (11) 1 880 629 A3
- (73) **Klein, Jurgen**
(51) **A61H 37/00** (11) 1 688 122 B1
- (71) **Klint, Gunnar**
(51) **A24F 15/18** (11) 1 956 930 A1
- (71) **Knapic, Vasja**
(51) **B44C 1/17** (11) 1 957 291 A2
- (71;73) **KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH**
(51) **B60T 13/74** (11) 1 957 334 A1
(51) **B60T 17/00** (11) 1 957 335 A1
(51) **F16D 65/12** (11) 1 747 385 B1
(51) **F16D 65/12** (11) 1 957 822 A1
(51) **F16D 65/14** (11) 1 825 164 B1
(51) **F16D 65/18** (11) 1 607 652 B1
- (73) **Kobayashi, Hisashi**
(51) **H04L 27/00** (11) 1 599 983 B1
- (73) **Kobayashi, Shunsuke**
(51) **G02F 1/1337** (11) 0 742 471 B1
- (73) **Kobenhavns Universitet**
(51) **C07K 14/705** (11) 1 664 110 B1
- (73) **Koch, Rudolf**
(51) **F41G 3/16** (11) 1 859 221 B1
- (73) **Kodansha Co., Ltd.**
(51) **G06F 9/44** (11) 1 156 414 B1
- (71) **Koehler, Ulrich**
(51) **A61B 7/00** (11) 1 956 982 A2
- (71;73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) **B26D 1/62** (11) 1 810 799 B1
(51) **B41F 13/03** (11) 1 727 675 B1
(51) **B41F 13/08** (11) 1 493 565 A3
(51) **B41F 13/22** (11) 1 870 238 B1
- (73) **Kokam Co., Ltd.**
(51) **H01M 10/04** (11) 1 261 063 B1
- (71) **kolb Cleaning Technology GmbH**
(51) **C11D 3/37** (11) 1 959 005 A1
- (71) **Kolbus GmbH & Co. KG**
(51) **B42C 9/00** (11) 1 958 789 A2
- (71) **Kolon Ind. Inc.**
(51) **D03D 1/02** (11) 1 957 699 A1
- (71) **Komori Corporation**
(51) **B65H 29/04** (11) 1 958 906 A2
- (71) **Komvoort B.V.**
(51) **A62C 19/00** (11) 1 958 668 A1
(51) **A62C 35/08** (11) 1 958 669 A1
- (71;73) **Konami Digital Entertainment Co., Ltd.**
(51) **A63F 13/00** (11) 1 393 788 B1
(51) **A63F 13/00** (11) 1 958 679 A1
(51) **A63F 13/00** (11) 1 958 680 A1

- (71) **Konarka Technologies, Inc.**
(51) **H01G 9/20** (11) 1 959 466 A2
- (71) **Konica Minolta Business Technologies**
(51) **H04N 1/32** (11) 1 959 663 A1
- (71) **Konica Minolta Holdings, Inc.**
(51) **B41J 11/00** (11) 1 958 783 A1
- (71) **Konica Minolta Medical & Graphic, Inc.**
(51) **B41J 2/155** (11) 1 958 778 A2
- (71) **Konica Minolta Opto, Inc.**
(51) **G02B 6/42** (11) 1 959 281 A1
- (71) **König, Günter**
(51) **D01H 1/38** (11) 1 957 697 A2
- (71:73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) **A47J 31/06** (11) 1 956 948 A2
(51) **A47J 31/46** (11) 1 804 630 B1
(51) **A47J 31/46** (11) 1 956 949 A2
(51) **A61B 5/00** (11) 1 956 966 A2
(51) **A61B 5/024** (11) 1 509 128 B1
(51) **A61B 5/0404** (11) 1 956 973 A1
(51) **A61B 5/0408** (11) 1 956 974 A2
(51) **A61B 8/00** (11) 1 691 688 B1
(51) **A61B 18/14** (11) 1 956 992 A2
(51) **A61C 17/20** (11) 1 957 003 A2
(51) **B41J 2/045** (11) 1 957 280 A1
(51) **C09K 11/77** (11) 1 957 607 A1
(51) **F21K 7/00** (11) 1 957 857 A1
(51) **F21V 19/00** (11) 1 495 259 B1
(51) **G01N 21/64** (11) 1 957 962 A2
(51) **G01N 33/537** (11) 1 957 977 A1
(51) **G01N 33/543** (11) 1 957 979 A1
(51) **G01R 33/28** (11) 1 745 305 B1
(51) **G01R 33/28** (11) 1 957 996 A1
(51) **G01R 33/561** (11) 1 444 529 B1
(51) **G02B 26/02** (11) 1 958 014 A1
(51) **G03F 7/20** (11) 1 958 026 A1
(51) **G06F 1/00** (11) 1 019 794 B1
(51) **G06F 3/01** (11) 1 958 040 A1
(51) **G06F 3/03** (11) 1 958 042 A2
(51) **G06F 3/03** (11) 1 958 043 A1
(51) **G06F 3/048** (11) 1 958 047 A2
(51) **G06F 12/02** (11) 1 958 069 A2
(51) **G06F 15/177** (11) 1 958 082 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 1 958 097 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 1 958 098 A1
(51) **G06T 1/00** (11) 1 451 774 B1
(51) **G06T 1/00** (11) 1 958 147 A1
(51) **G06T 5/00** (11) 1 958 149 A2
(51) **G06T 7/00** (11) 1 958 155 A2
(51) **G06T 7/00** (11) 1 958 156 A2
(51) **G06T 17/40** (11) 1 958 165 A1
(51) **G08C 19/28** (11) 1 958 175 A2
(51) **G11B 7/0037** (11) 1 958 188 A1
(51) **G11B 7/006** (11) 1 958 189 A1
(51) **G11B 7/007** (11) 1 550 112 B1
(51) **G11B 7/085** (11) 1 527 445 B1
(51) **G11B 7/09** (11) 1 958 190 A2
(51) **G11B 7/095** (11) 1 163 670 B1
(51) **G11B 7/125** (11) 1 958 191 A1
(51) **G11B 7/14** (11) 1 958 192 A1
(51) **G11B 19/00** (11) 1 958 193 A1
(51) **G11B 20/00** (11) 1 958 194 A2
(51) **G11B 20/00** (11) 1 959 448 A2
(51) **G11B 20/12** (11) 1 374 238 B1
(51) **G11B 23/40** (11) 1 958 200 A2
(51) **G11B 27/34** (11) 1 958 203 A2
(51) **H01F 38/14** (11) 1 958 218 A2
(51) **H01J 35/10** (11) 1 958 230 A1
(51) **H01J 61/40** (11) 1 323 181 B1
(51) **H01J 61/40** (11) 1 958 240 A2
(51) **H01L 25/075** (11) 1 958 257 A2
(51) **H01L 33/00** (11) 1 958 269 A1
(51) **H01L 33/00** (11) 1 958 270 A1
(51) **H03J 7/22** (11) 1 556 950 B1
(51) **H03J 9/06** (11) 1 195 008 B1
- (51) **H04B 1/034** (11) 1 958 337 A1
(51) **H04B 1/69** (11) 1 958 340 A2
(51) **H04L 9/32** (11) 1 958 373 A1
(51) **H04L 9/32** (11) 1 958 374 A2
(51) **H04L 12/56** (11) 1 958 394 A2
(51) **H04L 25/03** (11) 1 829 309 B1
(51) **H04L 27/26** (11) 1 958 411 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 1 958 419 A1
(51) **H04N 3/15** (11) 1 177 680 B1
(51) **H04N 5/00** (11) 1 958 434 A1
(51) **H04N 5/445** (11) 1 332 615 B1
(51) **H04N 5/76** (11) 1 958 439 A1
(51) **H04N 7/16** (11) 1 958 444 A1
(51) **H04N 7/167** (11) 1 602 235 B1
(51) **H04N 7/24** (11) 1 175 786 B1
(51) **H04N 7/26** (11) 1 958 452 A2
(51) **H04N 7/26** (11) 1 958 453 A2
(51) **H04N 9/31** (11) 1 958 455 A1
(51) **H04N 13/00** (11) 1 958 459 A2
(51) **H04S 1/00** (11) 1 817 938 B1
(51) **H05B 37/02** (11) 1 958 485 A1
(51) **H05B 37/02** (11) 1 958 486 A2
(51) **H05B 41/288** (11) 1 958 487 A1
- (73) **Konkan Railway Corporation Limited**
(51) **B61L 25/02** (11) 1 623 905 B1
- (71) **Konstein, Semyon**
(51) **H04N 9/44** (11) 1 958 456 A2
- (71) **Konstruktiewerkhuizen STAS N.V.**
(51) **B60P 1/28** (11) 1 958 819 A1
- (73) **Korea Basic Science Institute**
(51) **G01N 33/53** (11) 1 642 129 B1
- (71:73) **Korea Institute of Science and Technology**
(51) **C12N 9/12** (11) 1 692 169 B1
(51) **H01G 9/20** (11) 1 646 059 A3
- (71) **KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY**
(51) **A61K 31/714** (11) 1 957 087 A1
- (71) **Korean Institute of Industrial Technology**
(51) **H05K 3/24** (11) 1 750 491 A3
- (71) **Kostal, Bretislav**
(51) **F21V 33/00** (11) 1 959 192 A1
- (71) **Kostaridakis, Mihail**
(51) **G08B 13/196** (11) 1 958 173 A1
- (71) **Kowa Company, Ltd.**
(51) **A61F 2/16** (11) 1 958 592 A1
- (73) **Koyo Disposable Goods Co., Ltd.**
(51) **A61F 13/15** (11) 1 310 224 B1
- (71) **Kraft Foods R & D, Inc. Zweigniederlassung München**
(51) **A23C 9/142** (11) 1 958 514 A1
- (71) **Krannig-Schmidt, Annette**
(51) **G06Q 20/00** (11) 1 958 137 A1
- (71) **Krasikov, Valeriy Nikolayevich**
(51) **F16H 48/20** (11) 1 959 166 A2
- (71) **Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG**
(51) **F41H 5/04** (11) 1 959 223 A2
- (71) **Krestel, Stefan**
(51) **E04C 3/16** (11) 1 957 726 A1
- (71) **KRONES AG**
(51) **G01B 11/24** (11) 1 959 228 A1
- (71) **KRONES Aktiengesellschaft**
(51) **G01F 23/24** (11) 1 957 947 A2
- (73) **KT Corporation**
(51) **H04L 27/26** (11) 1 698 132 B1
- (71) **KTF Technologies, Inc.**
(51) **H04B 7/24** (11) 1 958 354 A1
- (73) **Ktfreetel Co. Ltd**
(51) **H04L 27/26** (11) 1 698 132 B1
- (71) **KTI-engineering GbR**
(51) **C21D 9/00** (11) 1 957 682 A1
- (71) **Kübler, Guido**
(51) **A61G 7/057** (11) 1 957 023 A2
- (73) **KUHN S.A.**
(51) **A01D 78/10** (11) 1 670 306 B1
- (71) **KUKA Roboter GmbH**
(51) **B62D 47/00** (11) 1 957 348 A2
(51) **H04N 5/222** (11) 1 958 436 A1
- (71) **Kupa, Vladimir**
(51) **F21V 33/00** (11) 1 959 192 A1
- (71) **Kuratsune, Hirohiko**
(51) **G01N 21/35** (11) 1 959 249 A1
- (71:73) **Kureha Corporation**
(51) **A61K 33/44** (11) 1 547 605 B1
(51) **C08G 63/88** (11) 1 958 976 A1
(51) **C08L 67/04** (11) 1 958 987 A1
- (73) **Kurth, Paul A.**
(51) **A61F 11/00** (11) 1 542 630 B1
- (73) **Kwantex Research Inc.**
(51) **F16B 27/00** (11) 1 860 333 B1
- (73) **Kwb Karl W. Burmeister GmbH & Co. KG**
(51) **B25H 3/00** (11) 1 777 042 B1
- (71) **Kyburn AG**
(51) **A43B 13/18** (11) 1 956 932 A2
- (71) **Kyocera Corporation**
(51) **B81B 3/00** (11) 1 958 920 A1
(51) **H01L 41/09** (11) 1 705 724 A3
- (71:73) **Kyocera Wireless Corp.**
(51) **H03H 11/30** (11) 1 380 106 B1
(51) **H04M 1/725** (11) 1 958 427 A1
- (71) **Kyodo Printing Co., Ltd.**
(51) **G06K 19/077** (11) 1 959 377 A1
- (71) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.**
(51) **C12N 15/09** (11) 1 959 009 A1
- (71) **KYOWA MEDEX CO., LTD.**
(51) **C12Q 1/60** (11) 1 959 021 A1
- (71) **Kyungdong Everon Co., Ltd**
(51) **F24H 9/12** (11) 1 957 884 A1
(51) **F24H 9/12** (11) 1 957 885 A1
(51) **F24H 9/20** (11) 1 957 887 A1
- (71) **Kyungdong Navien Co., Ltd.**
(51) **F24H 9/16** (11) 1 957 886 A1
- (71) **L&L Engineering LLC**
(51) **G05F 1/00** (11) 1 958 038 A2
- (71) **L-3 Communications Corp**
(51) **F41A 33/00** (11) 1 957 929 A2
- (71) **La Morella Nuts, S.A.**
(51) **A23L 1/30** (11) 1 958 522 A2
- (71) **Laboratoires Serono SA**
(51) **C07D 239/94** (11) 1 957 469 A1
(51) **C07K 19/00** (11) 1 957 541 A2
- (71) **Laboratorios Lesvi, S. L.**
(51) **A61K 9/16** (11) 1 958 617 A1
- (73) **Laboratorios SALVAT, S.A.**
(51) **C07C 233/88** (11) 1 778 624 B1
- (71) **Labuschewski, Jürgen**
(51) **F23J 15/04** (11) 1 959 195 A2

(71) Laempe & Mössner GmbH	(71) Leica Geosystems AG	(51) G11B 7/004	(11) 1 876 589 A3
(51) B22C 15/24	(51) F16M 11/22	(51) H01J 17/49	(11) 1 798 750 A3
(71) LAFARGE	(51) G01C 15/00	(51) H04B 7/005	(11) 1 313 334 B1
(51) C04B 28/04	(51) G01S 17/36	(51) H04L 27/26	(11) 1 958 408 A2
(73) LAFER SpA	(73) Leica Microsystems (Schweiz) AG	(51) H04N 7/00	(11) 1 958 440 A1
(51) D06C 11/00	(51) G02B 21/00	(71;73) LG Electronics, Inc.	
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude	(51) G02B 21/22	(51) F24F 11/00	(11) 1 698 834 B1
(51) C01B 3/52	(73) LEIFHEIT AG	(51) H04L 1/00	(11) 1 207 644 B1
(51) F23D 1/00	(51) A47L 13/258	(51) H04L 29/12	(11) 1 959 644 A2
(71) Lamy, Henri	(71) LEK Pharmaceuticals d.d.	(73) LG N-Sys. Inc.	
(51) A61F 2/36	(51) A61K 31/403	(51) G07D 11/00	(11) 1 548 660 B1
(73) Landis+Gyr AG	(71) Lekisport AG	(71) Liberda, Victor	
(51) G01R 11/16	(51) A45B 9/02	(51) E05F 15/00	(11) 1 957 739 A2
(73) Landmark Digital Services LLC	(71) Lenfant, Jacques	(71) Librizzi, Giuseppe	
(51) G10L 21/00	(51) A61F 2/36	(51) A61L 9/00	(11) 1 957 117 A1
(71) Langendorf Textil GmbH & Co. KG	(71) Lenteq, LP	(71) Liebherr-Werk Biberach GmbH	
(51) F01N 3/28	(51) B01F 13/10	(51) B60G 3/14	(11) 1 958 799 A1
(71) Lankhorst Pure Composites B.V.	(71) Leroy, Jean-Michel	(71) Liebherr-Werk Ehingen GmbH	
(51) B29C 70/46	(51) A61F 2/36	(51) B66C 23/70	(11) 1 958 917 A1
(71) Lantuejoul, Jean-Pierre	(71;73) Les Laboratoires Servier	(51) B66C 23/74	(11) 1 780 167 A3
(51) A61F 2/36	(51) C07D 213/65	(73) Lifestyle Foods Limited	
(73) Larena	(51) C07D 223/16	(51) C12M 1/36	(11) 1 879 996 B1
(51) A23L 1/303	(73) LESKOVAR, Peter	(71) Liga Systems, Inc.	
(71) Laser Lane Oy	(51) A61K 45/06	(51) G06F 17/50	(11) 1 958 105 A2
(51) B23K 26/067	(73) Leuze electronic GmbH + Co. KG	(73) Lightspeed Logic, Inc.	
(71) Laserline Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb von Diodenlasern mbH	(51) B65C 9/42	(51) G06F 11/267	(11) 1 034 479 B1
(51) H01S 5/024	(51) G01S 7/487	(71) LINAK A/S	
(71) LAUTENSCHLÄGER, Christian	(71) Levasseur, Guy	(51) A47B 9/06	(11) 1 956 938 A1
(51) H01R 13/70	(51) E06B 9/00	(73) Lincoln Global, Inc.	
(71) Lavandaria Pizarro, SA.	(71) Levitronix LLC	(51) B23K 9/24	(11) 1 728 579 B1
(51) D06B 11/00	(51) G03F 7/16	(71) Lindauer Dornier Gesellschaft mbH	
(71) Law, Shiang F.	(71) Lexmark International, Inc., Intellectual Property Law Dept.	(51) H02K 7/14	(11) 1 958 316 A2
(51) B29B 7/92	(51) B41J 2/05	(71) Linde AG Zentrale Patentabteilung	
(71) Lee, Ju Ho	(51) B41J 2/05	(51) C03B 5/193	(11) 1 957 417 A1
(51) A47J 37/00	(71) LFK-Lenkflugkörpersysteme GmbH	(71) LINEAR TECHNOLOGY CORPORATION	
(71) Lee, Michael H.	(51) F42B 10/62	(51) H04L 12/10	(11) 1 958 375 A1
(51) G03G 15/02	(71) LG Chem, Ltd.	(71) Lipideon Biotechnology AG	
(71) Lee, Yun Kyu	(51) C09K 3/14	(51) C07D 263/20	(11) 1 958 941 A1
(51) H04N 1/32	(51) C09K 3/14	(71) Litton Systems, Inc.	
(71) Legi GmbH	(51) H01M 2/10	(51) G01C 19/56	(11) 1 754 953 A3
(51) E02D 29/02	(51) H01M 4/02	(71) LM GLASFIBER A/S	
(51) E04H 17/16	(73) LG Chem. Ltd.	(51) F03D 11/00	(11) 1 957 791 A1
(73) LEGRAND FRANCE	(51) D21H 19/00	(71;73) Lockheed Martin Corporation	
(51) H01R 13/58	(71) LG CHEMICAL LTD.	(51) B63B 1/12	(11) 1 765 663 B1
(73) LEGRAND SNC	(51) B82B 3/00	(51) G06T 7/00	(11) 1 708 140 A3
(51) H01R 13/58	(71;73) LG Electronics Inc.	(71) Lohmar, Thorsten	
(73) LEGRIS S.A.	(51) G01F 23/296	(51) H04L 12/56	(11) 1 958 390 A1
(51) F16L 37/084	(51) G06F 3/048	(73) LOQUENDO SpA	
(73) LEGRIS SA	(51) G09F 19/12	(51) G10L 15/22	(11) 1 444 687 B1
(51) F16L 37/084	(51) G11B 20/10	(71) L'Oréal	
(71) Leighton Electronics Inc.	(51) G11B 20/10	(51) A61Q 5/06	(11) 1 958 667 A1
(51) G01N 27/02	(51) G11B 20/18	(71) L'Oreal	
(71) Lehtoluoto, Matti Tapani	(51) H01J 9/20	(51) A61K 8/22	(11) 1 958 610 A2
(51) A61N 1/32	(51) H01J 17/49	(71) Lorient, Jean-Marc	
(71) Lehtoluoto, Sinikka Anneleena	(51) H04B 7/04	(51) B23K 11/31	(11) 1 957 228 A1
(51) A61N 1/32	(51) H04L 12/56	(73) L'ORÉAL	
(71) Lehtonen, Jaakko	(51) H04Q 7/38	(51) A61K 8/06	(11) 1 468 672 B1
(51) F42B 7/08	(51) H04R 1/10	(51) A61Q 5/06	(11) 1 738 799 B1
	(51) H05B 3/44	(71) Louisiana State University	
	(71;73) LG ELECTRONICS INC.	(51) C07H 21/04	(11) 1 958 955 A1
	(51) A47L 9/04	(71) Louisiana Tech University Research Foundation	
	(51) D06F 58/28	(51) A61K 9/16	(11) 1 957 050 A2
	(51) F24F 11/00		
	(51) F24F 12/00		
	(51) G09G 3/28		
	(51) G11B 7/004		

(73) LP Holding ApS (51) <i>G09F 19/12</i> (11) 1 418 561 B1	(71) MacDermid, Incorporated (51) <i>G03F 7/30</i> (11) 1 958 028 A1	(71) Maquet Critical Care AB (51) <i>A61M 16/00</i> (11) 1 957 139 A1
(71) LTG Aktiengesellschaft (51) <i>F24F 1/00</i> (11) 1 959 205 A2 (51) <i>F24F 1/01</i> (11) 1 959 206 A1	(73) MacDonald, Dettwiler and Associates Corporation (51) <i>H01Q 11/08</i> (11) 1 489 685 B1 (51) <i>H01Q 15/23</i> (11) 1 562 260 B1	(71) Marangoni, Angiolino (51) <i>A47L 23/02</i> (11) 1 908 388 A3
(71) LTI REEnergy GmbH (51) <i>F03B 11/00</i> (11) 1 959 127 A2	(71) MACPI PRESSING DIVISION S.P.A. (51) <i>A41C 3/12</i> (11) 1 958 524 A1 (51) <i>A41D 27/24</i> (11) 1 958 525 A1	(73) MARATHON OIL COMPANY (51) <i>C07C 7/20</i> (11) 1 159 238 B1
(71) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG (51) <i>A61K 31/201</i> (11) 1 957 062 A2	(73) Macrovision Europe Limited (51) <i>G11B 20/00</i> (11) 1 034 478 B1	(71) March Networks Corporation (51) <i>H04N 17/00</i> (11) 1 958 460 A1
(71) Lubrizol Limited (51) <i>B01F 17/00</i> (11) 1 957 189 A2	(73) Mactac Europe S.A. (51) <i>B29C 59/02</i> (11) 1 699 614 B1	(71) Marchesini Group S.p.A. (51) <i>B65B 5/02</i> (11) 1 958 875 A1 (51) <i>B65B 5/02</i> (11) 1 958 876 A1 (51) <i>B65G 47/08</i> (11) 1 958 898 A1
(71;73) Lucent Technologies Inc. (51) <i>H01L 51/10</i> (11) 1 104 035 B1 (51) <i>H02K 7/08</i> (11) 1 958 313 A1 (51) <i>H03K 19/177</i> (11) 1 958 332 A2 (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 650 930 B1 (51) <i>H04L 29/08</i> (11) 1 958 422 A2	(73) Maginness, Joseph Gabriel (51) <i>A47C 16/00</i> (11) 1 765 118 B1	(71) Maricap OY (51) <i>B65G 53/62</i> (11) 1 957 386 A1
(71) LUCENT TECHNOLOGIES, INC. (51) <i>G06F 15/16</i> (11) 1 958 079 A2 (51) <i>H01S 3/098</i> (11) 1 958 301 A1 (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 958 400 A2	(71) Magma Heat Limited (51) <i>F24D 19/10</i> (11) 1 957 879 A1	(71) Marron Interconnect LLC (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 958 397 A2
(71) Lucite International UK Limited (51) <i>B01J 31/24</i> (11) 1 957 198 A1	(71) Magna Donnelly Electronics Naas Limited (51) <i>B60R 1/08</i> (11) 1 957 314 A1	(71;73) MARS, INCORPORATED (51) <i>A01K 1/01</i> (11) 1 895 833 B1 (51) <i>A23G 3/20</i> (11) 1 956 922 A1 (51) <i>B65D 75/18</i> (11) 1 791 763 B1
(71) Ludwig, Björn (51) <i>A61C 8/00</i> (11) 1 957 000 A1	(71) Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co. KG (51) <i>B60G 3/28</i> (11) 1 957 297 A1	(71) Martikainen, Kimmo (51) <i>F42B 7/08</i> (11) 1 957 932 A1
(71) Ludwig, Joachim (51) <i>B01D 46/10</i> (11) 1 957 179 A1	(71) Magneti Marelli Sistemi Elettronici S.p.A. (51) <i>G01R 35/00</i> (11) 1 959 267 A1	(71) Martin Professional A/S (51) <i>H05B 33/08</i> (11) 1 958 483 A1
(71;73) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG (51) <i>B21D 19/00</i> (11) 1 958 713 A1 (51) <i>F16D 13/72</i> (11) 1 959 150 A1 (51) <i>F16D 13/75</i> (11) 1 957 815 A1 (51) <i>F16D 13/75</i> (11) 1 957 816 A1 (51) <i>F16D 21/06</i> (11) 1 957 817 A1 (51) <i>F16D 48/06</i> (11) 1 757 835 B1 (51) <i>F16F 15/134</i> (11) 1 831 585 B1 (51) <i>F16F 15/134</i> (11) 1 957 825 A1 (51) <i>F16G 13/04</i> (11) 1 959 160 A2 (51) <i>F16H 15/36</i> (11) 1 841 987 B1	(71) Magontec GmbH (51) <i>B22D 21/00</i> (11) 1 957 221 A1	(73) Martin, Peter Gordon (51) <i>B62J 1/02</i> (11) 1 495 952 B1
(71) Lumica Co., Ltd. (51) <i>B43K 8/02</i> (11) 1 958 792 A1	(71) Mähner, Bernward (51) <i>G01B 11/02</i> (11) 1 959 227 A2	(71) MARTINELLI ETTORE S.r.l. (51) <i>B28B 3/00</i> (11) 1 958 745 A2
(73) Lummus Technology Inc. (51) <i>B63B 35/44</i> (11) 1 613 529 B1	(71) MAICO Elektroapparate-Fabrik GmbH (51) <i>F24F 13/02</i> (11) 1 959 208 A2 (51) <i>F24F 13/14</i> (11) 1 959 209 A2	(71) MARUZEN PETROCHEMICAL CO., LTD. (51) <i>C08F 32/08</i> (11) 1 958 970 A1
(71) Lun, Chin Chueng (51) <i>G07C 9/00</i> (11) 1 939 820 A3	(73) Maillefer Instruments Holding S.A.R.L. (51) <i>C25F 3/16</i> (11) 1 386 985 B1	(71) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH (51) <i>A01D 34/66</i> (11) 1 958 493 A1
(73) Lurgi Zimmer GmbH (51) <i>B01J 19/18</i> (11) 1 830 953 B1	(71) MAKINO MILLING MACHINE CO. LTD. (51) <i>B23B 19/02</i> (11) 1 958 718 A1	(71) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH (51) <i>H01H 9/00</i> (11) 1 958 223 A1
(71) Lyondell Chemical Technology, L.P. (51) <i>B01J 23/38</i> (11) 1 957 196 A1	(71;73) Makita Corporation (51) <i>B25D 17/08</i> (11) 1 958 734 A2 (51) <i>B27G 19/02</i> (11) 1 658 944 B1	(71) MASCHINENFABRIK RIETER AG (51) <i>D01G 19/16</i> (11) 1 837 425 A3
(71) M.F.s.r.l. (51) <i>F24H 1/43</i> (11) 1 957 883 A1	(73) Makor Issues and Rights Ltd. (51) <i>G06F 17/50</i> (11) 1 129 422 B1	(71) MASCO CORPORATION (51) <i>A47K 3/40</i> (11) 1 956 953 A1
(73) M.M. Telecables Limited (51) <i>G02B 6/44</i> (11) 1 407 305 B1	(71) Malaysian Palm Oil Board (51) <i>A61K 31/355</i> (11) 1 958 629 A1	(71) Masimo Corporation (51) <i>A61B 5/00</i> (11) 1 956 968 A2
(71) M/A-COM, INC. (51) <i>H03K 3/70</i> (11) 1 732 222 A3	(73) MAN DWE GmbH (51) <i>B01J 19/00</i> (11) 1 666 137 B1	(71) Massachusetts Institute of Technology (51) <i>A01N 1/02</i> (11) 1 956 898 A2
(71) Ma, Shaowei (51) <i>A63B 21/072</i> (11) 1 958 673 A1	(71) Man, Adrian (51) <i>G07C 9/00</i> (11) 1 939 820 A3	(73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (51) <i>H01M 4/00</i> (11) 1 352 436 B1
(71) Ma, Weiguo (51) <i>B28D 1/04</i> (11) 1 958 746 A1	(73) Mando Corporation (51) <i>B60G 17/015</i> (11) 1 535 767 B1	(71) MATERIALS AND ELECTROCHEMICAL RESEARCH CORPORATION (51) <i>C22B 5/10</i> (11) 1 957 683 A2
(71) Maasland N.V. (51) <i>A01K 9/00</i> (11) 1 956 889 A1	(71) MANN+HUMMEL GmbH (51) <i>C04B 38/00</i> (11) 1 958 927 A1	(73) Matrix Global Technology Ltd. (51) <i>B01F 5/00</i> (11) 1 134 020 B1
(73) MABEG Maschinenbau GmbH & Co. KG (51) <i>B65H 3/08</i> (11) 1 593 625 B1 (51) <i>B65H 3/08</i> (11) 1 593 626 B1	(71) Mannington Mills, Inc. (51) <i>B41J 2/01</i> (11) 1 957 279 A2	(71) Matrix Laboratories Ltd (51) <i>C07H 19/06</i> (11) 1 957 511 A2
	(71;73) manroland AG (51) <i>B41C 1/05</i> (11) 1 957 272 A1 (51) <i>B41F 13/004</i> (11) 1 958 770 A2 (51) <i>B41F 21/04</i> (11) 1 819 515 B1 (51) <i>B41F 31/30</i> (11) 1 661 701 B1 (51) <i>B41F 33/00</i> (11) 1 958 772 A2 (51) <i>B41F 33/00</i> (11) 1 958 774 A2 (51) <i>B41N 1/06</i> (11) 1 957 286 A1	(71) Matrix Technologies GmbH (51) <i>G01N 23/04</i> (11) 1 957 963 A1
	(73) Manufacture Roger Dubuis S.A. (51) <i>C23D 5/06</i> (11) 1 554 415 B1	(73) Matrixview Limited (51) <i>H04N 7/26</i> (11) 1 491 055 B1
	(71) Mapper Lithography IP B.V. (51) <i>H01J 1/28</i> (11) 1 959 473 A2	(73) Matsuoka, Minako (51) <i>B21K 1/76</i> (11) 1 769 859 B1
		(71;73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. (51) <i>F24F 1/00</i> (11) 1 703 216 A3 (51) <i>G01C 21/36</i> (11) 1 959 237 A1 (51) <i>G06Q 50/00</i> (11) 1 959 384 A1 (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 958 395 A1

- (51) **H04N 7/30** (11) 1 744 560 B1
(71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) **C09K 5/04** (11) 1 632 544 B1
(51) **C22C 18/00** (11) 1 959 023 A1
(51) **G01C 19/56** (11) 1 959 232 A1
(51) **G01L 3/10** (11) 1 536 217 B1
(51) **G02F 1/377** (11) 1 139 162 B1
(51) **G06F 17/30** (11) 1 403 785 B1
(51) **G06F 21/22** (11) 1 959 370 A1
(51) **G06K 7/00** (11) 1 205 405 B1
(51) **G06T 5/00** (11) 1 959 390 A1
(51) **G10L 19/00** (11) 1 959 431 A1
(51) **G10L 19/02** (11) 1 959 433 A1
(51) **G10L 19/08** (11) 1 959 434 A2
(51) **G10L 19/08** (11) 1 959 435 A2
(51) **G11B 7/24** (11) 1 959 442 A1
(51) **G11B 7/254** (11) 1 959 445 A1
(51) **H01G 9/016** (11) 1 959 461 A1
(51) **H01L 21/20** (11) 1 197 992 B1
(51) **H01L 21/8234** (11) 1 959 491 A2
(51) **H01L 33/00** (11) 1 959 506 A2
(51) **H01M 2/04** (11) 1 261 991 B1
(51) **H01M 6/40** (11) 1 460 701 B1
(51) **H01M 8/10** (11) 1 958 283 A1
(51) **H02K 1/27** (11) 1 641 103 B1
(51) **H03F 1/02** (11) 1 958 328 A1
(51) **H03G 1/00** (11) 1 333 576 B1
(51) **H03G 3/10** (11) 0 993 111 B1
(51) **H04B 1/16** (11) 1 959 576 A1
(51) **H04H 1/00** (11) 1 172 953 A3
(51) **H04L 1/00** (11) 1 959 601 A1
(51) **H04L 9/32** (11) 0 977 165 B1
(51) **H04L 12/46** (11) 1 259 033 B1
(51) **H04M 1/253** (11) 1 635 542 A3
(51) **H04M 7/00** (11) 1 624 659 A3
(51) **H04N 5/445** (11) 0 942 599 B1
(51) **H04N 7/18** (11) 1 568 229 B1
(51) **H04N 7/24** (11) 1 383 334 A3
(51) **H04Q 7/36** (11) 1 959 700 A1
(51) **H04R 7/02** (11) 1 005 251 B1
(51) **H05B 6/04** (11) 1 341 401 B1
(51) **H05K 3/20** (11) 1 229 772 B1
(71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.**
(51) **A45D 7/02** (11) 1 958 531 A1
(51) **A61B 5/022** (11) 1 932 466 A3
(51) **B25B 23/14** (11) 1 059 145 B1
(51) **G01R 15/18** (11) 1 793 234 A3
(51) **G04G 11/00** (11) 1 959 320 A1
(71) **MATTEL, INC.**
(51) **A63H 11/18** (11) 1 957 174 A2
(71) **Mattich, Michael T.**
(51) **C21C 5/46** (11) 1 957 680 A2
(71) **Maurice Lacroix SA**
(51) **G04B 19/02** (11) 1 959 317 A1
(71) **Mavi Sud S.R.L.**
(51) **C08B 37/00** (11) 1 957 543 A1
(73) **Maxi Miliaan B.V.**
(51) **B60N 2/28** (11) 1 741 593 B1
(71;73) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) **A61K 8/64** (11) 1 499 284 B1
(51) **H01J 37/26** (11) 1 959 475 A2
(73) **MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH**
(51) **C07H 21/00** (11) 1 042 349 B1
(71) **Mazda Motor Corporation**
(51) **B60W 50/08** (11) 1 958 842 A2
(51) **F01L 13/00** (11) 1 956 201 A3
(51) **F16H 61/14** (11) 1 452 781 A3
(71) **McClanahan, Robert F.**
(51) **H03K 17/16** (11) 1 958 331 A2
(71) **Mccomb Foundation INC.**
(51) **B82B 3/00** (11) 1 957 396 A1
(71) **McGill University**
(51) **G01N 33/574** (11) 1 957 986 A2
(73) **McNEILL-PPC, INC.**
(51) **A61K 9/00** (11) 1 219 291 B1
(73) **McNeil-PPC, Inc.**
(51) **A61L 15/40** (11) 1 677 843 B1
(71) **MCS Officina Meccanica S.p.A.**
(51) **D06B 3/26** (11) 1 957 701 A1
(71) **MDS Inc. doing business through its MDS Sciex Division**
(51) **H01J 49/26** (11) 1 958 233 A1
(71) **MeadWestvaco Corporation**
(51) **B65D 55/02** (11) 1 957 376 A1
(71) **MeadWestvaco Packaging Systems LLC**
(51) **B65D 71/36** (11) 1 957 377 A2
(51) **D21H 23/46** (11) 1 957 712 A2
(71) **Mecathec**
(51) **G09F 11/02** (11) 1 958 179 A1
(71) **MEDAREX, INC.**
(51) **C07K 16/30** (11) 1 957 539 A2
(73) **Medavinci Development B.V.**
(51) **A61B 5/103** (11) 1 511 419 B1
(73) **Medex, Inc.**
(51) **A61M 25/00** (11) 1 610 854 B1
(71) **Medhand International Inc.**
(51) **G06F 12/02** (11) 1 958 068 A2
(71) **MediaTek, Inc**
(51) **G11B 19/04** (11) 1 914 751 A3
(71) **Medical Research Council**
(51) **C07K 14/705** (11) 1 957 529 A1
(71) **Medical Research Fund at the Tel Aviv Sourasky Medical Center**
(51) **A61K 31/165** (11) 1 957 059 A1
(71) **Medical Service GmbH**
(51) **A61M 25/00** (11) 1 958 656 A1
(71) **Medimop Medical Projects Ltd.**
(51) **A61J 1/00** (11) 1 957 028 A1
(73) **MEDISON CO., LTD.**
(51) **A61B 8/00** (11) 1 679 037 B1
(71) **Medivas, LLC**
(51) **A61K 48/00** (11) 1 957 113 A2
(71) **MEDTRONIC, INC.**
(51) **A61N 1/00** (11) 1 957 151 A2
(51) **H01M 4/58** (11) 1 958 279 A1
(71) **Meeren, Anouk Maria Louisa**
(51) **B65D 75/34** (11) 1 957 378 A1
(71) **Meeren, Patrick Antonius Hendrikus**
(51) **B65D 75/34** (11) 1 957 378 A1
(71) **Megica Corporation**
(51) **H01L 23/485** (11) 1 737 037 A3
(51) **H01L 23/485** (11) 1 737 038 A3
(73) **Mehnert, Jens**
(51) **F02D 41/00** (11) 1 725 757 B1
(73) **Meiji Seika Kaisha, Ltd.**
(51) **A23G 1/00** (11) 1 106 073 B1
(71) **Meijo University**
(51) **A61N 5/06** (11) 1 958 662 A1
(73) **Meinecke, Bernd**
(51) **E04D 13/14** (11) 1 751 371 B1
(73) **Mejido Gonzalez, Carmen**
(51) **A41C 3/04** (11) 1 543 736 B1
(71) **MELEGARI, Cesare**
(51) **E02D 5/46** (11) 1 959 057 A2
(73) **Mella+Menzi AG**
(51) **F23M 5/04** (11) 1 867 924 B1
(73) **Memphis S.p.A.**
(51) **B41M 5/035** (11) 1 685 970 B1
(71) **Merck & Co., Inc.**
(51) **A61K 31/506** (11) 1 957 076 A2
(71) **Merck Patent GmbH**
(51) **C07F 15/00** (11) 1 957 505 A1
(51) **C09C 1/00** (11) 1 624 030 A3
(51) **C09K 11/06** (11) 1 957 603 A1
(51) **C09K 11/06** (11) 1 957 604 A1
(51) **C09K 11/06** (11) 1 957 605 A1
(51) **C09K 11/06** (11) 1 957 606 A1
(51) **C09K 19/12** (11) 1 958 999 A1
(51) **C09K 19/30** (11) 1 957 610 A1
(51) **C09K 19/32** (11) 1 959 000 A1
(73) **Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited**
(51) **B60T 17/08** (11) 1 481 868 B1
(71) **Merlion Pharmaceuticals SA**
(51) **C12Q 1/18** (11) 1 957 665 A1
(71) **Merrimack Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A01K 67/00** (11) 1 958 503 A2
(71) **Merz Pharma GmbH & Co.KG&A**
(51) **C07D 311/74** (11) 1 957 475 A1
(71) **Meshnetworks, Inc.**
(51) **H04Q 7/20** (11) 1 958 465 A2
(73) **Meso Scale Technologies LLC**
(51) **G01N 33/557** (11) 1 018 015 B1
(71) **Messano, Al**
(51) **H01Q 17/00** (11) 1 958 291 A1
(73) **MESSIER-BUGATTI**
(51) **F16D 55/36** (11) 1 686 280 B1
(71) **Metallwarenfabrik Marktoberdorf GmbH & Co. KG**
(51) **E04D 13/068** (11) 1 959 070 A2
(71) **Metalysis Limited**
(51) **C22B 34/12** (11) 1 956 102 A3
(71) **METHANOL CASALE S.A.**
(51) **B01J 8/02** (11) 1 957 191 A1
(71) **MethylGene Inc.**
(51) **C07D 495/04** (11) 1 957 498 A2
(73) **Metroglas AG**
(51) **G01N 27/36** (11) 1 615 023 B1
(71) **Metso Fiber Karlstad AB**
(51) **D21C 1/02** (11) 1 957 707 A1
(51) **D21C 3/24** (11) 1 957 708 A1
(71) **Metso Minerals, Inc.**
(51) **B02C 17/22** (11) 1 957 200 A1
(71) **Mettler-Toledo AG**
(51) **G01F 11/00** (11) 1 959 243 A1
(51) **G01F 11/00** (11) 1 959 244 A1
(73) **MEYN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B. V.**
(51) **A22C 21/04** (11) 1 787 519 B1
(71) **Miba Frictec GmbH**
(51) **F16D 69/02** (11) 1 959 152 A2

- (73) **Michel, David**
(51) **A01B 45/02** (11) 1 413 187 B1
- (71:73) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) **B60C 9/20** (11) 1 189 769 B1
(51) **B60G 3/02** (11) 1 572 475 B1
(51) **C07F 17/00** (11) 1 957 506 A2
(51) **G01M 17/007** (11) 1 697 712 B1
- (71) **MICHELIN Recherche et Technique S.A.**
(51) **H01M 8/04** (11) 1 958 280 A2
- (71) **MICROBIAL TECHNICS LIMITED**
(51) **C12N 15/31** (11) 1 959 015 A2
- (71) **Micromass UK Limited**
(51) **H01J 49/42** (11) 1 958 234 A2
- (71) **MicroMuscle AB**
(51) **A61M 25/00** (11) 1 957 141 A1
- (71) **Micronas GmbH**
(51) **G06F 1/32** (11) 1 959 331 A1
(51) **G06F 1/32** (11) 1 959 333 A1
- (71) **Micropos Medical AB**
(51) **A61N 5/10** (11) 1 957 165 A1
- (71) **Microsoft Corporation**
(51) **G06F 3/14** (11) 1 958 052 A1
(51) **G06F 17/00** (11) 1 958 087 A1
(51) **G06F 17/00** (11) 1 958 088 A1
(51) **G06F 17/00** (11) 1 958 089 A1
(51) **G06F 17/00** (11) 1 958 093 A1
(51) **G06F 21/20** (11) 1 959 368 A2
(51) **G06Q 30/00** (11) 1 958 139 A1
(51) **G06Q 30/00** (11) 1 958 140 A1
(51) **G06Q 40/00** (11) 1 958 142 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 958 385 A1
- (71:73) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) **G06F 9/45** (11) 1 958 063 A2
(51) **G06F 17/28** (11) 1 582 997 A3
(51) **G06K 9/32** (11) 1 357 508 B1
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 376 430 B1
(51) **G10L 15/18** (11) 1 638 081 B1
(51) **H04Q 7/32** (11) 1 592 272 A3
- (71) **Miele & Cie. KG**
(51) **A47L 15/44** (11) 1 956 961 A1
- (71) **Milgard Manufacturing Incorporated**
(51) **E06B 3/96** (11) 1 957 742 A1
- (71) **MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) **C07D 213/73** (11) 1 957 460 A1
- (71) **Milliken & Company**
(51) **B60R 21/235** (11) 1 957 326 A1
- (71) **Mine Safety Appliances Company**
(51) **G01N 27/49** (11) 1 959 253 A2
- (73) **Mineral Lassen LLC**
(51) **G06K 19/04** (11) 1 256 093 B1
- (71) **Mintz, Liat**
(51) **C07K 14/575** (11) 1 957 527 A2
- (71:73) **MIP Technologies AB**
(51) **B01J 20/285** (11) 1 957 194 A1
(51) **B01J 20/30** (11) 1 957 195 A1
(51) **C08J 9/26** (11) 1 268 626 B1
- (71) **Mitani Valve Co., Ltd.**
(51) **B65D 83/40** (11) 1 958 892 A1
- (71:73) **Mitel Networks Corporation**
(51) **H04M 3/42** (11) 1 959 658 A1
(51) **H04M 9/08** (11) 1 195 977 B1
- (71) **Mitomo Corporation**
(51) **B60C 23/04** (11) 1 958 796 A2
- (71:73) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) **C08F 216/06** (11) 1 661 925 B1
(51) **H01L 33/00** (11) 1 942 531 A3
- (71:73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B66B 1/32** (11) 1 958 909 A1
(51) **H02K 3/50** (11) 1 376 819 A3
(51) **H02P 9/14** (11) 1 424 764 B1
(51) **H04L 27/00** (11) 1 599 983 B1
- (71) **Mitsubishi Electric Corporation**
(51) **B66B 3/00** (11) 1 958 910 A1
(51) **H04J 1/00** (11) 1 959 598 A1
- (71) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**
(51) **B66B 1/18** (11) 1 958 908 A1
(51) **B66B 5/00** (11) 1 958 911 A1
(51) **B66B 11/02** (11) 1 958 912 A1
(51) **B66B 13/14** (11) 1 958 913 A1
(51) **F24F 1/00** (11) 1 959 204 A1
(51) **F25B 41/06** (11) 1 959 214 A2
(51) **G06T 7/20** (11) 1 959 393 A2
(51) **H03F 1/07** (11) 1 959 565 A1
(51) **H04L 1/06** (11) 1 959 603 A1
(51) **H04Q 7/32** (11) 1 959 696 A1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 959 701 A1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 959 702 A1
- (71) **Mitsubishi Electric Information Technology Center Europe B.V.**
(51) **H04L 1/06** (11) 1 959 603 A1
- (71:73) **Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.**
(51) **H04B 7/26** (11) 1 271 803 B1
(51) **H04Q 7/32** (11) 1 959 696 A1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 959 701 A1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 959 702 A1
- (71) **Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.**
(51) **C08G 64/08** (11) 1 958 977 A1
- (71:73) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) **C08K 9/04** (11) 1 308 478 B1
(51) **G03F 7/42** (11) 1 959 303 A1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) **F01D 5/28** (11) 1 959 099 A2
- (71:73) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) **A61N 5/10** (11) 1 958 663 A1
(51) **A61N 5/10** (11) 1 958 664 A2
(51) **B01D 53/14** (11) 1 473 072 B1
(51) **F23R 3/00** (11) 1 221 574 B1
- (73) **Mitsubishi Materials Corporation**
(51) **C30B 29/06** (11) 1 291 456 B1
- (71) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION**
(51) **A61L 27/00** (11) 1 958 650 A1
- (73) **Mitsubishi Pharma Corporation**
(51) **C07D 487/04** (11) 1 454 909 B1
- (71) **Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation**
(51) **C07D 471/04** (11) 1 957 492 A2
- (71:73) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) **B41N 1/14** (11) 1 698 481 B1
(51) **C09K 3/10** (11) 1 958 997 A1
- (71) **Mitsui Engineering and Shipbuilding Co, Ltd.**
(51) **B03D 1/02** (11) 1 958 697 A1
- (71) **Mitutoyo Corporation**
(51) **G01B 9/02** (11) 1 959 226 A2
(51) **G01B 21/04** (11) 1 959 230 A2
(51) **G01D 5/347** (11) 1 795 873 A3
- (73) **MMFX Technologies Corporation**
(51) **C22C 38/00** (11) 1 461 467 B1
- (71) **Mnemoscience GmbH**
(51) **A61F 2/82** (11) 1 957 014 A2
- (71) **MobilEye Technologies, Ltd.**
(51) **G08G 1/0967** (11) 1 930 863 A3
- (71) **Mobimar Oy**
(51) **B63B 35/12** (11) 1 957 356 A1
- (71) **Mobotec USA, Inc.**
(51) **F23C 10/00** (11) 1 957 866 A2
- (71) **Modiv Media, Inc.**
(51) **H04M 3/00** (11) 1 958 428 A2
- (73) **Moeller GmbH**
(51) **H01F 7/16** (11) 1 351 262 B1
- (71) **Moffat Pty Limited**
(51) **A21C 7/01** (11) 1 958 510 A2
- (73) **Mold-Masters (2007) Limited**
(51) **B29C 45/72** (11) 1 438 173 B1
- (71) **MOLECULAR IMPRINTS, INC.**
(51) **B29C 35/02** (11) 1 957 249 A2
(51) **G03B 27/58** (11) 1 958 025 A2
- (73) **MOLINS PLC**
(51) **G01N 21/88** (11) 1 830 179 B1
- (71) **Momentive Performance Materials GmbH**
(51) **C08G 77/26** (11) 1 957 564 A1
(51) **C09D 175/04** (11) 1 957 593 A1
- (71) **Momentive Performance Materials Inc.**
(51) **C08L 83/04** (11) 1 957 584 A2
(51) **C09K 3/10** (11) 1 957 598 A1
- (71) **Montalvo Systems, Inc.**
(51) **G06F 12/08** (11) 1 958 070 A2
(51) **G06F 12/08** (11) 1 958 071 A2
- (71) **Montbarbon, Eric**
(51) **A61F 2/36** (11) 1 958 596 A1
- (73) **MONTI-WERKZEUGE GMBH**
(51) **B24B 29/00** (11) 1 834 733 B1
- (71) **Mopac modern packaging AG**
(51) **A47G 21/06** (11) 1 958 548 A1
- (73) **Moreno Martinez, Miguel**
(51) **A01M 1/08** (11) 1 477 061 B1
- (71) **MORGAN CONSTRUCTION COMPANY**
(51) **B21B 1/16** (11) 1 958 709 A1
(51) **B21B 35/02** (11) 1 958 710 A1
- (73) **Morten Müller Ltd., ApS**
(51) **F17D 1/00** (11) 1 651 904 B1
- (71) **Moscow State Institute of Steel and Alloys (Technological University)**
(51) **C23C 14/34** (11) 1 957 687 A2
- (71) **Motif Biosciences, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 957 675 A2
- (71) **Motorola, Inc.**
(51) **G01C 21/00** (11) 1 957 937 A2
(51) **G06F 17/00** (11) 1 958 091 A2
(51) **H04B 17/00** (11) 1 958 359 A2
(51) **H04L 12/56** (11) 1 958 392 A2
(51) **H04M 1/725** (11) 1 959 654 A1
(51) **H04Q 7/20** (11) 1 958 462 A1
(51) **H04Q 7/20** (11) 1 958 464 A2
- (71:73) **MOTOROLA, INC.**
(51) **H01C 17/28** (11) 1 101 228 B1
(51) **H02P 6/10** (11) 1 638 200 A3
- (71) **MT Derm GmbH**
(51) **A61M 37/00** (11) 1 958 659 A1
- (73) **MTF MediTech Franken GmbH**
(51) **A61C 8/00** (11) 1 369 092 B1
- (71:73) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) **B23K 20/12** (11) 1 731 254 B1
(51) **B23K 26/38** (11) 1 684 936 B1
(51) **C22C 19/05** (11) 1 957 685 A1
(51) **F01D 5/30** (11) 1 957 755 A1
(51) **F01D 9/04** (11) 1 483 482 B1

- (51) **F01D 11/12** (11) 1 957 756 A1
- (71) **Muhr und Bender KG**
(51) **B60G 15/07** (11) 1 958 803 A2
(51) **F16F 15/121** (11) 1 959 159 A2
- (73) **Müller Martini Holding AG**
(51) **B42C 19/08** (11) 1 591 273 B1
(51) **B65H 29/04** (11) 1 717 179 B1
- (73) **Multibrás S.A. Eletrodomésticos**
(51) **F24C 15/16** (11) 1 532 403 B1
- (73) **Munnix, Pascal**
(51) **B60T 8/17** (11) 1 628 863 B1
- (73) **Munté Conte, Cristina**
(51) **A61G 13/00** (11) 1 693 038 B1
- (73) **Munté Conte, Rosa**
(51) **A61G 13/00** (11) 1 693 038 B1
- (71) **MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **D04B 15/56** (11) 1 959 042 A1
- (71) **Murata Machinery, Ltd.**
(51) **B29B 15/10** (11) 1 958 747 A2
(51) **B29C 53/80** (11) 1 958 758 A1
(51) **G06F 21/24** (11) 1 959 373 A2
(51) **H04L 29/08** (11) 1 959 635 A2
- (71;73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) **H01L 41/083** (11) 1 959 510 A1
(51) **H03H 9/02** (11) 1 324 487 B1
(51) **H04B 1/48** (11) 1 753 148 B1
(51) **H04R 17/00** (11) 0 926 924 B1
- (71) **Murdoch University**
(51) **B82B 3/00** (11) 1 957 396 A1
- (71) **Murex S.A.S.**
(51) **G06F 9/44** (11) 1 958 062 A2
- (71) **Murrplastik Systemtechnik GmbH**
(51) **G09F 3/02** (11) 1 958 178 A1
- (71) **Musashi Engineering, Inc.**
(51) **B23Q 39/04** (11) 1 958 730 A1
- (71) **MWH Barcol-Air AG**
(51) **F24F 7/10** (11) 1 959 207 A1
- (73) **Mydata Automation AB**
(51) **H05K 3/10** (11) 1 314 342 B1
- (73) **Mykita GmbH**
(51) **G02C 1/08** (11) 1 754 097 B1
- (71) **Myotech LLC**
(51) **A61N 1/362** (11) 1 957 160 A2
- (71) **N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP**
(51) **A01G 7/04** (11) 1 956 880 A1
- (71) **N.V. Nutricia**
(51) **A61K 31/70** (11) 1 957 084 A1
- (71;73) **N.V. Organon**
(51) **C07D 471/08** (11) 1 957 493 A1
(51) **C07K 9/00** (11) 1 087 992 B1
- (71) **Nagase ChemteX Corporation**
(51) **C08G 77/60** (11) 1 958 979 A1
- (71) **Nagoya City University**
(51) **A61N 5/06** (11) 1 958 662 A1
- (73) **NagraCard SA**
(51) **G07F 7/10** (11) 1 766 588 B1
(51) **H04N 7/167** (11) 1 723 790 B1
- (71) **Nakagawa Sangyo Co., Ltd.**
(51) **F01N 1/00** (11) 1 957 765 A1
- (71) **Namibia Medical Investments (PTY) Limited**
(51) **A61K 9/70** (11) 1 957 055 A2
- (71) **NAN YA PLASTICS CORP.**
(51) **E06B 3/58** (11) 1 959 085 A1
- (71) **NAN YA PLASTICS CORPORATION**
(51) **E06B 3/58** (11) 1 959 086 A2
- (71) **Nanocyte Inc.**
(51) **A01N 1/00** (11) 1 956 894 A2
- (71) **Nanogate AG**
(51) **C23C 18/54** (11) 1 957 691 A2
- (71) **Nanopass Technologies Ltd.**
(51) **A61M 3/00** (11) 1 957 132 A2
- (71) **Nasalis Pain Relief International GmbH**
(51) **A61K 9/00** (11) 1 957 037 A1
- (71) **NascaCell Technologies AG**
(51) **C07K 14/00** (11) 1 958 957 A1
- (71) **National Center for Cell Sciences**
(51) **C12N 5/08** (11) 1 957 635 A1
- (71) **National Institute for Materials Science**
(51) **C22C 23/00** (11) 1 959 025 A1
- (71) **National Institutes of Natural Sciences**
(51) **H01S 3/16** (11) 1 873 875 A3
- (71) **NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA**
(51) **C12N 15/82** (11) 1 957 654 A1
- (71) **National Starch and Chemical Investment Holding Corporation**
(51) **C07D 305/06** (11) 1 958 943 A1
- (71) **Nationwide Children's Hospital, Inc.**
(51) **C12N 15/86** (11) 1 923 466 A3
- (73) **Natural Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07D 305/14** (11) 1 497 276 B1
- (71) **Navigant Biotechnologies, LLC**
(51) **A01N 1/02** (11) 1 956 897 A2
- (71) **Navini Networks, Inc.**
(51) **H04B 15/00** (11) 1 958 358 A2
- (73) **Navteq North America, LLC**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 058 197 B1
- (73) **Naxos Data LLC**
(51) **H04L 25/02** (11) 0 721 269 B1
- (71) **Nayeri, Fariba**
(51) **A61K 39/00** (11) 1 957 102 A2
- (71) **Nayeri, Tayeb**
(51) **A61K 39/00** (11) 1 957 102 A2
- (73) **NCR INTERNATIONAL INC.**
(51) **G06K 7/10** (11) 0 967 565 B1
- (71) **NCR International, Inc.**
(51) **G07F 19/00** (11) 1 659 548 A3
- (71) **NEC Corporation**
(51) **G02B 6/30** (11) 1 959 279 A1
(51) **G06F 9/44** (11) 1 959 344 A1
(51) **H04B 7/005** (11) 1 959 582 A2
(51) **H04B 10/155** (11) 1 959 589 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 959 611 A1
- (73) **NEC CORPORATION**
(51) **H04B 1/707** (11) 0 964 528 B1
(51) **H04B 1/707** (11) 1 162 757 B1
(51) **H04L 1/18** (11) 1 641 170 B1
(51) **H04M 1/725** (11) 1 571 811 B1
- (71;73) **NEC Electronics Corporation**
(51) **G01B 11/24** (11) 1 591 751 A3
(51) **H04B 1/707** (11) 1 184 993 B1
- (71;73) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) **F42B 12/06** (11) 1 957 933 A1
- (51) **G10L 19/00** (11) 1 792 304 B1
- (71) **NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO**
(51) **G01B 17/02** (11) 1 959 229 A1
- (73) **Neenah Paper, Inc.**
(51) **B41M 5/035** (11) 1 198 354 B1
- (71) **Neeper, Robert K.**
(51) **B65B 7/28** (11) 1 957 367 A2
- (71) **Nelson Irrigation Corporation**
(51) **B05B 3/04** (11) 1 849 526 A3
- (71) **Nemerix SA**
(51) **H04B 1/707** (11) 1 801 991 A3
- (71) **Nemoto Project Industry Co., Ltd.**
(51) **A23D 9/00** (11) 1 958 516 A1
- (71) **Nengsen, Chen**
(51) **F21V 21/116** (11) 1 959 191 A1
- (71) **NEOGUIDE SYSTEMS, INC.**
(51) **A61B 1/00** (11) 1 956 962 A2
(51) **H01R 9/03** (11) 1 958 294 A2
- (71) **Neo-plastic Dr. Doetsch Diespeck GmbH**
(51) **F16J 15/32** (11) 1 959 174 A2
- (71) **NEOPOST TECHNOLOGIES**
(51) **B65H 3/06** (11) 1 958 902 A1
- (73) **Neose Technologies, Inc.**
(51) **C12P 21/06** (11) 1 461 445 B1
- (73) **Nero AG**
(51) **G10L 19/02** (11) 1 869 669 B1
- (71;73) **Nestec S.A.**
(51) **A23D 7/005** (11) 1 956 920 A1
(51) **A23K 1/18** (11) 1 956 923 A1
(51) **A23L 1/00** (11) 1 516 541 B1
(51) **A61K 9/113** (11) 1 957 041 A1
(51) **A61K 31/198** (11) 1 957 061 A1
- (71) **Networks in Motion, Inc.**
(51) **H04B 1/08** (11) 1 958 338 A2
- (71) **Neubauer, Christoph**
(51) **A01D 45/00** (11) 1 958 494 A1
- (71) **Neubauer, Hermann**
(51) **A01D 45/00** (11) 1 958 494 A1
- (73) **Neuhofer, Martin**
(51) **B27M 3/08** (11) 1 871 580 B1
- (71) **Neuroreflex Ltd.**
(51) **A43B 17/16** (11) 1 956 933 A1
- (73) **NEUTROGENA CORPORATION**
(51) **A61K 8/35** (11) 1 060 736 B1
- (71) **Neves da Silva Ruas da Silva, Maria do Carmo**
(51) **C07C 307/10** (11) 1 957 444 A2
- (73) **New England Medical Center Hospital**
(51) **A61K 38/00** (11) 1 227 829 B1
- (73) **New Imaging Technologies**
(51) **G06K 9/00** (11) 1 644 868 B1
- (71) **NEW YORK UNIVERSITY**
(51) **G21K 1/00** (11) 1 958 211 A2
- (73) **Newfrey LLC**
(51) **B23K 35/02** (11) 1 547 721 B1
(51) **B60R 16/02** (11) 1 415 863 B1
- (73) **Newron Pharmaceuticals S.p.A.**
(51) **A61K 31/165** (11) 1 737 438 B1
- (71) **NEWSOUTH INNOVATIONS PTY LIMITED**
(51) **H01L 21/04** (11) 1 958 242 A1

- (71) **Nexans**
(51) *F16L 39/00* (11) 1 957 851 A1
(51) *F17C 13/00* (11) 1 959 187 A1
- (73) **NEXANS France**
(51) *H01B 7/295* (11) 1 670 004 B1
- (71;73) **NEXTER Systems**
(51) *F41A 25/02* (11) 1 591 743 B1
(51) *F41H 5/013* (11) 1 959 222 A1
- (71) **Nexus Biosystems, Inc.,**
(51) *B65B 7/28* (11) 1 957 367 A2
- (73) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) *B01D 39/20* (11) 1 440 722 B1
(51) *G02F 1/377* (11) 1 139 162 B1
- (73) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**
(51) *H05B 3/14* (11) 1 341 400 B1
- (71) **NHK SPRING CO., LTD.**
(51) *F16F 7/00* (11) 1 959 153 A1
(51) *G01R 1/073* (11) 1 959 261 A1
- (71) **NHK Spring Company Limited**
(51) *G01R 1/073* (11) 1 959 260 A1
- (71) **Nichicon Corporation**
(51) *H01G 9/00* (11) 1 958 221 A1
- (71) **Nichigo-Mowinyl Co., Ltd.**
(51) *C08L 29/04* (11) 1 958 985 A1
- (71) **Nicklas Persson Bygg AB**
(51) *E04F 21/00* (11) 1 959 072 A2
- (71) **Nidecker S.A.**
(51) *A63C 9/00* (11) 1 957 172 A1
(51) *A63C 9/00* (11) 1 957 173 A1
- (71) **Nidek Co., Ltd.**
(51) *A61N 1/36* (11) 1 958 661 A1
- (71) **Nielsen, Alf**
(51) *H02G 3/08* (11) 1 959 531 A2
- (71) **NIFCO INC.**
(51) *E05F 5/02* (11) 1 959 082 A1
- (71) **NIHON MEDI-PHYSICS CO., LTD.**
(51) *C07H 5/02* (11) 1 958 953 A1
(51) *C07H 13/06* (11) 1 958 954 A1
(51) *G01T 1/161* (11) 1 959 273 A1
- (71) **NIHON PARKERIZING CO., LTD.**
(51) *C23C 20/00* (11) 1 959 030 A2
- (73) **Nihon Shokuhin Kako Co., Ltd.**
(51) *C12N 9/10* (11) 1 308 508 B1
- (71) **Nikon Corporation**
(51) *G02B 15/177* (11) 1 959 287 A2
(51) *G02B 15/177* (11) 1 959 288 A2
(51) *G03B 3/02* (11) 1 959 296 A1
- (71) **NIKON CORPORATION**
(51) *H04N 5/232* (11) 1 633 131 A3
(51) *H04N 5/232* (11) 1 906 656 A3
(51) *H04N 5/232* (11) 1 959 676 A1
(51) *H04N 5/232* (11) 1 959 677 A2
- (71) **Nippon Bee Chemical Co., Ltd.**
(51) *C08J 7/04* (11) 1 958 982 A2
- (71) **Nippon Chemical Industrial Co., Ltd.**
(51) *C07F 9/6568* (11) 1 958 951 A1
- (71) **NIPPON CHEMICAL PLANT CONSULTANT CO., LTD.**
(51) *C01B 3/32* (11) 1 958 921 A1
- (73) **Nippon Mitsubishi Oil Corporation**
(51) *C09K 3/00* (11) 0 913 446 B1
- (71) **Nippon Oil Corporation**
(51) *C10G 49/08* (11) 1 959 001 A1
- (71) **Nippon Paint Co., Ltd.**
(51) *C23C 22/78* (11) 1 959 031 A1
- (71) **Nippon Polyurethane Industry Co., Ltd.**
(51) *C10M 169/04* (11) 1 959 004 A1
- (71) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) *H01G 9/00* (11) 1 958 221 A1
- (71) **Nippon Soken, INC.**
(51) *F02D 45/00* (11) 1 959 122 A1
- (73) **NIPPON SOKEN, INC.**
(51) *F02D 41/04* (11) 1 605 150 B1
- (71) **Nippon Steel Materials Co., Ltd.**
(51) *B01J 23/89* (11) 1 958 692 A1
(51) *C01B 33/037* (11) 1 958 923 A1
- (71) **Nippon Telegraph and Telephone Corporation**
(51) *H04J 3/14* (11) 1 959 599 A2
- (71) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) *H04L 7/027* (11) 1 959 605 A1
- (73) **NIPPON YAKIN KOGYO CO., LTD.**
(51) *C22C 38/00* (11) 1 225 240 B1
- (71) **Nipro Corporation**
(51) *A61F 2/90* (11) 1 743 603 A3
(51) *C07K 14/805* (11) 1 958 963 A1
- (71) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) *G05B 19/19* (11) 1 959 321 A2
- (71;73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) *B60R 19/18* (11) 1 800 961 A3
(51) *B60W 30/18* (11) 1 036 925 B1
(51) *B62D 25/20* (11) 1 880 928 A3
(51) *B62D 65/02* (11) 1 586 498 B1
(51) *F01N 3/20* (11) 1 710 408 B1
(51) *F02D 41/02* (11) 1 496 223 B1
(51) *F02D 41/02* (11) 1 496 224 B1
(51) *F28D 9/00* (11) 1 239 251 B1
(51) *H03K 17/16* (11) 1 580 888 B1
- (73) **Nissan Motor Company Limited**
(51) *B62D 5/00* (11) 1 795 429 B1
- (73) **NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED**
(51) *B62D 21/15* (11) 1 069 027 B1
- (71) **NISSIN KOGYO CO., LTD.**
(51) *F16K 31/06* (11) 1 959 177 A2
- (71) **Nitta Corporation**
(51) *G01L 5/10* (11) 1 959 248 A2
- (71;73) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) *C07D 305/06* (11) 1 958 942 A1
(51) *G02F 1/1335* (11) 1 168 045 B1
(51) *G06F 3/042* (11) 1 959 335 A2
- (71) **NOK Corporation**
(51) *F04B 53/14* (11) 1 959 142 A1
(51) *F16J 15/20* (11) 1 959 171 A1
(51) *F16J 15/32* (11) 1 959 172 A1
- (71) **NOK CORPORATION**
(51) *F16J 15/32* (11) 1 959 173 A1
- (71;73) **Nokia Corporation**
(51) *G06F 3/023* (11) 1 255 184 A3
(51) *G06F 3/023* (11) 1 320 023 A3
(51) *G06F 3/033* (11) 1 958 044 A1
(51) *G06F 9/46* (11) 1 958 064 A2
(51) *G06F 15/02* (11) 1 398 707 B1
(51) *G06F 21/02* (11) 1 958 118 A2
(51) *H03D 3/00* (11) 1 515 429 B1
(51) *H03D 7/16* (11) 1 137 168 B1
(51) *H04B 1/30* (11) 1 150 436 B1
(51) *H04L 1/18* (11) 1 958 367 A2
(51) *H04L 12/28* (11) 1 639 754 B1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 959 619 A2
- (51) *H04L 25/49* (11) 1 958 405 A2
(51) *H04L 29/06* (11) 1 169 838 B1
(51) *H04M 1/725* (11) 1 926 297 A3
(51) *H04N 5/235* (11) 1 958 437 A1
(51) *H04Q 3/00* (11) 1 595 408 B1
(51) *H04Q 7/22* (11) 1 096 813 B1
(51) *H04Q 7/22* (11) 1 959 695 A1
(51) *H04Q 7/32* (11) 1 317 866 B1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 212 915 B1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 356 699 B1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 958 479 A2
- (71) **Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG**
(51) *H04Q 3/66* (11) 1 958 461 A1
- (71) **Nominum, Inc.**
(51) *G06F 17/00* (11) 1 958 084 A2
(51) *H04L 12/28* (11) 1 958 383 A2
(51) *H04L 12/28* (11) 1 958 384 A2
- (71) **Nordex Energy GmbH**
(51) *F03D 1/06* (11) 1 959 129 A2
(51) *F03D 7/02* (11) 1 959 131 A2
(51) *F03D 7/02* (11) 1 959 132 A2
- (71) **Nordostschweizerische Kraftwerke AG**
(51) *E04H 9/04* (11) 1 959 073 A1
- (71) **NORDSON CORPORATION**
(51) *B05B 15/12* (11) 1 958 703 A2
(51) *B05C 5/02* (11) 1 958 705 A2
(51) *B29C 44/34* (11) 1 958 750 A2
- (71) **Norgren, Inc.**
(51) *F16K 37/00* (11) 1 957 841 A1
- (71) **NORSK HYDRO ASA**
(51) *E04F 10/08* (11) 1 816 281 A3
- (71) **Nortel Networks Limited**
(51) *G06F 15/173* (11) 1 958 080 A2
(51) *H04L 1/06* (11) 1 890 415 A3
(51) *H04N 7/173* (11) 1 959 684 A2
- (71) **NorthWest Biotherapeutics, Inc.**
(51) *C12N 5/06* (11) 1 957 634 A2
- (73) **Novacek, Milan**
(51) *B61B 13/04* (11) 1 375 287 B1
- (73) **Novald AG**
(51) *G09G 3/32* (11) 1 638 070 B1
(51) *H01L 51/52* (11) 1 753 048 B1
- (71) **NOVALIQ GmbH**
(51) *A01N 1/02* (11) 1 956 895 A2
- (71;73) **Novartis AG**
(51) *A61K 31/4704* (11) 1 957 072 A1
(51) *A61K 31/496* (11) 1 957 074 A2
(51) *C07D 471/00* (11) 1 509 521 B1
(51) *C07K 14/47* (11) 1 923 401 A3
(51) *C07K 16/00* (11) 1 957 530 A2
- (71) **Novartis International Pharmaceutical Ltd.**
(51) *C07K 14/78* (11) 1 958 962 A2
- (71) **Novartis Pharma AG**
(51) *C07K 16/28* (11) 1 957 538 A2
- (71;73) **Novartis Pharma GmbH**
(51) *A61K 31/198* (11) 1 957 061 A1
(51) *C07D 471/00* (11) 1 509 521 B1
(51) *C07K 14/47* (11) 1 923 401 A3
(51) *C07K 16/00* (11) 1 957 530 A2
- (71) **Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l.**
(51) *A61K 39/145* (11) 1 957 104 A1
- (73) **Novasys Medical, Inc.**
(51) *A61B 18/14* (11) 1 087 714 B1
- (73) **Novauris Technologies Limited**
(51) *G10L 15/18* (11) 1 629 464 B1

(71) Novell, Inc. (51) G06Q 10/00 (11) 1 959 380 A1	(71) Object Video, Inc. (51) G06K 9/00 (11) 1 958 123 A2	(73) OnLive, Inc. (51) G06T 1/00 (11) 1 715 454 B1
(73) NOVEXEL (51) C07D 471/18 (11) 1 569 935 B1	(73) Objet Geometries Ltd. (51) B29C 67/00 (11) 1 674 243 B1	(71) OpNext Japan, Inc. (51) G02B 6/42 (11) 1 959 280 A2
(73) Novozymes A/S (51) C12N 9/20 (11) 1 756 274 B1	(71) Ocera Therapeutics Inc. (51) A61K 33/44 (11) 1 957 090 A1	(71) Optimal Innovations Inc (51) H04L 12/40 (11) 1 958 389 A2
(71) NPIL Pharmaceuticals (UK) Ltd (51) C07C 229/30 (11) 1 957 441 A2	(71) Océ-Technologies B.V. (51) B41J 11/00 (11) 1 894 735 A3	(71) Orange SA (51) H04Q 7/38 (11) 1 958 476 A1
(71) NPS PHARMACEUTICALS, INC. (51) C12P 13/10 (11) 1 957 657 A2	(73) OCS Overhead Conveyor System Aktiebolag (51) B65G 17/20 (11) 1 646 571 B1	(71) Oregon Health & Science University (51) C07K 16/00 (11) 1 957 532 A1
(71) NSK Limited (51) F16C 29/06 (11) 1 959 148 A2	(71) Octapharma AG (51) A61K 9/19 (11) 1 958 618 A1	(71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc. (51) C07K 7/08 (11) 1 957 517 A2
(71) NSK LTD. (51) F16H 25/22 (11) 1 662 176 A3	(71) ODS Technology GmbH (51) G11B 7/252 (11) 1 959 444 A1	(73) Ortivus AB (51) H01B 7/00 (11) 1 299 887 B1
(71;73) NTN Corporation (51) F16C 19/46 (11) 1 741 941 A3 (51) F16D 3/205 (11) 1 413 787 B1	(71;73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG (51) B01D 29/62 (11) 1 626 792 B1 (51) D02J 1/22 (11) 1 957 698 A2	(71) OSAKA GAS CO., LTD. (51) C08G 77/60 (11) 1 958 979 A1
(71) NTT DoCoMo Inc. (51) H04L 27/26 (11) 1 959 625 A1 (51) H04L 27/26 (11) 1 959 626 A1	(73) Ofentavsek, Tone (51) B25B 15/02 (11) 1 289 714 B1	(73) Osaka Prefecture University (51) G02B 1/11 (11) 1 693 689 B1
(71;73) NTT DoCoMo, Inc. (51) H04J 3/06 (11) 1 427 121 B1 (51) H04L 27/26 (11) 1 723 759 B1 (51) H04L 29/08 (11) 1 959 637 A1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 540 978 B1	(71) OFFICINA MECCANICA SESTESE S.p.A. (51) B65B 11/04 (11) 1 958 878 A2	(71) Osaka University (51) G01N 21/35 (11) 1 959 249 A1
(71) Nuevolution A/S (51) C12N 15/10 (11) 1 957 644 A2	(73) Ogawa, Toshio (51) H01L 41/18 (11) 1 655 789 B1	(71) Oshkosh Corporation (51) B32B 1/08 (11) 1 957 262 A2
(73) Nugen Technologies, Inc. (51) C12Q 1/68 (11) 1 488 001 B1	(71) OKAMURA CORPORATION (51) E05C 3/22 (11) 1 959 075 A1	(73) OSHKOSH TRUCK CORPORATION (51) H02M 7/00 (11) 1 229 636 B1
(73) Nulens Ltd (51) A61F 9/00 (11) 1 703 877 B1	(71) Oki Data Corporation (51) G03G 15/08 (11) 1 959 313 A2	(71) OSI Pharmaceuticals, Inc. (51) C07D 487/04 (11) 1 957 496 A2
(73) Nuplex Resins B.V. (51) C09C 1/30 (11) 1 874 875 B1	(71;73) Oki Electric Industry Co., Ltd. (51) H03H 9/64 (11) 1 326 333 B1 (51) H04L 12/28 (11) 1 926 253 A3	(71) Oskar Dilo Maschinenfabrik KG (51) D01G 25/00 (11) 1 959 038 A1
(71) Nurkraft GmbH (51) F16K 31/05 (11) 1 959 176 A1	(71) OKIA Optical Co. Ltd. (51) G02C 5/00 (11) 1 958 017 A1	(71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung (51) H01J 5/36 (11) 1 958 226 A1 (51) H01J 61/36 (11) 1 958 238 A2 (51) H01J 61/36 (11) 1 958 239 A2 (51) H05B 33/08 (11) 1 958 484 A1 (51) H05B 41/392 (11) 1 958 488 A1
(73) Nuvera Fuel Cells Europe S.R.L. (51) H01M 8/04 (11) 1 181 730 B1	(71;73) Olympus Corporation (51) A61B 17/00 (11) 1 570 787 B1 (51) B27M 1/02 (11) 1 809 452 B1 (51) G01N 35/02 (11) 1 959 256 A1 (51) G02B 21/00 (11) 1 959 290 A1 (51) G02B 21/00 (11) 1 959 291 A2 (51) G02B 21/06 (11) 1 959 292 A2 (51) G06T 3/40 (11) 1 816 600 A3	(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH (51) H01L 33/00 (11) 1 958 268 A1 (51) H01L 33/00 (11) 1 959 507 A1 (51) H01S 3/0941 (11) 1 959 527 A2 (51) H01S 5/227 (11) 1 630 915 A3
(71;73) NXP B.V. (51) G06F 13/42 (11) 1 958 076 A2 (51) G06F 17/50 (11) 1 958 102 A1 (51) G06F 17/50 (11) 1 958 103 A1 (51) G06K 19/07 (11) 1 958 130 A2 (51) G06K 19/077 (11) 1 958 133 A1 (51) G11C 11/16 (11) 1 573 744 B1 (51) H01L 21/336 (11) 1 958 244 A1 (51) H01L 21/768 (11) 1 958 251 A2 (51) H01L 23/48 (11) 1 958 255 A2 (51) H02J 7/00 (11) 1 958 310 A2 (51) H02M 3/07 (11) 1 958 321 A2 (51) H02P 6/00 (11) 1 958 324 A2 (51) H03K 17/687 (11) 1 709 741 B1 (51) H03K 19/003 (11) 1 142 119 B1 (51) H04L 25/14 (11) 1 958 404 A2 (51) H04L 27/26 (11) 1 958 410 A2 (51) H04N 7/26 (11) 1 958 451 A2	(71) Olympus Medical Systems Corp. (51) A61B 18/00 (11) 1 958 582 A1	(73) OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI (51) H05B 33/08 (11) 1 791 400 B1
(73) Nycomed GmbH (51) A61K 31/575 (11) 1 572 217 B1	(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. (51) A61M 25/10 (11) 1 958 658 A1	(71) Ossacur AG (51) A61L 27/24 (11) 1 957 126 A2
(71) Nycomed US Inc. (51) A61K 31/585 (11) 1 957 080 A2	(71) Omnispread Communication, Inc. (51) H04B 1/00 (11) 1 958 336 A2	(71) Osteobiologics, Inc. (51) A61F 2/46 (11) 1 957 013 A1
(71) O2 Micro, Inc. (51) G01S 1/00 (11) 1 959 268 A1	(71) Omron Corporation (51) H04N 5/225 (11) 1 959 675 A2	(71) Osteotronix Limited (51) G01R 33/46 (11) 1 957 997 A2
(71) Obducat AB (51) G03F 7/00 (11) 1 959 299 A2	(71) OMRON CORPORATION (51) G01S 13/93 (11) 1 770 411 A3 (51) G06F 3/033 (11) 1 708 073 A3 (51) G06F 3/033 (11) 1 708 074 A3 (51) H04B 1/40 (11) 1 959 578 A2	(71) Otis Elevator Company (51) B66B 1/06 (11) 1 957 390 A1
(71) OBERTHUR CARD SYSTEMS SA (51) H04L 29/06 (11) 1 958 418 A2	(71;73) Omron Healthcare Co., Ltd. (51) A61B 5/022 (11) 1 958 565 A1 (51) A61B 5/0225 (11) 1 958 566 A1 (51) A61B 5/0404 (11) 1 559 367 B1 (51) A61B 5/05 (11) 1 958 567 A1 (51) A61B 5/053 (11) 1 700 565 B1	(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (51) A61K 31/495 (11) 1 957 073 A2
	(71) OMS Displays Ltd. (51) G02B 6/38 (11) 1 958 011 A2	(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC. (51) A61J 1/05 (11) 1 958 608 A1
	(71) OMYA DEVELOPMENT AG (51) C09C 1/02 (11) 1 957 587 A2	(73) Otto Christ AG (51) B60S 3/00 (11) 1 364 847 B1
		(71) Otto Nussbaum GmbH & Co. KG (51) B66F 7/28 (11) 1 780 169 A3
		(71) Otto Spanner GmbH (51) B03C 3/49 (11) 1 958 696 A2
		(71) OTV SA (51) B01D 53/18 (11) 1 957 182 A1

- (51) **C02F 1/28** (11) 1 957 410 A2
- (73) **OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.**
- (51) **C03B 9/48** (11) 1 266 870 B1
- (71) **Oxford Biosensors Limited**
- (51) **F26B 5/06** (11) 1 957 922 A1
- (71) **Oxide Corporation**
- (51) **H01S 3/16** (11) 1 873 875 A3
- (71) **Oy Keskuslaboratorio - Centrallaboratorium Ab**
- (51) **D21C 9/00** (11) 1 957 709 A1
- (73) **PACKSIZE Technologies AB**
- (51) **B65H 23/28** (11) 1 687 225 B1
- (71) **PainCeptor Pharma Corp.**
- (51) **C07D 471/04** (11) 1 957 486 A1
- (71) **Palatin Technologies, Inc.**
- (51) **A61K 38/12** (11) 1 957 096 A2
- (71) **Palazzi, Paolo**
- (51) **A23B 4/06** (11) 1 958 513 A1
- (71) **PALL CORPORATION**
- (51) **G01N 30/89** (11) 1 957 969 A2
- (71) **Palo Alto Research Center Incorporated**
- (51) **G01N 21/64** (11) 1 936 359 A3
- (51) **G06F 17/30** (11) 1 675 025 A3
- (71) **Panagopoulos, Dimitrios**
- (51) **B60K 31/00** (11) 1 957 310 A1
- (73) **Panasonic EV Energy Co., Ltd.**
- (51) **H01M 2/10** (11) 1 460 699 B1
- (73) **PANDUIT CORPORATION**
- (51) **H04Q 1/06** (11) 1 455 542 B1
- (71) **PanGas**
- (51) **B23K 9/09** (11) 1 958 724 A1
- (71) **Panthapulakkal, Suhara**
- (51) **B29B 7/92** (11) 1 957 248 A1
- (71) **Papalois, Apostolos**
- (51) **A61K 38/48** (11) 1 957 098 A1
- (71) **Park, Jeong-Woo**
- (51) **B42F 13/16** (11) 1 957 290 A1
- (71) **PARKER-HANNIFIN CORPORATION**
- (51) **F16L 11/04** (11) 1 957 848 A2
- (71) **Paroc Oy Ab**
- (51) **B32B 37/10** (11) 1 958 767 A2
- (71) **Parsons, Steven M.**
- (51) **B65D 81/34** (11) 1 957 379 A1
- (73) **PATENTES FAC, S.A.**
- (51) **E05C 9/18** (11) 1 106 761 B1
- (73) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für Elektrische Glühlampen**
- (51) **H05B 33/08** (11) 1 791 400 B1
- (73) **Pathway Medical Technologies, Inc.**
- (51) **A61F 2/00** (11) 1 603 486 B1
- (73) **Paul Hartmann Aktiengesellschaft**
- (51) **A43B 17/10** (11) 1 524 925 B1
- (73) **PAUL HETTICH GMBH & CO.**
- (51) **A47B 88/00** (11) 1 166 680 B1
- (71) **Paul Hettich GmbH & Co. KG**
- (51) **A47B 88/04** (11) 1 956 943 A1
- (71) **PAUL SCHERRER INSTITUT**
- (51) **H01M 8/04** (11) 1 958 280 A2
- (71) **Paulaner Brauerei GmbH & Co. KG**
- (51) **B05C 13/02** (11) 1 958 706 A2
- (71) **Paxar Americas, Inc.**
- (51) **G06K 19/077** (11) 1 860 598 A3
- (71) **PEGUFORM GMBH**
- (51) **B29C 59/00** (11) 1 958 759 A1
- (51) **B62D 25/08** (11) 1 957 346 A1
- (71) **Pennelli Faro S.R.L.**
- (51) **A46B 11/00** (11) 1 958 536 A1
- (71) **Per Aarsleff A/S**
- (51) **F16L 55/165** (11) 1 959 183 A1
- (73) **PerkinElmer Life Sciences, Inc.**
- (51) **C12Q 1/28** (11) 1 414 955 B1
- (71) **PET NOVATIONS LTD.**
- (51) **A01K 29/00** (11) 1 956 891 A2
- (73) **Petervin S.A.**
- (51) **A47J 47/01** (11) 1 879 487 B1
- (71) **Petrochina Company Limited**
- (51) **C08F 10/00** (11) 1 958 969 A1
- (71) **Peugeot Citroën Automobiles**
- (51) **B60K 11/04** (11) 1 957 305 A1
- (73) **Peugeot Citroën Automobiles S.A.**
- (51) **B60N 2/64** (11) 1 580 068 B1
- (71) **Peugeot Citroën Automobiles SA**
- (51) **B60T 8/34** (11) 1 958 833 A1
- (51) **F02F 1/24** (11) 1 959 123 A1
- (51) **G07C 5/00** (11) 1 959 399 A1
- (71) **Pfeuffer GmbH**
- (51) **F16H 19/00** (11) 1 959 162 A1
- (73) **Pfizer Health AB**
- (51) **A61K 9/70** (11) 1 105 111 B1
- (73) **PFIZER INC.**
- (51) **A61K 31/557** (11) 0 883 404 B1
- (71) **Pfizer Limited**
- (51) **C07D 239/80** (11) 1 957 467 A2
- (71;73) **Pfizer Products Inc.**
- (51) **C07D 205/04** (11) 1 957 448 A1
- (51) **C07D 209/42** (11) 1 404 653 B1
- (51) **C07D 231/40** (11) 1 958 939 A2
- (51) **C07D 471/08** (11) 1 638 971 B1
- (51) **C07H 19/23** (11) 1 451 202 B1
- (73) **Pfizer, Inc.**
- (51) **A61K 31/437** (11) 1 838 309 B1
- (71) **PHANOS TECHNOLOGIES, Inc.**
- (51) **C07D 209/04** (11) 1 957 453 A2
- (71) **Pharmascience Inc.**
- (51) **A61K 9/46** (11) 1 957 052 A2
- (71) **Pharmasset, Inc.**
- (51) **C07H 19/06** (11) 1 957 510 A1
- (71) **Pharmexa A/S**
- (51) **C07K 16/18** (11) 1 957 534 A1
- (73) **Pharming Intellectual Property BV**
- (51) **A23C 9/00** (11) 0 772 404 B1
- (71) **Pherin Pharmaceuticals, Inc.**
- (51) **A61L 9/04** (11) 1 957 121 A2
- (71;73) **Philip Morris Products S.A.**
- (51) **A24D 3/04** (11) 1 958 523 A2
- (51) **B65B 59/04** (11) 1 791 757 B1
- (51) **B65D 85/10** (11) 1 957 381 A2
- (71) **Philipps-Universität Marburg**
- (51) **A61B 1/01** (11) 1 956 963 A1
- (71) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
- (51) **A61B 5/00** (11) 1 956 966 A2
- (51) **C09K 11/77** (11) 1 957 607 A1
- (51) **G06F 12/02** (11) 1 958 069 A2
- (51) **G06T 7/00** (11) 1 958 155 A2
- (51) **G06T 7/00** (11) 1 958 156 A2
- (51) **H01J 35/10** (11) 1 958 230 A1
- (51) **H01J 61/40** (11) 1 958 240 A2
- (51) **H01L 33/00** (11) 1 958 269 A1
- (73) **Philips Lumileds Lighting Company LLC**
- (51) **H01L 33/00** (11) 1 142 032 B1
- (71) **Philips Lumileds Lighting Company, LLC.**
- (51) **F21K 7/00** (11) 1 957 857 A1
- (51) **H01L 33/00** (11) 1 958 269 A1
- (71;73) **PHONAK AG**
- (51) **A61F 11/06** (11) 1 674 057 B1
- (51) **A61F 11/08** (11) 1 674 059 B1
- (51) **H04R 25/00** (11) 1 670 285 A3
- (71) **PhylloM LLC**
- (51) **C12N 15/82** (11) 1 957 653 A2
- (71) **PHYSICAL OPTICS CORPORATION**
- (51) **H01R 41/00** (11) 1 958 300 A2
- (73) **Physik Instrumente (PI) GmbH & Co. KG**
- (51) **H01L 41/09** (11) 1 880 427 B1
- (71) **Pilkington Group Limited**
- (51) **C23C 16/40** (11) 1 957 690 A1
- (71) **Pioneer Corporation**
- (51) **G01C 21/36** (11) 1 804 028 A3
- (51) **G11B 9/02** (11) 1 381 042 A3
- (51) **G11B 20/12** (11) 1 818 929 A3
- (51) **H04B 1/10** (11) 1 959 573 A1
- (51) **H04B 1/16** (11) 1 959 577 A1
- (51) **H04N 5/93** (11) 1 959 682 A1
- (73) **Piotrowicz, Mariusz**
- (51) **A61N 2/00** (11) 1 567 226 B1
- (71) **Pirelli & C. S.p.A.**
- (51) **H01S 5/022** (11) 1 958 302 A1
- (73) **Pirelli Tyre S.p.A.**
- (51) **B29D 30/06** (11) 1 699 620 B1
- (73) **PITNEY BOWES INC.**
- (51) **B43M 11/00** (11) 1 520 731 B1
- (73) **Pitney Bowes, Inc.**
- (51) **G07B 17/00** (11) 1 796 050 B1
- (71) **PIXAR**
- (51) **G09G 5/00** (11) 1 958 185 A2
- (71) **PLANMECA OY**
- (51) **A61C 1/00** (11) 1 956 996 A1
- (71) **Plant Impact PLC**
- (51) **A01N 43/90** (11) 1 956 912 A2
- (71) **Plant Research International B.V.**
- (51) **C12N 15/82** (11) 1 959 018 A1
- (73) **Plasso Technology Limited**
- (51) **G01N 33/543** (11) 1 222 461 B1
- (71) **Plastef Investissements**
- (51) **B24B 5/40** (11) 1 958 731 A1
- (71) **Plastmachines International GmbH**
- (51) **B29C 47/68** (11) 1 645 396 A3
- (71) **Pliant Corporation**
- (51) **B32B 27/00** (11) 1 957 264 A2
- (73) **Plibrico Japan Company Ltd.**
- (51) **F27D 1/16** (11) 1 223 399 B1
- (71) **Pneumoflex Systems, LLC**
- (51) **A61B 5/00** (11) 1 956 970 A2
- (73) **POCLAIN HYDRAULICS INDUSTRIE**
- (51) **B60T 13/68** (11) 1 800 983 B1
- (71) **POLICHEM S.A.**
- (51) **A61K 8/73** (11) 1 958 613 A1
- (51) **A61K 31/722** (11) 1 958 638 A1

- (51) **A61K 31/222** (11) 1 958 639 A1
- (73) **POLYMATECH CO., LTD.**
(51) **H01H 13/83** (11) 1 801 832 B1
- (71) **Polyplastics Co., Ltd.**
(51) **C08F 232/08** (11) 1 958 973 A1
- (71) **Ponsse OYJ**
(51) **A01G 23/00** (11) 1 956 881 A1
- (71) **Ponte, Gianni**
(51) **A61B 17/064** (11) 1 956 987 A1
- (73) **Poor, H. Vincent**
(51) **H04L 27/00** (11) 1 599 983 B1
- (71) **Porex Surgical, Inc.**
(51) **A61L 27/44** (11) 1 957 128 A2
- (71) **Posco**
(51) **B21B 27/10** (11) 1 957 214 A1
- (71) **Postech Academy-Industry Foundation**
(51) **H03F 1/02** (11) 1 959 563 A2
- (73) **Potencia Medical AG**
(51) **A61N 1/08** (11) 1 545 695 B1
- (71) **Poulsen, Carsten Hornshøj**
(51) **H01R 33/96** (11) 1 958 299 A1
- (71) **Power Electronic di Carluccio Marcello**
(51) **B05B 1/18** (11) 1 958 700 A2
- (71) **Power Integrations, Inc.**
(51) **H01L 29/78** (11) 1 959 496 A2
(51) **H01L 29/78** (11) 1 959 497 A2
(51) **H01L 29/78** (11) 1 959 498 A2
(51) **H01L 29/78** (11) 1 959 499 A2
(51) **H01L 29/78** (11) 1 959 500 A2
- (71) **PP.H. Prymat Sp.Z o.o**
(51) **B65D 75/58** (11) 1 958 888 A1
- (71;73) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) **C03B 27/044** (11) 1 957 419 A2
(51) **C08G 77/442** (11) 1 246 863 B1
(51) **C23C 22/34** (11) 1 504 139 B1
- (71) **PRAD Research and Development N.V.**
(51) **E21B 19/22** (11) 1 959 092 A1
- (73) **PRATT & WHITNEY CANADA CORP.**
(51) **B64C 27/14** (11) 1 598 268 B1
- (71) **Precilec**
(51) **B60N 2/02** (11) 1 958 816 A2
- (71) **Precor Incorporated**
(51) **A63B 21/005** (11) 1 938 869 A3
- (71) **Predict Inc.**
(51) **C12Q 1/00** (11) 1 957 662 A2
- (71) **Preformati B.M.C. S.R.L.**
(51) **E01C 13/08** (11) 1 884 596 A3
- (71) **President and Fellows of Harvard College**
(51) **A61K 35/34** (11) 1 957 091 A2
(51) **C07D 311/22** (11) 1 957 474 A1
- (73) **Press Unique B.V.**
(51) **A47J 31/40** (11) 1 658 795 B1
- (71) **Pro-Cord S.P.A.**
(51) **A47B 3/08** (11) 1 958 537 A1
- (73) **Prof. Dr. Lubitz, Werner**
(51) **C12P 19/04** (11) 1 381 689 B1
- (71) **PROMAT GmbH**
(51) **E04B 1/94** (11) 1 790 788 A3
- (71) **Promedon Do Brasil Produtos Medico-Hospitalares Ltda**
(51) **A61F 2/08** (11) 1 957 008 A1
- (73) **PROMEGA CORPORATION**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 611 257 B1
- (71) **ProMinent Dosiertechnik GmbH**
(51) **F04B 49/06** (11) 1 754 891 A3
- (71) **Promovet S.R.L.**
(51) **H02K 1/14** (11) 1 798 841 A3
- (71) **Pronai Therapeutics, Inc.**
(51) **A61K 9/127** (11) 1 957 044 A2
- (71) **Provalis UK Limited**
(51) **C12N 15/31** (11) 1 959 015 A2
- (71) **Proxflyer As**
(51) **A63H 27/28** (11) 1 958 681 A1
- (73) **Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l.**
(51) **G02B 6/44** (11) 1 200 864 B1
- (73) **PSS Belgium NV**
(51) **H04R 7/10** (11) 1 797 742 B1
- (73) **Pui, David Y.H.**
(51) **B05B 5/025** (11) 1 282 470 B1
- (73) **Punch Graphix International N.V.**
(51) **G03G 15/20** (11) 0 864 942 B1
- (71) **Purdue Research Foundation**
(51) **H04N 1/411** (11) 1 959 672 A1
- (71) **Pure Energy Visions Corporation**
(51) **H01M 4/36** (11) 1 958 278 A1
- (71) **Puricelli, Cesare**
(51) **A61B 17/064** (11) 1 956 987 A1
- (73) **Pyrotek Japan Limited**
(51) **C22B 9/05** (11) 1 336 664 B1
- (71) **QDC Technologies Pty Ltd**
(51) **G11B 27/028** (11) 1 958 201 A1
- (73) **Qimonda AG**
(51) **H01F 10/32** (11) 1 614 126 B1
- (73) **Qualcomm Cambridge Limited**
(51) **G06F 3/033** (11) 1 466 242 B1
- (71) **Qualcomm Incorporated**
(51) **G01R 31/30** (11) 1 957 994 A2
(51) **H03D 7/14** (11) 1 958 327 A2
(51) **H04B 7/005** (11) 1 959 583 A1
(51) **H04J 11/00** (11) 1 959 600 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 958 382 A2
(51) **H04N 7/26** (11) 1 958 448 A2
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 959 710 A1
- (71) **QUALCOMM Incorporated**
(51) **G10L 19/14** (11) 1 958 187 A2
(51) **H04L 1/00** (11) 1 958 366 A2
(51) **H04L 12/28** (11) 1 958 388 A2
(51) **H04N 9/73** (11) 1 958 457 A2
- (73) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) **H04B 7/005** (11) 1 336 259 B1
(51) **H04B 7/08** (11) 1 118 172 B1
(51) **H04L 1/20** (11) 1 527 548 B1
(51) **H04L 12/00** (11) 1 374 483 B1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 008 271 B1
- (71) **QUALCOMM MEMS TECHNOLOGIES, INC**
(51) **G02B 6/00** (11) 1 958 010 A2
- (71) **Qualcomm Mems Technologies, Inc.**
(51) **G09G 3/34** (11) 1 958 181 A2
- (71) **Qualcomm, Incorporated**
(51) **H04L 27/26** (11) 1 958 412 A2
- (71) **Quantum Corporation**
(51) **G11B 15/18** (11) 1 959 446 A2
- (71) **QUEEN'S UNIVERSITY AT KINGSTON**
(51) **C07B 63/02** (11) 1 957 434 A1
- (71) **Quesada, Guido**
(51) **F16L 5/02** (11) 1 957 845 A2
- (71) **Quinn, Niall**
(51) **E04B 1/348** (11) 1 959 063 A2
- (73) **R. Stahl Schaltgeräte GmbH**
(51) **H02B 1/20** (11) 1 520 330 B1
- (71) **R.E. Phelon Company, Inc.**
(51) **F02M 7/18** (11) 1 957 782 A1
- (71) **R.R. DONNELLEY & SONS COMPANY**
(51) **G06F 17/24** (11) 1 959 356 A1
- (73) **Radaelli, Angelo**
(51) **F23G 7/06** (11) 1 258 678 B1
- (71) **RADI MEDICAL SYSTEMS AB**
(51) **A61B 19/00** (11) 1 958 588 A2
- (71) **Raikamo, Esko**
(51) **F15B 15/12** (11) 1 957 804 A1
- (71) **Rain Bird Corporation**
(51) **B05B 1/26** (11) 1 958 701 A1
- (73) **RAMBUS INC.**
(51) **G06F 13/00** (11) 1 226 502 B1
(51) **G11C 5/00** (11) 1 587 112 B1
- (71) **Ramat at Tel-Aviv University Ltd.**
(51) **A61K 31/192** (11) 1 957 060 A2
(51) **D01D 11/06** (11) 1 957 695 A1
- (71) **Ranbaxy Laboratories Limited**
(51) **C07D 401/04** (11) 1 958 947 A1
(51) **C07H 17/08** (11) 1 957 508 A2
- (71) **RANBAXY LABORATORIES, LTD.**
(51) **A61K 31/7048** (11) 1 957 085 A2
- (71) **Rath, Matthias, Dr. med.**
(51) **C07K 14/00** (11) 1 520 859 A3
- (71) **RATIER-FIGEAC**
(51) **B64C 13/04** (11) 1 958 870 A1
- (71) **Ratnakar, Nitesh**
(51) **A47K 17/00** (11) 1 875 840 A3
- (71) **Raytheon Company**
(51) **F16J 15/02** (11) 1 957 837 A2
(51) **H04N 5/14** (11) 1 958 435 A1
- (73) **RAYTHEON COMPANY**
(51) **H04N 5/217** (11) 1 803 291 B1
- (71) **RCD TECHNOLOGY INC.**
(51) **G08B 13/14** (11) 1 958 171 A2
(51) **H01L 21/50** (11) 1 958 246 A2
- (73) **RE.M. S.r.l.**
(51) **B23Q 7/03** (11) 1 747 844 B1
- (71) **Real D**
(51) **G03B 21/00** (11) 1 958 024 A2
- (73) **Realdyme**
(51) **C12H 1/04** (11) 1 651 748 B1
- (73) **Reckitt Benckiser N.V.**
(51) **B65D 5/54** (11) 1 817 234 B1
- (71) **Redpoint Bio Corporation**
(51) **A01K 1/03** (11) 1 956 888 A1
- (71) **Referencement . com**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 958 100 A2
- (71) **Refocus Ocular, Inc.**
(51) **A61F 2/14** (11) 1 754 453 A3
- (71;73) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA**
(51) **B05B 5/025** (11) 1 282 470 B1
(51) **C07H 21/04** (11) 1 958 955 A1
- (73) **Régie Autonome des Transports Parisiens**
(51) **B61F 13/00** (11) 1 650 097 B1
- (71) **Reha-Hunziker AG**
(51) **B60B 33/02** (11) 1 958 794 A1

(71) REHAU AG + Co	(73) RESMED LIMITED	(71) Robert Bosch GmbH
(51) F25D 23/02 (11) 1 957 903 A1	(51) A61M 16/06 (11) 1 360 971 B1	(51) B23D 45/04 (11) 1 958 722 A1
(73) Rehrig Pacific Company	(71) Revotar Biopharmaceuticals AG	(51) B29C 45/67 (11) 1 958 754 A1
(51) B65D 1/24 (11) 1 502 020 B1	(51) A61K 31/7004 (11) 1 958 637 A1	(51) B60K 28/06 (11) 1 957 309 A1
(71) Reich KG, Regel- und Sicherheitstechnik	(73) Rexam Beauty and Closures Inc.	(51) B65H 23/195 (11) 1 958 905 A2
(51) E03C 1/04 (11) 1 959 059 A2	(51) B65D 88/54 (11) 1 119 506 B1	(51) F02M 47/02 (11) 1 959 125 A1
(71) Reifenhäuser GmbH & Co. Maschinenfabrik	(73) Rexroth Mecman GmbH	(51) F15B 9/12 (11) 1 959 146 A2
(51) D01D 5/08 (11) 1 959 034 A1	(51) F16K 27/00 (11) 1 306 597 B2	(71;73) ROBERT BOSCH GMBH
(71) Reising, Brian C.	(71) Reyes Infografica, S.L.	(51) A61J 3/07 (11) 1 957 029 A1
(51) A61C 3/00 (11) 1 956 997 A2	(51) G06T 11/00 (11) 1 959 394 A2	(51) B23K 26/08 (11) 1 958 727 A1
(73) Remedal Oy	(73) RHODIA CHIMIE	(51) B25D 16/00 (11) 1 957 240 A1
(51) A61K 45/00 (11) 1 482 976 B1	(51) C08G 18/22 (11) 1 325 051 B1	(51) B25F 5/00 (11) 1 332 023 B1
(73) Renault	(73) Rhodia Chimie SA	(51) B25F 5/02 (11) 1 483 087 B1
(51) B60J 5/10 (11) 1 358 084 B1	(51) C08L 77/00 (11) 1 797 141 B1	(51) B25F 5/02 (11) 1 773 546 B1
(71) Renault S.A.S.	(71) Rhodia Opérations	(51) B60N 2/00 (11) 1 697 159 B1
(51) B60R 7/04 (11) 1 958 822 A1	(51) C01B 35/12 (11) 1 957 407 A1	(51) B60Q 1/14 (11) 1 475 269 B1
(71;73) RENAULT S.A.S.	(73) Rhodia UK Limited	(51) B60Q 1/34 (11) 1 904 341 B1
(51) B24B 19/26 (11) 1 957 236 A1	(51) A01N 57/34 (11) 1 715 744 B1	(51) B60Q 1/38 (11) 1 796 939 B1
(51) B60J 3/02 (11) 1 792 763 B1	(73) Richard Wolf GmbH	(51) B60R 11/04 (11) 1 637 401 B1
(51) B60K 13/04 (11) 1 598 231 B1	(51) A61B 1/00 (11) 1 597 999 B1	(51) B60R 21/0132 (11) 1 957 319 A1
(51) B60R 21/34 (11) 1 699 667 B1	(71) Richardson, Brenda E.	(51) B60S 1/04 (11) 1 735 194 B1
(51) B60W 10/00 (11) 1 636 079 B1	(51) A61K 9/20 (11) 1 958 621 A2	(51) B60S 1/08 (11) 1 398 230 B1
(51) F01N 3/08 (11) 1 957 768 A1	(71) Ricoh Company, Ltd	(51) B60S 1/38 (11) 1 663 744 B1
(51) F02B 23/06 (11) 1 957 772 A1	(51) G03G 15/01 (11) 1 959 310 A1	(51) B60S 1/40 (11) 1 737 714 B1
(51) F02M 35/112 (11) 1 957 788 A1	(71;73) Ricoh Company, Ltd.	(51) B60S 1/40 (11) 1 740 425 B1
(51) F02M 69/46 (11) 1 582 736 B1	(51) B41J 2/045 (11) 1 957 281 A1	(51) B60T 8/36 (11) 1 957 331 A1
(51) F02N 11/08 (11) 1 309 064 A3	(51) G03G 15/01 (11) 0 889 372 B1	(51) B60T 8/48 (11) 1 957 333 A1
(51) F02P 17/12 (11) 1 957 789 A1	(51) G03G 21/02 (11) 1 560 081 B1	(51) B60T 8/88 (11) 1 258 407 B1
(71) Renault SAS	(51) H01S 3/16 (11) 1 873 875 A3	(51) B60T 11/20 (11) 1 958 834 A1
(51) B60C 23/04 (11) 1 957 294 A1	(51) H04L 29/08 (11) 1 959 638 A2	(51) B60T 13/14 (11) 1 699 670 B1
(51) B60N 2/46 (11) 1 958 818 A1	(51) H04N 1/32 (11) 1 959 665 A1	(51) B60T 13/573 (11) 1 365 949 B1
(51) B60R 21/34 (11) 1 957 328 A1	(51) H04N 1/32 (11) 1 959 666 A1	(51) B60W 30/08 (11) 1 958 840 A2
(51) F02D 41/00 (11) 1 957 777 A2	(51) H04N 1/32 (11) 1 959 667 A1	(51) B60W 50/08 (11) 1 911 651 A3
(51) F02D 41/14 (11) 1 957 779 A1	(73) RIKEN	(51) B65B 59/04 (11) 1 957 372 A1
(51) F02M 35/112 (11) 1 957 787 A1	(51) C12N 9/10 (11) 1 457 554 B1	(51) F02D 9/10 (11) 1 516 111 B1
(73) RENAULT TECHNOCENTRE	(71) Rinat Neuroscience Corp.	(51) F02D 41/30 (11) 1 957 780 A1
(51) E05F 11/38 (11) 1 756 387 B1	(51) A61K 39/395 (11) 1 957 106 A2	(51) F02D 41/38 (11) 1 712 768 A3
(71) RENAULT TRUCKS	(73) Riso Kagaku Corporation	(51) F02D 41/40 (11) 1 957 781 A1
(51) B60R 16/02 (11) 1 957 318 A1	(51) H04N 1/40 (11) 1 133 158 B1	(51) F02N 9/02 (11) 1 151 194 B1
(51) B62D 7/18 (11) 1 957 343 A1	(51) H04N 1/40 (11) 1 137 256 B1	(51) F04B 1/04 (11) 1 591 659 B1
(51) F02D 21/08 (11) 1 957 776 A1	(71) RITAG Ritterhuder Armaturen GmbH & Co. Armaturenwerk KG	(51) F16B 17/00 (11) 1 234 122 B1
(71) Reneuron Limited	(51) F16K 15/06 (11) 1 957 838 A1	(51) F16D 48/06 (11) 1 957 819 A1
(51) C07K 14/435 (11) 1 957 523 A1	(73) RITM	(51) F16D 65/14 (11) 1 600 655 B1
(71) Renishaw plc	(51) D01H 1/32 (11) 1 751 334 B1	(51) F16D 65/21 (11) 1 430 235 B1
(51) G01D 5/244 (11) 1 957 943 A1	(71) Riital GmbH & Co. KG	(51) F16G 5/16 (11) 1 957 827 A1
(73) Replication Medical, INC.	(51) F16L 5/14 (11) 1 957 846 A1	(51) F16H 61/662 (11) 1 957 835 A1
(51) A61F 2/46 (11) 1 707 158 B1	(71) Rizk, Amr	(51) F16J 15/06 (11) 1 307 671 B1
(71) REpower Systems AG	(51) H02G 13/00 (11) 1 958 306 A1	(51) G01C 21/36 (11) 1 957 939 A1
(51) F03D 7/04 (11) 1 959 136 A2	(71) Rizk, Farouk A. M.	(51) G01C 21/36 (11) 1 957 940 A1
(71) Represas De Almeida, Jose	(51) H02G 13/00 (11) 1 958 306 A1	(51) G01C 21/36 (11) 1 957 941 A1
(51) A01P 1/00 (11) 1 956 916 A2	(71) Rizk, Serge	(51) G01D 5/00 (11) 1 957 942 A1
(71;73) Research In Motion Limited	(51) A61F 2/36 (11) 1 958 596 A1	(51) G01F 1/684 (11) 0 845 099 B1
(51) G06F 1/32 (11) 1 959 332 A1	(71) RMB PRODUCTS INC.	(51) G01L 19/00 (11) 1 957 950 A1
(51) G06F 3/033 (11) 1 701 243 B1	(51) F25D 25/00 (11) 1 957 918 A2	(51) G01N 27/406 (11) 1 957 967 A1
(51) G06F 9/44 (11) 1 944 689 A3	(73) RMG Regel + Messtechnik GmbH	(51) G01N 27/407 (11) 1 112 491 B1
(51) G06Q 10/00 (11) 1 959 381 A1	(51) G05D 16/18 (11) 1 533 675 B1	(51) G01P 15/00 (11) 1 034 433 B1
(51) H04L 9/32 (11) 1 958 372 A1	(73) Roamware, Inc.	(51) G01R 31/04 (11) 1 957 993 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 959 615 A1	(51) H04Q 7/22 (11) 1 730 896 B1	(51) G01R 31/36 (11) 1 590 679 B1
(51) H04L 25/03 (11) 1 802 061 B1	(71) Robatech AG	(51) G01S 3/78 (11) 1 681 577 A3
(51) H04L 29/08 (11) 1 959 640 A2	(51) B05C 5/02 (11) 1 958 704 A1	(51) G01S 7/03 (11) 1 958 000 A1
(51) H04L 29/08 (11) 1 959 641 A2	(71) ROBERT BOSCH CORPORATION	(51) G01S 13/93 (11) 1 958 002 A1
(51) H04M 1/72 (11) 1 959 649 A1	(51) B60B 35/00 (11) 1 652 691 A3	(51) H01L 41/083 (11) 1 530 805 B1
(51) H04M 1/725 (11) 1 959 651 A1		(51) H01P 1/12 (11) 1 319 260 B1
(51) H04M 1/725 (11) 1 959 655 A1		(51) H01R 13/639 (11) 1 958 297 A1
(51) H04M 7/12 (11) 1 959 659 A1		(51) H02K 1/27 (11) 1 738 449 B1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 958 468 A1		(51) H02K 5/24 (11) 1 958 312 A1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 890 503 B1		(51) H02K 7/102 (11) 1 958 314 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 835 776 B1		(51) H02K 7/102 (11) 1 958 315 A1

- (71) Roberto Della Pasqua S.r.l.
(51) *G06F 9/44* (11) 1 958 061 A1
- (71) Robotica, Inc.
(51) *G06F 19/00* (11) 1 958 112 A2
- (71) RoboToolz Limited
(51) *G01C 3/00* (11) 1 957 936 A2
- (71) Rochat, Jean-Denis
(51) *A61M 5/142* (11) 1 958 653 A1
- (71;73) Roche Diagnostics GmbH
(51) *A61M 39/10* (11) 1 958 660 A1
(51) *B01L 3/00* (11) 1 955 769 A3
(51) *G01N 33/49* (11) 1 957 972 A1
(51) *G01N 33/538* (11) 1 759 209 B1
(51) *G01N 33/542* (11) 1 705 485 B1
(51) *G01N 35/10* (11) 1 767 950 B1
(51) *G06F 19/00* (11) 1 958 108 A2
- (71;73) Rockwell Automation Technologies, Inc.
(51) *G05B 19/416* (11) 1 959 323 A2
(51) *G05B 19/416* (11) 1 959 324 A2
(51) *G08B 13/14* (11) 1 958 169 A2
(51) *H01R 25/16* (11) 1 786 070 B1
- (73) Rodenstock GmbH
(51) *C07D 311/92* (11) 1 485 369 B1
(51) *G02C 7/02* (11) 0 800 662 B1
(51) *G02C 7/02* (11) 1 570 309 B1
- (71) Rodrigues, Osmar Vincente
(51) *B60B 9/26* (11) 1 958 793 A1
- (71) Roger, Gregory
(51) *A47C 1/029* (11) 1 956 944 A2
- (71) Roger, Jérémie
(51) *A47C 1/029* (11) 1 956 944 A2
- (71) Rohm and Haas Company
(51) *C01B 3/06* (11) 1 820 775 A3
(51) *C07C 67/26* (11) 1 958 930 A2
(51) *C09D 5/16* (11) 1 958 991 A2
- (71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC
(51) *H01L 21/027* (11) 1 959 479 A2
- (71) Rohm Co., Ltd.
(51) *G05F 1/56* (11) 1 959 327 A1
- (71) ROHM CO., LTD.
(51) *G05F 1/56* (11) 1 959 328 A1
(51) *H01L 33/00* (11) 1 959 503 A1
(51) *H01S 5/343* (11) 1 959 530 A1
- (73) Rolic AG
(51) *C09K 19/54* (11) 1 230 319 B1
- (73) Rollomatic S.A.
(51) *B23Q 3/00* (11) 1 796 871 B1
- (71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG
(51) *C23C 10/04* (11) 1 959 026 A2
(51) *F01D 5/18* (11) 1 959 096 A2
- (71) Rolls-Royce plc
(51) *C25B 1/04* (11) 1 957 694 A2
(51) *F16H 25/20* (11) 1 959 163 A2
(51) *H02K 3/24* (11) 1 959 541 A2
- (73) ROLLS-ROYCE PLC
(51) *B22C 21/14* (11) 1 419 834 B1
(51) *C09D 5/26* (11) 1 614 724 B1
(51) *F16J 15/32* (11) 1 653 131 B1
- (73) ROMACO Pharmatechnik GmbH
(51) *B65B 35/20* (11) 1 712 473 B1
- (71) Romani, Nikolaus
(51) *C12N 5/06* (11) 1 959 007 A1
- (73) Rosberg, Odd Helge
(51) *F41A 21/30* (11) 1 255 959 B1
- (73) ROSEMOUNT AEROSPACE INC.
(51) *G01P 13/02* (11) 1 256 812 B1
- (71) Rosetta Inpharmatics LLC.
(51) *G01T 1/20* (11) 1 958 006 A2
- (71) Ross, Alan
(51) *H01Q 17/00* (11) 1 958 291 A1
- (71) Rossi, Renato
(51) *E04F 13/08* (11) 1 959 071 A1
- (73) ROSSINI S.p.A.
(51) *B41N 10/04* (11) 1 195 264 B1
- (71) Rothenberger AG
(51) *B25B 27/10* (11) 1 958 732 A2
- (73) Rottefella AS
(51) *A63C 9/00* (11) 1 748 827 B1
- (71) Rovcal, Inc.
(51) *C01G 45/02* (11) 1 957 409 A2
- (71) Roy, Chan Chi Wai
(51) *A01K 13/00* (11) 1 956 890 A2
- (73) ROYAL APPLIANCE MANUFACTURING CO.
(51) *A47L 9/16* (11) 1 661 501 B1
- (71) Royal College of Surgeons in Ireland
(51) *A61K 9/50* (11) 1 958 622 A1
- (71) RPC Bramlage GmbH
(51) *B65D 83/04* (11) 1 958 891 A2
- (73) RPK New Zealand Limited
(51) *H04L 9/08* (11) 1 667 355 B1
- (71) Ruas da Silva, Jorge
(51) *C07C 307/10* (11) 1 957 444 A2
- (71) Ruas da Silva, Miguel
(51) *C07C 307/10* (11) 1 957 444 A2
- (71) Ruckus Wireless, Inc.
(51) *H04L 9/00* (11) 1 958 369 A2
- (73) Runge, Bernd
(51) *G01S 5/14* (11) 1 215 509 B1
- (71) Ruppert, Wilhelm
(51) *G06T 1/00* (11) 1 958 148 A1
- (73) Rutgers, The State University
(51) *C07D 491/147* (11) 1 453 812 B1
- (71) Rymarchyck Jr., Nicholas M.
(51) *C21C 5/46* (11) 1 957 680 A2
- (71) S & B Technical Products, Inc.
(51) *F16L 5/02* (11) 1 957 845 A2
- (73) S. C. Johnson & Son, Inc.
(51) *A01M 1/20* (11) 1 536 682 B1
(51) *B05B 17/06* (11) 1 613 438 B1
- (73) S.C. JOHNSON & SON, INC.
(51) *B05B 17/06* (11) 1 773 508 B1
- (73) S.O.I. Tec Silicon on Insulator Technologies S.A.
(51) *H01L 21/762* (11) 1 519 409 B1
- (73) S.O.I.TEC Silicon on Insulator Technologies S.A.
(51) *H01L 21/66* (11) 1 734 571 B1
- (73) SAAB AB
(51) *B29C 70/34* (11) 1 800 841 B1
- (71) Sabatier, André
(51) *H01R 13/24* (11) 1 959 521 A1
- (71) Sabeus, Inc.
(51) *G02B 6/00* (11) 1 958 009 A2
- (71) Sacma Limbiate S.p.A.
(51) *B21K 27/04* (11) 1 958 716 A1
- (73) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA
(51) *B28B 3/12* (11) 1 641 607 B1
- (71) Sade, Sharon
(51) *A61B 18/22* (11) 1 958 584 A1
- (71) SAEHAN INDUSTRIES, INC.
(51) *B01D 69/12* (11) 1 958 685 A1
- (71;73) SAES GETTERS S.p.A.
(51) *B81C 5/00* (11) 1 957 395 A1
(51) *H01G 9/08* (11) 1 958 222 A2
(51) *H01J 61/24* (11) 1 774 566 B1
- (71) SAF-HOLLAND GmbH
(51) *B60G 7/02* (11) 1 918 135 A3
- (73) SAGEM Défense Sécurité
(51) *G01J 3/28* (11) 1 867 969 B1
- (71) Sain, Mohini M.
(51) *B29B 7/92* (11) 1 957 248 A1
- (71;73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE
(51) *C03B 13/08* (11) 1 957 418 A1
(51) *C03B 18/20* (11) 1 718 572 B1
- (71) SAINT-GOBAIN ISOVER
(51) *C08L 61/06* (11) 1 957 580 A1
- (73) Sakata Seed Corporation
(51) *A01N 25/00* (11) 1 256 276 B1
- (71) Salamander Enterprises Limited
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 959 382 A1
- (71) Salamander Pumped Shower Systems Limited
(51) *F04B 49/20* (11) 1 959 141 A2
- (71) Salesforce.Com, Inc.
(51) *G06F 17/30* (11) 1 958 099 A2
- (71) Salesses, Christian
(51) *B23K 11/31* (11) 1 957 228 A1
- (71;73) Salomon S.A.
(51) *A43B 13/12* (11) 1 428 447 B1
(51) *A43C 11/14* (11) 1 958 529 A1
(51) *A63C 9/08* (11) 1 958 677 A1
(51) *A63C 9/20* (11) 1 958 678 A1
- (73) Samaritan Pharmaceuticals, Inc.
(51) *A61K 31/439* (11) 1 732 547 B1
- (71) Same1 90 AD
(51) *G01S 7/38* (11) 1 958 001 A1
- (71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd
(51) *H01M 8/06* (11) 1 959 516 A1
- (71;73) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.
(51) *G02B 3/14* (11) 1 724 614 B1
(51) *G02B 26/08* (11) 1 918 758 A3
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd
(51) *G11B 27/34* (11) 1 959 451 A1
(51) *H03M 7/34* (11) 1 958 334 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 1 959 689 A2
(51) *H04Q 7/36* (11) 1 940 189 A3
- (71;73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(51) *B01J 19/00* (11) 1 958 689 A1
(51) *B01J 19/00* (11) 1 958 690 A1
(51) *B41J 29/02* (11) 1 958 786 A2
(51) *C08F 212/14* (11) 1 958 972 A1
(51) *D06F 39/04* (11) 1 959 046 A1
(51) *F16M 11/10* (11) 1 959 185 A2
(51) *F25D 29/00* (11) 1 959 216 A2
(51) *G02B 5/22* (11) 1 816 494 B1
(51) *G02B 26/08* (11) 1 806 613 B1
(51) *G02F 1/09* (11) 1 959 295 A2
(51) *G03G 15/00* (11) 1 959 307 A2
(51) *G03G 15/00* (11) 1 959 308 A2
(51) *G03G 15/08* (11) 1 942 379 A3
(51) *G03G 15/08* (11) 1 959 311 A2

- (51) **G06F 3/048** (11) 1 959 338 A2
(51) **G06F 15/16** (11) 1 958 077 A1
(51) **G06F 15/76** (11) 1 959 350 A2
(51) **G06K 15/12** (11) 1 959 375 A2
(51) **G06T 7/00** (11) 1 959 392 A1
(51) **G09G 3/36** (11) 1 959 419 A2
(51) **G09G 3/36** (11) 1 959 420 A2
(51) **G10L 19/02** (11) 1 715 476 B1
(51) **G10L 19/02** (11) 1 715 477 B1
(51) **G11B 5/54** (11) 1 959 437 A1
(51) **G11B 5/60** (11) 1 959 438 A2
(51) **G11B 7/0045** (11) 1 959 439 A2
(51) **G11B 7/135** (11) 1 959 440 A1
(51) **G11B 7/135** (11) 1 959 441 A1
(51) **G11B 17/04** (11) 1 688 942 B1
(51) **G11B 27/34** (11) 1 956 601 A3
(51) **H01H 19/20** (11) 1 959 469 A2
(51) **H03G 3/32** (11) 1 959 566 A1
(51) **H04B 1/40** (11) 1 681 772 B1
(51) **H04B 7/02** (11) 1 959 584 A2
(51) **H04B 7/04** (11) 1 959 585 A2
(51) **H04H 1/00** (11) 1 734 675 A3
(51) **H04H 1/00** (11) 1 958 361 A1
(51) **H04H 20/28** (11) 1 959 592 A2
(51) **H04H 60/72** (11) 1 959 595 A2
(51) **H04H 60/72** (11) 1 959 596 A2
(51) **H04H 60/80** (11) 1 959 597 A2
(51) **H04L 12/18** (11) 1 953 953 A3
(51) **H04L 12/28** (11) 1 777 884 B1
(51) **H04L 27/26** (11) 1 698 132 B1
(51) **H04L 27/26** (11) 1 959 627 A2
(51) **H04L 27/26** (11) 1 959 628 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 1 956 789 A3
(51) **H04M 1/02** (11) 1 959 648 A2
(51) **H04N 1/00** (11) 1 959 660 A1
(51) **H04N 1/00** (11) 1 959 661 A2
(51) **H04N 1/405** (11) 1 959 669 A1
(51) **H04N 1/405** (11) 1 959 670 A1
(51) **H04N 1/41** (11) 1 959 671 A2
(51) **H04N 1/411** (11) 1 959 672 A1
(51) **H04N 5/235** (11) 1 959 678 A2
(51) **H04N 5/445** (11) 1 924 089 A3
(51) **H04N 7/24** (11) 1 768 413 A3
(51) **H04N 13/00** (11) 1 699 246 A3
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 944 997 A3
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 959 704 A2
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 959 706 A2
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 959 707 A2
(51) **H05K 1/02** (11) 1 959 716 A2
- (71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) **F25D 21/14** (11) 1 541 946 B1
(51) **G02B 26/02** (11) 1 591 823 B1
(51) **G06K 19/07** (11) 1 522 955 B1
(51) **G10L 13/06** (11) 1 308 928 B1
(51) **G11B 20/12** (11) 1 480 214 B1
(51) **H03M 13/11** (11) 1 624 583 B1
(51) **H04M 1/247** (11) 1 349 351 B1
(51) **H04N 1/60** (11) 1 326 425 B1
(51) **H04N 9/31** (11) 1 708 513 A3
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 414 262 B1
- (71) **Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.**
(51) **A47L 9/16** (11) 1 958 562 A2
- (71;73) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) **G02B 6/00** (11) 1 956 401 A3
(51) **G09G 3/32** (11) 1 708 163 B1
(51) **H01J 1/304** (11) 1 708 225 B1
(51) **H01J 9/24** (11) 1 939 919 A3
(51) **H01J 17/04** (11) 1 753 008 A3
(51) **H01J 17/49** (11) 1 659 607 B1
(51) **H01J 31/12** (11) 1 780 761 B1
(51) **H01L 51/50** (11) 1 109 235 B1
(51) **H01M 4/62** (11) 1 959 513 A1
(51) **H01M 8/04** (11) 1 901 380 B1
(51) **H01M 8/04** (11) 1 959 515 A1
(51) **H05K 5/02** (11) 1 791 411 B1
- (73) **Samsung SDI Germany GmbH**
(51) **H01M 8/04** (11) 1 901 380 B1
- (73) **Samyang Corporation**
(51) **A61K 9/127** (11) 1 339 389 B1
- (73) **Sanaria Inc.**
(51) **A01K 67/00** (11) 1 492 402 B1
- (71) **SanDisk Corporation**
(51) **G06F 3/06** (11) 1 958 049 A2
(51) **G11C 16/04** (11) 1 958 206 A1
(51) **H01L 21/8247** (11) 1 958 252 A2
- (71;73) **Sandvik Intellectual Property AB**
(51) **B23C 5/20** (11) 1 401 603 B1
(51) **C23C 30/00** (11) 1 957 693 A1
- (71) **Sanna, Pietro Paolo**
(51) **A61K 48/00** (11) 1 957 112 A2
- (71) **sanofi-aventis**
(51) **C07D 471/04** (11) 1 957 490 A1
(51) **C07D 471/04** (11) 1 957 492 A2
- (73) **Sanofi-Aventis**
(51) **C07D 471/04** (11) 1 742 947 B1
(51) **C07D 487/04** (11) 1 454 909 B1
- (71;73) **SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) **A61K 31/57** (11) 1 380 302 B1
(51) **C07D 409/06** (11) 1 958 949 A1
- (71) **Sanyo Denki Co., Ltd.**
(51) **H02K 3/52** (11) 1 959 542 A2
- (71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) **H02P 6/18** (11) 1 959 553 A1
(51) **H04B 1/12** (11) 1 959 575 A2
- (73) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) **G02F 1/13** (11) 1 517 171 B1
- (71) **Sanyo Semiconductor Co., Ltd.**
(51) **H04B 1/12** (11) 1 959 575 A2
- (71) **SAP AG**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 811 405 A3
(51) **G06F 17/30** (11) 1 959 362 A1
(51) **G06F 21/24** (11) 1 959 372 A1
- (71) **Sara Lee/DE N.V.**
(51) **A61L 9/03** (11) 1 957 119 A1
(51) **A61L 9/03** (11) 1 957 120 A1
- (73) **Saravis, Darren**
(51) **F16B 12/00** (11) 1 358 410 B1
- (73) **Sasol Technology (Proprietary) Limited**
(51) **C07C 1/04** (11) 1 636 151 B1
- (73) **SATRIND S.p.A.**
(51) **B02C 18/18** (11) 1 883 476 B1
(51) **B02C 18/22** (11) 1 888 242 B1
- (71) **Sca hygiene products ab**
(51) **A47K 10/24** (11) 1 956 954 A1
(51) **A61F 13/15** (11) 1 957 020 A1
- (71) **SCA Hygiene Products AB**
(51) **A61F 13/15** (11) 1 957 019 A1
(51) **C11B 3/14** (11) 1 957 618 A1
- (71;73) **SCA HYGIENE PRODUCTS AB**
(51) **A61L 15/46** (11) 1 957 123 A1
(51) **B65H 16/06** (11) 1 699 720 B1
- (71) **Scalar Technologies Ltd**
(51) **G01B 11/06** (11) 1 957 934 A1
- (71;73) **Scania CV AB (publ)**
(51) **B60R 16/02** (11) 1 718 499 B1
(51) **F16B 43/00** (11) 1 957 808 A1
- (71) **Scania CV Aktiebolag (publ)**
(51) **B62D 33/067** (11) 1 957 347 A1
- (71) **SCF Technologies A/S**
(51) **A23L 1/00** (11) 1 956 924 A1
- (71;73) **Schaeffler KG**
(51) **B60G 21/055** (11) 1 554 138 B1
(51) **B61F 15/20** (11) 1 957 336 A1
(51) **F01L 1/344** (11) 1 812 691 B1
(51) **F02B 67/06** (11) 1 781 912 B1
(51) **F16C 19/38** (11) 1 761 711 B1
(51) **F16C 33/36** (11) 1 957 811 A1
(51) **F16C 33/36** (11) 1 957 812 A1
(51) **F16C 33/58** (11) 1 957 813 A1
(51) **F16C 33/66** (11) 1 825 157 B1
(51) **F16D 41/10** (11) 1 957 818 A1
(51) **F16H 7/08** (11) 1 957 828 A1
(51) **F16H 7/12** (11) 1 957 829 A1
(51) **F16H 63/32** (11) 1 957 836 A1
- (71) **Schäfer Werkzeug- und Sondermaschinenbau GmbH**
(51) **H01R 43/28** (11) 1 959 526 A2
- (71) **Schalcker Eisenhütte Maschinenfabrik GmbH**
(51) **C10B 33/10** (11) 1 957 613 A1
- (71) **SCHELBACH, André**
(51) **A47C 31/02** (11) 1 958 545 A1
- (71;73) **Schering Corporation**
(51) **A61K 31/16** (11) 1 957 058 A1
(51) **C07D 207/06** (11) 1 957 449 A1
(51) **C07D 401/12** (11) 1 318 993 B1
- (71) **SCHIFFKO GmbH, Forschung und Entwicklung maritimer Systeme**
(51) **B63B 15/00** (11) 1 957 354 A2
- (71) **Schinazi, Robert G.**
(51) **F16L 55/027** (11) 1 957 852 A2
- (71) **Schlumberger Holdings Limited**
(51) **E21B 19/22** (11) 1 959 092 A1
- (71) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) **E21B 19/22** (11) 1 959 092 A1
- (71) **Schmidt, Heiko**
(51) **B23P 19/06** (11) 1 957 234 A1
- (71) **Schmidt, Johann**
(51) **B62B 1/10** (11) 1 857 345 A3
- (73) **Schott AG**
(51) **C03B 5/225** (11) 1 524 244 B1
(51) **G01N 21/64** (11) 1 591 773 B1
- (73) **Schott Termofrost AB**
(51) **A47F 3/04** (11) 1 667 556 B1
- (71) **SCHÜCO International KG**
(51) **E04B 2/96** (11) 1 959 067 A2
- (73) **Schukra Gerätebau AG**
(51) **A47C 1/034** (11) 1 631 165 B1
- (71) **Schumann-Design Kaminbau**
(51) **F24B 1/18** (11) 1 959 198 A1
- (73) **Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik**
(51) **F15B 15/12** (11) 1 727 989 B1
- (73) **Schunk Sonosystems GmbH**
(51) **B23K 20/10** (11) 1 641 590 B1
- (71) **Schwander, Andreas**
(51) **F01K 3/10** (11) 1 895 110 A3
- (71) **Schwind eye-tech-solutions GmbH & Co. KG**
(51) **A61F 9/013** (11) 1 958 600 A1
- (71) **Scivax Corporation**
(51) **C08F 32/08** (11) 1 958 970 A1

- (71) **Seagate Technology LLC**
(51) *G11B 19/20* (11) 1 892 712 A3
- (71) **Searete LLC.**
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 958 135 A2
- (71) **SEARS MANUFACTURING COMPANY**
(51) *B60N 2/075* (11) 1 958 817 A1
- (71) **SEB S.A.**
(51) *A47J 42/56* (11) 1 958 554 A1
(51) *A47L 9/20* (11) 1 956 959 A1
(51) *B01F 7/00* (11) 1 923 128 A3
- (73) **SEB SA**
(51) *A47J 31/46* (11) 1 759 618 B1
(51) *A47J 45/06* (11) 1 691 653 B1
- (71) **Second Sight Medical Products, Inc.**
(51) *A61B 17/34* (11) 1 958 577 A2
- (71) **Secunet Security Networks Aktiengesellschaft**
(51) *H04L 9/00* (11) 1 959 606 A1
- (73) **SECURMED SPA**
(51) *A61F 5/44* (11) 1 800 632 B1
- (71) **SEIKI HANBAI CO., LTD.**
(51) *E06B 9/06* (11) 1 959 090 A1
- (71;73) **Seiko Epson Corporation**
(51) *B65H 3/66* (11) 1 958 903 A2
(51) *G01R 19/00* (11) 1 512 982 B1
(51) *G02F 1/1335* (11) 1 122 585 B1
(51) *G03G 9/12* (11) 1 959 306 A1
(51) *G03G 15/01* (11) 1 239 337 B1
(51) *G03G 15/16* (11) 1 310 835 B1
(51) *G06F 17/21* (11) 1 959 353 A2
(51) *G06F 17/24* (11) 1 959 355 A2
(51) *G06F 17/30* (11) 1 959 364 A2
(51) *G06T 11/20* (11) 1 959 398 A1
(51) *G07D 11/00* (11) 1 959 404 A2
(51) *G09G 3/32* (11) 1 321 922 B1
(51) *G11C 11/22* (11) 1 959 453 A1
(51) *H01L 41/09* (11) 1 959 512 A2
(51) *H04L 1/00* (11) 1 959 602 A2
(51) *H04N 1/32* (11) 1 959 668 A2
(51) *H04N 5/74* (11) 1 365 584 B1
- (71) **Seiko I Infotech Inc.**
(51) *B41J 11/00* (11) 1 958 784 A1
(51) *B41J 11/00* (11) 1 958 785 A1
(51) *G03G 15/00* (11) 1 959 309 A2
- (71) **Seiko Instruments Inc.**
(51) *G09F 9/00* (11) 1 959 417 A1
- (71) **Sekisui Medical Co., Ltd.**
(51) *C12Q 1/70* (11) 1 957 677 A2
- (73) **SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) *B23K 26/06* (11) 1 055 479 B1
- (71) **Seldon Technologies, LLC**
(51) *G21B 3/00* (11) 1 958 208 A2
- (71) **Selex Sensors and Airborne Systems Limited**
(51) *G01S 13/90* (11) 1 959 270 A1
- (71) **Selexis S.A.**
(51) *C12N 15/11* (11) 1 959 011 A2
- (71) **Selicato, Pietro**
(51) *B60R 25/02* (11) 1 957 330 A1
- (73) **SELLE ITALIA S.r.l.**
(51) *B62J 1/08* (11) 1 816 060 B1
- (71;73) **SemBioSys Genetics Inc.**
(51) *C12N 15/82* (11) 1 633 876 B1
(51) *C12N 15/82* (11) 1 959 017 A1
- (71) **Semequip, Inc.**
(51) *H01L 21/425* (11) 1 958 245 A2
- (71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) *G02F 1/1335* (11) 1 958 019 A1
- (71) **SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG**
(51) *H01L 25/07* (11) 1 959 494 A1
(51) *H02P 9/00* (11) 1 959 554 A1
- (71) **Semin, Sergei Jurievich**
(51) *D21F 7/06* (11) 1 959 054 A1
- (71) **SEMITOOL, INC.**
(51) *B08B 7/00* (11) 1 957 212 A2
- (71) **Sencal Llc**
(51) *G01N 27/10* (11) 1 957 966 A2
- (71) **Senesco Technologies, Inc.**
(51) *C12N 15/11* (11) 1 959 010 A2
- (71;73) **Sensormatic Electronics Corporation**
(51) *E05B 47/00* (11) 1 957 735 A1
(51) *G08B 13/24* (11) 1 530 179 B1
- (73) **Serono Genetics Institute S.A.**
(51) *A61P 3/04* (11) 1 357 973 B1
(51) *C12N 15/63* (11) 1 248 849 B1
- (71) **Services Pétroliers Schlumberger**
(51) *E21B 19/22* (11) 1 959 092 A1
- (71) **Seta Corporation**
(51) *G07D 7/12* (11) 1 892 678 A3
- (71;73) **Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG**
(51) *B60L 5/00* (11) 1 957 311 A1
(51) *G06F 13/38* (11) 1 958 074 A1
(51) *H01R 12/06* (11) 1 249 895 B1
(51) *H04B 3/54* (11) 1 958 342 A1
- (73) **SEZ AG**
(51) *H01L 21/00* (11) 1 020 894 B1
- (73) **S-Fasteners GmbH**
(51) *E04F 13/08* (11) 1 803 867 B1
- (73) **SFC Smart Fuel Cell AG**
(51) *H01M 8/04* (11) 1 403 952 B1
- (73) **SFS intec Holding AG**
(51) *B25B 23/04* (11) 1 353 780 B1
- (71) **SGL Carbon AG**
(51) *C04B 38/00* (11) 1 415 961 A3
(51) *H01G 9/042* (11) 1 959 462 A1
(51) *H01G 9/042* (11) 1 959 463 A1
(51) *H01G 9/058* (11) 1 959 465 A1
- (73) **Sguinzi Pietro S.p.A.**
(51) *B60J 1/08* (11) 1 682 370 B1
- (71) **Shacom.Com INC.**
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 959 379 A1
- (71) **Shallcross, Kim**
(51) *A61N 2/12* (11) 1 957 164 A1
- (71) **Sham, Wellen**
(51) *G11B 20/12* (11) 1 816 647 A3
- (71) **Sharif, Issam**
(51) *B64G 1/00* (11) 1 957 366 A1
- (71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) *G02F 1/1337* (11) 0 742 471 B1
(51) *G03G 15/08* (11) 1 959 312 A2
(51) *G06F 3/14* (11) 1 959 342 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 1 107 130 B1
(51) *G06K 19/07* (11) 1 367 532 B1
(51) *G06T 11/00* (11) 1 310 915 A3
(51) *G09G 3/36* (11) 1 959 423 A2
(51) *G11B 7/0065* (11) 1 942 493 A3
(51) *H01J 1/304* (11) 1 329 927 B1
(51) *H01L 21/205* (11) 1 959 480 A1
- (51) *H04N 1/32* (11) 1 349 372 B1
- (71) **SHASHOUA, Victor E.**
(51) *A61K 38/00* (11) 1 957 093 A2
- (73) **SHAW, Thomas J.**
(51) *A61M 5/00* (11) 1 656 962 B1
- (71) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) *B01D 53/86* (11) 1 957 183 A1
(51) *C04B 28/36* (11) 1 957 425 A2
(51) *C07C 1/04* (11) 1 957 435 A1
(51) *C08L 95/00* (11) 1 957 586 A1
- (73) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) *C07C 253/30* (11) 1 263 713 B2
(51) *E21B 47/12* (11) 1 664 487 B1
- (71) **Shepherd, Samuel L.**
(51) *C12H 1/20* (11) 1 957 626 A2
- (71) **Shibaura Mechatronics Corporation**
(51) *G01N 21/956* (11) 1 959 251 A1
(51) *H01L 21/66* (11) 1 959 487 A1
- (73) **Shiller, Zvi**
(51) *G08G 1/16* (11) 1 668 614 B1
- (71) **SHIMA SEIKI MANUFACTURING LIMITED**
(51) *D04B 7/14* (11) 1 959 041 A1
- (71;73) **Shima Seiki Mfg., Ltd**
(51) *D04B 7/26* (11) 1 462 555 B1
(51) *D04B 15/56* (11) 1 959 042 A1
- (73) **Shimadzu Corporation**
(51) *G01G 23/48* (11) 1 130 370 B1
- (71) **Shimano Components (Malaysia) SDN BHD**
(51) *A01K 89/00* (11) 1 958 504 A1
- (71;73) **SHIMANO INC.**
(51) *B62K 21/04* (11) 1 188 655 B1
(51) *B62K 23/02* (11) 1 816 062 A3
(51) *B62K 25/02* (11) 1 958 864 A2
(51) *B62L 3/02* (11) 1 733 959 B1
(51) *B62M 11/16* (11) 1 958 866 A2
- (71) **Shin, Jong Duck**
(51) *E02D 5/80* (11) 1 957 718 A1
- (71;73) **SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) *H01L 29/06* (11) 1 339 105 B1
(51) *H01L 29/78* (11) 1 959 495 A1
- (71) **Shine Glory Enterprise Ltd.**
(51) *H01J 61/26* (11) 1 959 477 A2
- (71) **Shinetsu Chemical Co., Ltd.**
(51) *C08G 64/08* (11) 1 958 977 A1
- (73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) *C04B 35/50* (11) 1 247 786 B1
(51) *C09D 183/04* (11) 1 384 765 B1
(51) *G03F 1/14* (11) 0 880 073 B1
- (71;73) **Shin-Etsu Handotai Co., Ltd.**
(51) *C30B 29/06* (11) 1 074 643 B1
(51) *H01L 21/304* (11) 1 959 483 A1
- (71) **SHIN-ETSU POLYMER CO., LTD.**
(51) *H01H 13/14* (11) 1 959 467 A1
(51) *H01H 13/14* (11) 1 959 468 A1
- (73) **SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.**
(51) *H01M 8/12* (11) 1 394 885 B1
- (71) **SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) *H01L 23/48* (11) 1 777 742 A3
- (71) **Shinmaywa Industries, Ltd.**
(51) *C23C 14/34* (11) 1 959 027 A1
- (71) **Shinshu University**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 959 022 A1

- (73) Shiokawa, Akimasa
(51) **B21K 1/76** (11) 1 769 859 B1
- (73) Shiokawa, Hirohisa
(51) **B21K 1/76** (11) 1 769 859 B1
- (73) SHIONOGI & CO., LTD.
(51) **A61K 31/18** (11) 1 249 233 B1
(51) **C07D 279/06** (11) 1 375 489 B1
- (71) Shire Holdings AG
(51) **A61K 31/00** (11) 1 949 893 A3
- (73) SHISEIDO COMPANY LIMITED
(51) **A61K 31/22** (11) 1 424 071 B1
- (71) Shocking Technologies, Inc.
(51) **H01L 33/00** (11) 1 958 271 A2
- (71) SHOP VAC CORPORATION
(51) **A47L 9/00** (11) 1 955 633 A3
- (71;73) Showa Denko K.K.
(51) **C01F 7/02** (11) 1 567 450 B1
(51) **C08G 18/08** (11) 1 957 552 A1
(51) **C09K 11/06** (11) 1 786 884 B1
(51) **F21S 2/00** (11) 1 957 858 A1
- (71) Showa Ika Kohgyo Co., Ltd.
(51) **A61B 17/70** (11) 1 958 578 A1
(51) **A61B 17/70** (11) 1 958 579 A1
- (71;73) SICK AG
(51) **F16P 3/14** (11) 1 674 785 B1
(51) **G01S 17/02** (11) 1 959 271 A1
(51) **H03K 17/95** (11) 1 959 570 A2
- (71) Sicor, Inc.
(51) **C07D 487/04** (11) 1 957 497 A2
- (71;73) Sidel Participations
(51) **B29C 49/36** (11) 1 885 544 B1
(51) **B65D 88/26** (11) 1 958 893 A1
- (73) SIDEL PARTICIPATIONS
(51) **B29C 49/68** (11) 1 699 613 B1
- (71) Sieb & Meyer Aktiengesellschaft
(51) **F03D 7/02** (11) 1 959 133 A2
- (73) Siebel Systems, Inc.
(51) **G06F 15/16** (11) 1 438 672 B1
- (71) SIEGENIA-AUBI KG
(51) **E05C 9/02** (11) 1 957 736 A1
- (71;73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
(51) **B07C 3/00** (11) 1 758 688 B1
(51) **B65H 3/04** (11) 1 958 901 A2
(51) **C21D 6/00** (11) 1 760 162 B1
(51) **C22C 19/05** (11) 1 957 685 A1
(51) **D21G 9/00** (11) 0 967 325 B1
(51) **F01D 5/28** (11) 1 558 938 B1
(51) **F01K 13/02** (11) 1 957 759 A2
(51) **F01K 13/02** (11) 1 957 760 A2
(51) **F15B 11/00** (11) 1 797 338 B1
(51) **F22B 1/18** (11) 1 516 146 B1
(51) **F22B 29/06** (11) 1 957 864 A2
(51) **F22B 37/18** (11) 1 957 865 A2
(51) **G05B 19/05** (11) 1 637 945 B1
(51) **G05B 19/418** (11) 1 640 833 B1
(51) **G05B 19/418** (11) 1 640 834 B1
(51) **G05B 19/418** (11) 1 853 982 B1
(51) **G06F 13/40** (11) 1 826 680 B1
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 958 134 A2
(51) **H01B 17/30** (11) 1 958 215 A1
(51) **H01F 27/28** (11) 1 958 217 A2
(51) **H01H 3/02** (11) 1 801 827 B1
(51) **H01H 9/04** (11) 1 808 878 B1
(51) **H02B 13/025** (11) 1 116 309 B1
(51) **H02H 1/06** (11) 0 989 653 B1
(51) **H02J 3/18** (11) 1 958 309 A1
(51) **H02K 1/02** (11) 1 959 538 A2
(51) **H02K 3/50** (11) 1 814 209 B1
(51) **H02K 41/02** (11) 1 449 289 B1
- (51) **H02K 41/03** (11) 0 754 366 B2
(51) **H04B 10/00** (11) 1 959 586 A1
(51) **H04L 1/00** (11) 1 685 673 B1
(51) **H04L 29/08** (11) 1 958 421 A1
(51) **H04Q 7/22** (11) 1 954 073 A3
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 958 477 A1
(51) **H04R 1/06** (11) 1 432 279 A3
(51) **H05K 13/02** (11) 1 959 721 A2
(51) **H05K 13/04** (11) 1 769 661 B1
- (71) Siemens Aktiengesellschaft Österreich
(51) **H04L 29/08** (11) 1 959 636 A1
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT ÖSTERREICH
(51) **H02M 3/335** (11) 1 958 322 A2
- (71;73) Siemens Audiologische Technik GmbH
(51) **H04R 25/00** (11) 1 523 219 B1
(51) **H04R 25/00** (11) 1 643 800 A3
(51) **H04R 25/00** (11) 1 959 712 A2
(51) **H04R 25/00** (11) 1 959 713 A1
- (71) SIEMENS CANADA LIMITED
(51) **F28F 9/18** (11) 1 957 928 A1
- (71) SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC.
(51) **G05B 17/02** (11) 1 958 034 A1
- (73) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG
(51) **H04M 3/60** (11) 1 062 797 B1
- (73) Siemens Healthcare Diagnostics Inc.
(51) **G01N 33/53** (11) 1 540 343 B1
- (73) Siemens Medical Solutions USA, Inc.
(51) **H04R 23/00** (11) 1 188 348 B1
- (71) Siemens Networks S.p.A.
(51) **H04Q 7/22** (11) 1 959 693 A1
- (71;73) Siemens Schweiz AG
(51) **B29C 39/10** (11) 1 957 251 A1
(51) **B61L 25/02** (11) 1 724 178 B1
- (71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH & Co
(51) **C21B 13/00** (11) 1 957 679 A2
- (71) Siemens VAI Metals Technologies Ltd.
(51) **B21B 39/00** (11) 1 958 711 A1
- (73) Siemens VDO Automotive
(51) **G01D 5/245** (11) 1 756 526 B1
- (73) Siemens VDO Automotive S.p.A.
(51) **F02M 51/06** (11) 1 460 262 B1
- (73) Siemens Westinghouse Power Corporation
(51) **F22B 1/18** (11) 1 516 146 B1
- (71) Siempelkamp Maschinen- und Anlagenbau GmbH & Co.KG
(51) **B21D 5/01** (11) 1 958 712 A1
- (71) Sieuw, Nathalie
(51) **E06B 9/15** (11) 1 591 614 A3
- (71) Signal House Limited
(51) **H05B 33/08** (11) 1 959 715 A1
- (73) SII Printek Inc
(51) **B41J 2/14** (11) 1 302 320 B1
- (71) Sika Technology AG
(51) **B01F 5/10** (11) 1 957 186 A1
(51) **C08G 18/12** (11) 1 957 554 A1
- (71) Sikorsky Aircraft Corporation
(51) **B64C 11/28** (11) 1 957 362 A2
(51) **B64C 27/52** (11) 1 957 363 A2
- (71) SILA S.r.l.
(51) **A61K 9/16** (11) 1 957 049 A1
- (71) Silicon Fire AG
(51) **B01D 53/62** (11) 1 958 683 A2
- (71) Silva Serra, Joao Pedro
(51) **C07C 307/10** (11) 1 957 444 A2
- (73) Silverbrook Research Pty. Limited
(51) **B41J 2/045** (11) 1 206 352 B1
(51) **G06F 1/16** (11) 1 483 649 B1
(51) **G06K 19/06** (11) 1 224 617 B1
- (71) Siman-Tov, Ran
(51) **B60K 17/16** (11) 1 957 308 A2
- (71) SINDEL, Klaus
(51) **A45D 40/26** (11) 1 958 533 A1
- (71) Singulus Technologies AG
(51) **G11B 7/24** (11) 1 959 443 A1
- (71) Siri, Liraz
(51) **G06F 21/00** (11) 1 958 116 A1
- (71) Sirtris Pharmaceuticals, Inc.
(51) **A61K 45/00** (11) 1 957 109 A2
- (71) Sistema Plastics Limited
(51) **B65D 47/28** (11) 1 957 375 A1
- (73) Sistemi Sospensioni S.p.A.
(51) **B60G 3/20** (11) 1 618 013 B1
- (71) Sitech-Sicherheitstechnik GmbH
(51) **G07C 9/00** (11) 1 959 401 A2
- (73) SK Telecom Co., Ltd.
(51) **H04L 27/26** (11) 1 698 132 B1
- (71) SKF USA Inc.
(51) **F16J 15/32** (11) 1 933 068 A3
- (71) Slater, Kenneth C.
(51) **A61K 9/20** (11) 1 958 621 A2
- (73) Sloan-Kettering Institute For Cancer Research
(51) **A61K 31/519** (11) 1 750 716 B1
- (71) SLY, LLC Us
(51) **A63B 71/10** (11) 1 958 676 A1
- (71) Smartdrive Systems, Inc.
(51) **G06F 19/00** (11) 1 958 113 A2
- (71) Smartrac IP B.V.
(51) **G06K 19/077** (11) 1 958 131 A2
- (73) SMITH & NEPHEW, INC.
(51) **A61B 17/32** (11) 1 455 663 B1
- (71) SMITH INTERNATIONAL, INC.
(51) **B01J 3/06** (11) 1 958 688 A1
- (71) SmithKline Beecham Corporation
(51) **A61C 13/02** (11) 1 957 001 A2
(51) **A61C 13/12** (11) 1 957 002 A2
(51) **F25D 25/00** (11) 1 957 918 A2
- (73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
(51) **A61K 31/46** (11) 1 569 647 B1
- (71;73) SMITHKLINE BEECHAM PLC
(51) **A23L 1/304** (11) 1 274 321 B1
(51) **C07D 417/12** (11) 1 456 203 B1
(51) **C07D 417/14** (11) 1 956 020 A3
- (71) Snap-on Incorporated
(51) **H02J 7/34** (11) 1 958 311 A2
- (71;73) SNECMA
(51) **B64D 33/04** (11) 1 816 072 B1
(51) **F02C 7/32** (11) 1 959 113 A1
(51) **F04D 27/02** (11) 1 959 145 A2
(51) **F15B 15/18** (11) 1 306 560 B1
- (71) Snecma Propulsion Solide
(51) **C04B 41/85** (11) 1 957 431 A1
- (71) So, Kwok Kuen
(51) **A47J 43/24** (11) 1 958 555 A1

- (71:73) **Société de Technologie Michelin**
(51) **B60C 9/20** (11) 1 189 769 B1
(51) **B60G 3/02** (11) 1 572 475 B1
(51) **C07F 17/00** (11) 1 957 506 A2
(51) **G01M 17/007** (11) 1 697 712 B1
- (73) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.**
(51) **A21D 10/02** (11) 1 320 296 B1
(51) **A23L 1/30** (11) 1 221 867 B2
- (73) **Société Européenne de Brevets Automobiles**
(51) **B60J 7/20** (11) 1 503 914 B1
(51) **B60J 7/20** (11) 1 556 239 B1
- (73) **Soemtron AG**
(51) **H01L 23/427** (11) 1 598 866 B1
- (71) **Software AG**
(51) **H04L 29/08** (11) 1 959 639 A1
- (71) **SOFTWARE AG**
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 959 378 A1
- (71) **Solarwatt Solar-Systeme AG**
(51) **H01L 31/042** (11) 1 958 265 A2
- (71) **Soldatos, Thomas**
(51) **A61G 3/08** (11) 1 957 022 A2
- (71) **Solexa Ltd.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 957 667 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 957 668 A1
- (73) **SOLVAY (Société Anonyme)**
(51) **C07C 17/395** (11) 1 317 406 B1
- (73) **Solvay Pharmaceuticals B.V.**
(51) **C07D 233/90** (11) 1 756 066 B1
- (73) **Solvay Pharmaceuticals GmbH**
(51) **C07D 201/00** (11) 1 678 130 B1
- (73) **Solvay S.A.**
(51) **C25B 1/46** (11) 1 866 460 B1
- (71) **Solvay SA**
(51) **C04B 38/02** (11) 1 957 430 A1
- (71) **Sommer Antriebs- und Funktechnik GmbH**
(51) **E05F 15/14** (11) 1 957 740 A1
- (73) **Song, Mi-Seon**
(51) **A61H 39/00** (11) 1 492 485 B1
- (71) **Sonion Nederland B.V.**
(51) **H04R 1/22** (11) 1 959 711 A2
- (71) **Sonnendorfer, Horst**
(51) **B62B 3/14** (11) 1 957 338 A2
- (73) **Sonoco Development, Inc.**
(51) **B65D 3/22** (11) 1 737 735 B1
- (71) **Sonopress IBERMEMORY S.A.,**
(51) **G11B 20/00** (11) 1 959 447 A2
- (71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) **G09G 5/36** (11) 1 959 425 A2
- (71:73) **Sony Corporation**
(51) **B41J 2/16** (11) 1 752 296 A3
(51) **B41J 2/16** (11) 1 752 297 A3
(51) **B41M 5/50** (11) 1 566 279 B1
(51) **G02B 5/02** (11) 1 959 275 A1
(51) **G02F 1/13363** (11) 1 077 387 B1
(51) **G06F 17/30** (11) 1 033 665 A3
(51) **G06F 17/30** (11) 1 959 358 A1
(51) **G06K 9/00** (11) 1 744 265 B1
(51) **G10H 1/00** (11) 1 959 427 A1
(51) **G10H 1/00** (11) 1 959 428 A1
(51) **G10H 1/00** (11) 1 959 429 A1
(51) **G10L 19/02** (11) 1 345 331 B1
(51) **G11B 20/12** (11) 1 457 985 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 959 620 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 1 959 642 A2
(51) **H04N 1/00** (11) 1 835 712 A3
- (51) **H04N 5/57** (11) 1 959 681 A2
(51) **H04N 7/173** (11) 1 959 685 A2
(51) **H04N 7/173** (11) 1 959 686 A2
(51) **H04S 1/00** (11) 1 571 884 A3
- (71) **SONY ELECTRONICS, INC.**
(51) **H04N 5/91** (11) 1 732 319 A3
- (71:73) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) **H01Q 1/24** (11) 1 662 604 B1
(51) **H01Q 1/24** (11) 1 670 093 B1
(51) **H04H 1/00** (11) 1 958 360 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 958 415 A1
(51) **H04M 1/02** (11) 1 603 309 B1
(51) **H04M 1/23** (11) 1 958 423 A1
(51) **H04M 1/253** (11) 1 958 424 A1
(51) **H04M 1/67** (11) 1 958 425 A1
(51) **H04M 1/725** (11) 1 958 426 A1
(51) **H04N 7/14** (11) 1 859 621 B1
(51) **H04Q 7/32** (11) 1 958 470 A1
- (73) **Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc.**
(51) **H03B 5/12** (11) 1 505 721 B1
(51) **H03F 1/32** (11) 1 469 593 B1
- (71) **SOQI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B62K 25/28** (11) 1 566 330 A3
- (71) **Spalony, Wojciech**
(51) **F16K 1/22** (11) 1 959 175 A1
- (71) **Specialty Conveyor B.V.**
(51) **B65G 47/51** (11) 1 957 385 A1
- (71) **Spectraseis AG**
(51) **G01V 1/28** (11) 1 958 007 A2
- (71) **Speedel Experimenta AG**
(51) **A61K 31/538** (11) 1 958 634 A2
(51) **A61P 33/06** (11) 1 958 666 A1
(51) **C07D 471/04** (11) 1 957 489 A2
- (71) **Sphergen**
(51) **A61N 1/32** (11) 1 957 156 A2
- (71) **Spilka International AS**
(51) **E05D 15/40** (11) 1 957 738 A1
- (73) **Spinder Fietsendragers B.V.**
(51) **B60R 9/06** (11) 1 799 512 B1
- (71) **Spineart SA**
(51) **A61F 2/44** (11) 1 957 011 A2
- (73) **Spirit AeroSystems, Inc.**
(51) **G10K 11/162** (11) 0 895 222 B2
- (73) **Sprog Limited**
(51) **A47D 7/00** (11) 1 557 117 B1
- (71) **SRAM Deutschland GmbH**
(51) **B62K 23/04** (11) 1 958 863 A2
(51) **B62M 9/12** (11) 1 958 865 A2
- (71) **St Jude Medical AB**
(51) **A61N 1/05** (11) 1 957 152 A1
(51) **A61N 1/365** (11) 1 957 161 A1
- (71) **St. Jude Medical AB**
(51) **A61N 1/362** (11) 1 957 158 A1
(51) **A61N 1/362** (11) 1 957 159 A1
(51) **A61N 1/375** (11) 1 957 162 A1
- (73) **ST. LOUIS UNIVERSITY**
(51) **A61B 19/00** (11) 0 931 516 B1
- (71) **Stangl Semiconductor Equipment AG**
(51) **B28D 5/00** (11) 1 957 247 A1
- (73) **Stanley Electric Co., Ltd.**
(51) **G02F 1/1337** (11) 0 742 471 B1
- (73) **Star Seiki Co., Ltd.**
(51) **F26B 17/20** (11) 1 630 507 B1
- (71) **Starent Networks Corporation**
(51) **H04J 3/08** (11) 1 958 363 A2
- (73) **Starsight Telecast, Inc.**
(51) **H04N 7/00** (11) 1 696 667 B1
- (73) **Staudinger Forschungs- und Entwicklungs GmbH & Co. KG**
(51) **B25B 5/06** (11) 1 645 366 B1
- (73) **STEAG RTP Systems GmbH**
(51) **H01L 21/00** (11) 1 155 437 B1
- (73) **Stein & Co. GmbH**
(51) **A47L 9/00** (11) 1 444 944 B1
- (71) **Steinert Elektromagnetbau GmbH**
(51) **H01F 27/28** (11) 1 958 217 A2
- (71) **Stema Metalleichtbau GmbH**
(51) **B62D 33/03** (11) 1 880 929 A3
- (71) **STEPAN COMPANY**
(51) **A61K 31/225** (11) 1 957 063 A2
- (73) **Steris, Inc.**
(51) **A23L 3/3445** (11) 1 545 247 B1
- (71) **Sterlite Technologies Limited**
(51) **C03B 37/018** (11) 1 957 420 A2
- (73) **Stichting Sanquin Bloedvoorziening**
(51) **C12N 15/13** (11) 1 095 143 B1
- (71) **Stiefel GmbH**
(51) **G07F 7/06** (11) 1 959 405 A1
- (71) **Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover**
(51) **A61K 39/02** (11) 1 957 103 A2
- (71) **STMicroelectronics Belgium N.V.**
(51) **H04L 12/28** (11) 1 959 612 A1
- (71:73) **STMicroelectronics N.V.**
(51) **G10L 19/06** (11) 1 383 112 A3
(51) **G10L 19/12** (11) 1 388 846 A3
(51) **H04B 15/00** (11) 1 245 088 B1
- (73) **STMicroelectronics S.A.**
(51) **G06F 17/40** (11) 1 089 203 B1
(51) **H04N 7/01** (11) 1 450 560 B1
- (71) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) **G01C 19/56** (11) 1 959 233 A1
(51) **G01C 19/56** (11) 1 959 234 A1
(51) **H02M 7/5387** (11) 1 959 551 A1
(51) **H03D 1/22** (11) 1 959 562 A1
- (71) **STMicroelectronics SA**
(51) **H01L 21/762** (11) 1 959 490 A1
- (71) **STMICROELECTRONICS SA**
(51) **H01L 27/08** (11) 1 958 258 A1
- (71) **STMicroelectronics, Inc.**
(51) **G11C 5/14** (11) 1 959 452 A1
- (71) **STMicroelectronics Crolles 2 SAS**
(51) **H01L 21/762** (11) 1 959 490 A1
- (71) **Stoicescu, Dan**
(51) **A61K 31/505** (11) 1 958 632 A1
- (71) **STORK PMT B.V.**
(51) **A22C 21/00** (11) 1 956 919 A2
- (73) **STORK TITAN B.V.**
(51) **A22C 7/00** (11) 1 744 635 B1
- (71) **Stork Townsend Inc.**
(51) **A22C 11/02** (11) 1 958 511 A1
- (73) **Strahan, Richard Johnston**
(51) **H02K 21/14** (11) 1 436 882 B1
- (73) **Strattec Security Corporation**
(51) **E05B 1/00** (11) 1 290 301 B1
- (71) **Strohner, Pavel**
(51) **G01N 33/543** (11) 1 957 980 A2

- (73) Stryker Trauma SA
(51) **A61B 17/64** (11) 1 690 505 B1
(51) **A61B 17/66** (11) 1 690 506 B1
- (73) STUMPP, Bernard
(51) **E04B 1/70** (11) 1 774 113 B1
- (71) Suarez Sipmann, Fernando
(51) **A61G 7/057** (11) 1 957 023 A2
- (71) Subotics, Gyula
(51) **E04B 1/76** (11) 1 957 725 A1
- (71) Subotics, Zsolt
(51) **E04B 1/76** (11) 1 957 725 A1
- (71) SÜD-CHEMIE AG
(51) **C01B 3/38** (11) 1 957 399 A2
- (73) SÜDZUCKER AKTIENGESELLSCHAFT
(51) **C12N 15/53** (11) 1 244 791 B1
- (73) Sulameri, Esa
(51) **B66F 9/12** (11) 1 303 457 B1
- (71) Sulzer Chemtech AG
(51) **B65D 75/58** (11) 1 947 028 A3
- (73) Sulzer Metco (US) Inc.
(51) **C23C 4/10** (11) 1 734 146 B1
- (71) SUMCO Corporation
(51) **H01L 21/02** (11) 1 753 015 A3
- (71) SUMCO CORPORATION
(51) **H01L 21/322** (11) 1 959 486 A2
- (71;73) Sumitomo Chemical Company, Limited
(51) **B01J 38/12** (11) 1 958 693 A1
(51) **C07D 213/61** (11) 1 957 459 A2
(51) **C07D 401/04** (11) 1 958 946 A1
(51) **C07D 403/04** (11) 1 958 948 A1
(51) **C08C 19/44** (11) 1 334 985 B1
- (71;73) Sumitomo Electric Industries, Ltd.
(51) **G01K 11/32** (11) 1 959 247 A2
(51) **G01N 21/35** (11) 1 959 250 A1
(51) **G02B 6/255** (11) 1 347 320 B1
(51) **G02B 6/32** (11) 1 076 249 B1
(51) **H01J 1/304** (11) 1 403 896 A3
(51) **H01L 33/00** (11) 1 304 749 B1
(51) **H01Q 3/14** (11) 1 610 414 B1
(51) **H02J 1/00** (11) 1 137 147 B1
- (71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.
(51) **G01T 1/24** (11) 1 959 274 A1
- (71;73) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.
(51) **B21D 39/20** (11) 1 799 374 B1
(51) **C22C 38/00** (11) 1 496 131 B1
(51) **F16L 15/00** (11) 1 959 179 A2
- (73) SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD.
(51) **G02F 1/035** (11) 1 348 992 B1
- (73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED
(51) **B60C 23/06** (11) 1 361 081 B1
- (71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.
(51) **B60C 9/20** (11) 1 886 843 A3
(51) **C08K 13/02** (11) 1 958 984 A1
- (71;73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd.
(51) **B60Q 1/44** (11) 1 535 798 B1
(51) **H01R 12/20** (11) 1 959 520 A2
(51) **H01R 13/422** (11) 1 560 297 B1
(51) **H01R 13/436** (11) 1 594 195 B1
(51) **H02J 1/00** (11) 1 137 147 B1
- (71) Sun Chemical B.V.
(51) **C09D 129/04** (11) 1 957 591 A1
- (71) Sunbeam Products, Inc.
(51) **A47J 37/10** (11) 1 956 952 A2
- (71) Sunrise Medical HHG Inc.
(51) **A61G 5/10** (11) 1 774 944 A3
- (51) **A61G 5/10** (11) 1 905 404 A3
- (71) Suntory Limited
(51) **C12P 13/00** (11) 1 959 020 A1
- (71) Suomen Visor Oy
(51) **E06B 9/323** (11) 1 957 743 A1
- (71) Supernus Pharmaceuticals, Inc.
(51) **A61K 9/14** (11) 1 957 046 A1
- (71) Sure International Ventures B.V.
(51) **A01N 25/10** (11) 1 956 899 A1
- (71) Surgi-Vision, Inc.
(51) **A61B 5/0476** (11) 1 956 975 A2
- (73) Süss MicroTec Lithography GmbH
(51) **G03F 9/00** (11) 1 700 169 B1
- (71) Suzo International (NL) B.V.
(51) **G07D 1/00** (11) 1 959 402 A2
- (71) Swales & Associates, Inc.
(51) **F28D 15/02** (11) 1 957 925 A1
- (71) Swarovski-Optik KG
(51) **F41G 1/00** (11) 1 959 221 A2
- (71) Swartz, Alon R.
(51) **G06F 21/00** (11) 1 958 116 A1
- (71) Swiss Reinsurance Company
(51) **G06Q 40/00** (11) 1 958 141 A1
(51) **G08G 5/00** (11) 1 959 416 A1
- (71) Switched Reluctance Drives Limited
(51) **H02P 25/08** (11) 1 959 560 A2
- (71) Sydney West Area Health Service
(51) **A61B 1/267** (11) 1 956 965 A1
- (71) Symagery
(51) **G06K 7/00** (11) 1 708 118 A3
- (73) Symantec Operating Corporation
(51) **G06F 17/30** (11) 1 723 566 B1
- (71) Symbol Technologies, Inc.
(51) **H04Q 7/20** (11) 1 958 463 A2
- (71) Symrise GmbH & Co. KG
(51) **A23L 1/22** (11) 1 958 520 A2
(51) **A61K 31/215** (11) 1 958 627 A2
(51) **C11D 10/04** (11) 1 957 624 A1
- (71) Synapse Biomedical, Inc.
(51) **A61N 1/00** (11) 1 957 150 A2
- (73) Synerject, LLC
(51) **F02M 69/08** (11) 1 456 532 B1
- (71;73) Syngenta Participations AG
(51) **A01N 43/36** (11) 1 956 909 A1
(51) **A01N 43/50** (11) 1 958 507 A1
(51) **A01N 43/50** (11) 1 958 508 A1
(51) **C05D 9/02** (11) 1 737 805 B1
(51) **C07C 201/12** (11) 1 957 439 A2
- (73) Syntaxin Limited
(51) **A61K 47/48** (11) 1 523 336 B1
- (71) Synthes GmbH
(51) **A61B 17/70** (11) 1 956 990 A2
- (73) Syntics GmbH
(51) **B01J 19/00** (11) 1 703 969 B1
- (71) Système Nenuphar Inc.
(51) **F16F 1/48** (11) 1 957 823 A1
- (71) T.K. Signal Ltd.
(51) **C07D 239/94** (11) 1 957 468 A2
- (71) T.T.B.S. LLC
(51) **C02F 3/34** (11) 1 957 415 A1
- (71) Tae, Nung Jun
(51) **F16H 25/06** (11) 1 957 831 A1
- (71) Taeli System Co., Ltd.
(51) **B41J 2/175** (11) 1 447 224 A3
- (71) Tai, Chun-I
(51) **F03B 13/18** (11) 1 959 128 A2
- (71) TAIHEIYO CEMENT CORPORATION
(51) **B03D 1/02** (11) 1 958 697 A1
- (71) TAISEI PLAS CO., LTD.
(51) **B32B 15/088** (11) 1 958 763 A1
- (73) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD
(51) **A61K 45/00** (11) 1 459 765 B1
- (71) Taiwan Leado Co., Ltd.
(51) **E05F 3/10** (11) 1 959 081 A1
- (71) TAIYO INK MFG. CO., LTD.
(51) **B41J 2/16** (11) 1 752 296 A3
(51) **B41J 2/16** (11) 1 752 297 A3
- (71) Takasago International Corporation
(51) **C07D 263/10** (11) 1 958 940 A1
- (73) TAKATA - PETRI AG
(51) **B60R 21/20** (11) 0 980 797 B1
- (71;73) TAKATA CORPORATION
(51) **B60R 21/20** (11) 1 803 613 B1
(51) **B62D 1/04** (11) 1 958 849 A1
- (71) Takata-Petri AG
(51) **B60R 21/207** (11) 1 957 325 A2
- (71;73) Takeda Pharmaceutical Company Limited
(51) **A61K 31/4184** (11) 1 844 774 A3
(51) **C07D 487/04** (11) 1 957 495 A1
(51) **G01N 33/50** (11) 1 666 880 B1
- (73) Tama Plastic Industry
(51) **D04B 21/16** (11) 1 786 964 B1
- (71) Tampoprint AG
(51) **B41F 17/22** (11) 1 957 276 A1
- (73) Tandberg Telecom AS
(51) **H04N 7/15** (11) 1 774 781 B1
- (71) TANITA CORPORATION
(51) **A61B 5/053** (11) 1 958 568 A1
- (71) Tap Pharmaceutical Products, Inc.
(51) **A61K 31/277** (11) 1 957 064 A2
- (73) Taser International Inc.
(51) **F41H 13/00** (11) 1 762 813 B1
- (71) Tata Consultancy Services Limited
(51) **G06T 1/00** (11) 1 959 388 A1
- (71) Teye Inc.
(51) **G10D 13/00** (11) 1 959 426 A1
- (71) Taylor, Frederick James
(51) **A47K 3/28** (11) 1 958 556 A2
(51) **A47K 3/28** (11) 1 958 557 A2
(51) **A47K 3/28** (11) 1 958 558 A2
- (71) Taylor, Jonathan Robert
(51) **A47K 3/28** (11) 1 958 556 A2
(51) **A47K 3/28** (11) 1 958 557 A2
(51) **A47K 3/28** (11) 1 958 558 A2
- (73) TCL & Alcatel Mobile Phones Limited
(51) **H04N 7/14** (11) 1 700 476 B1
- (73) TECH-GATE S.A.
(51) **B22D 41/22** (11) 1 863 606 B1
- (71) Techmin Pty Ltd
(51) **A61B 1/267** (11) 1 956 965 A1
- (73) TechniData AG
(51) **H02J 3/00** (11) 1 748 529 B1
- (71;73) Technip France
(51) **F16L 1/24** (11) 1 957 843 A1

- (51) **G21F 9/16** (11) 1 383 137 B1
- (71) **Technische Universität Bergakademie Freiberg**
(51) **C04B 35/01** (11) 1 957 426 A1
- (71) **Technische Universität Berlin**
(51) **G10L 15/26** (11) 1 959 430 A2
- (71) **Technische Universität Graz**
(51) **G01F 1/56** (11) 1 957 944 A1
- (71) **Technische Universität Hamburg-Harburg**
(51) **H01J 49/00** (11) 1 959 476 A1
- (71) **Technische Universität Ilmenau**
(51) **C03B 5/18** (11) 1 957 416 A1
- (71) **Technogym S.p.A.**
(51) **A63B 21/055** (11) 1 958 670 A1
(51) **A63B 21/06** (11) 1 958 671 A1
(51) **A63B 21/06** (11) 1 958 672 A1
(51) **A63B 23/02** (11) 1 958 674 A1
- (71) **technotrans AG**
(51) **B41F 13/22** (11) 1 958 771 A2
- (73) **Techspace Aero**
(51) **F02C 7/047** (11) 1 801 389 B1
- (73) **Tecnologies Aplicades a Muntatges Electro-Mecanica, S.L.L.**
(51) **B24B 27/00** (11) 1 714 738 B1
- (73) **TecPharma Licensing AG**
(51) **A61M 5/24** (11) 1 523 356 B1
- (71) **Tegic Communications, Inc.**
(51) **G06F 17/00** (11) 1 958 092 A2
- (71) **Tego Inc.**
(51) **G08B 13/14** (11) 1 958 172 A2
- (71) **TEIJIN LIMITED**
(51) **C07D 277/56** (11) 1 956 014 A3
- (71) **Teijin Pharma Limited**
(51) **A61K 9/20** (11) 1 957 051 A1
- (73) **Teikoku Hormone Mfg. Co., Ltd.**
(51) **C07K 5/10** (11) 1 428 530 B1
- (71) **Tekelec**
(51) **H04L 12/56** (11) 1 958 399 A2
- (73) **Teksid Aluminum S.r.l.**
(51) **F16J 15/08** (11) 1 730 427 B1
- (71) **TEKTRONIX, INC.**
(51) **G01N 37/00** (11) 1 957 990 A2
- (71) **TelASIC Communications, Inc.**
(51) **H03F 1/02** (11) 1 959 564 A2
- (71) **Telcordia Technologies, Inc.**
(51) **H04Q 7/24** (11) 1 958 469 A2
- (71) **Tele Atlas North America, Inc.**
(51) **G01C 21/00** (11) 1 957 938 A2
- (71;73) **Telecom Italia S.p.A.**
(51) **B41J 2/175** (11) 1 615 775 B1
(51) **G03F 7/38** (11) 1 828 847 B1
(51) **H04L 12/24** (11) 1 573 961 B1
(51) **H04N 13/00** (11) 1 958 458 A1
(51) **H04Q 7/22** (11) 1 958 467 A1
(51) **H04Q 7/36** (11) 1 958 474 A1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) **G06F 21/00** (11) 1 958 114 A2
(51) **H04L 12/24** (11) 1 958 376 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 1 958 377 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 1 958 378 A2
(51) **H04L 12/56** (11) 1 872 537 B1
(51) **H04L 25/02** (11) 1 958 403 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 1 958 413 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 958 417 A1
- (71) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL)**
(51) **H04B 7/02** (11) 1 958 345 A1
(51) **H04B 7/04** (11) 1 958 347 A2
- (71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) **H04B 1/707** (11) 1 166 456 B1
(51) **H04B 3/20** (11) 1 958 341 A2
(51) **H04B 7/005** (11) 1 018 226 B1
(51) **H04L 1/00** (11) 1 460 789 B1
(51) **H04L 9/08** (11) 1 958 370 A2
(51) **H04L 12/56** (11) 1 958 390 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 958 391 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 958 414 A1
(51) **H04M 1/247** (11) 1 393 534 B1
(51) **H04M 3/56** (11) 1 131 942 B1
(51) **H04Q 7/20** (11) 1 044 572 B1
(51) **H04Q 7/24** (11) 1 119 988 B1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 849 323 B1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 958 475 A1
- (73) **Telesteps AB**
(51) **E06C 1/12** (11) 1 402 143 B2
- (71) **Telma**
(51) **H02K 9/06** (11) 1 958 317 A1
(51) **H02K 49/04** (11) 1 958 320 A2
(51) **H02P 15/00** (11) 1 958 326 A1
- (73) **Teradyne, Inc.**
(51) **G01R 31/319** (11) 1 582 885 B1
- (71) **Terra Consulting GmbH**
(51) **E04B 7/02** (11) 1 959 068 A1
- (73) **TERUMO CORPORATION**
(51) **A61B 17/00** (11) 1 570 787 B1
- (73) **TERUMO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **A61M 1/36** (11) 1 208 856 B1
- (71) **tesa AG**
(51) **C09J 7/02** (11) 1 957 596 A1
(51) **G02F 1/13357** (11) 1 958 020 A1
- (71) **Tessitura Tele Metalliche Rossi Oliviero & C. S.r.L.**
(51) **F16P 3/14** (11) 1 957 855 A1
- (71) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**
(51) **B65B 31/04** (11) 1 957 370 A1
(51) **G01M 3/32** (11) 1 957 951 A1
- (73) **TEXAS INSTRUMENTS FRANCE**
(51) **G06F 9/32** (11) 0 992 888 B1
- (73) **TEXAS INSTRUMENTS INC.**
(51) **G06F 9/32** (11) 0 992 888 B1
- (71;73) **Texas Instruments Incorporated**
(51) **H01L 21/8234** (11) 0 921 564 B1
(51) **H01L 23/02** (11) 1 958 253 A2
(51) **H04L 12/66** (11) 1 958 402 A2
- (73) **TEXAS INSTRUMENTS LIMITED**
(51) **H04L 12/56** (11) 1 372 305 B1
- (71) **Texmag GmbH Vertriebsgesellschaft**
(51) **H04N 5/217** (11) 1 959 674 A1
- (71;73) **Thales**
(51) **G06T 17/00** (11) 1 958 164 A1
(51) **H04L 27/26** (11) 1 958 407 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 486 047 B1
- (71;73) **THALES**
(51) **G01S 5/14** (11) 1 839 070 B1
(51) **G06T 11/00** (11) 1 875 439 B1
(51) **G08G 5/04** (11) 1 958 176 A1
(51) **G09G 3/36** (11) 1 958 182 A1
(51) **G09G 3/36** (11) 1 958 183 A1
(51) **H05K 7/14** (11) 1 958 490 A1
- (73) **THALES SYSTEMES AEROPORTES S.A.**
(51) **G01C 5/00** (11) 0 989 386 B1
- (71) **The Applebaum & Klein Partnership**
(51) **A61H 1/00** (11) 1 957 025 A2
- (71) **The Board of Regents of The University of Texas System**
(51) **A01N 43/38** (11) 1 956 910 A2
- (71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 957 676 A2
- (73) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS**
(51) **G06N 3/00** (11) 1 222 627 B1
- (71;73) **The Boeing Company**
(51) **B64C 1/00** (11) 1 957 359 A1
(51) **B64C 13/42** (11) 1 565 373 B1
(51) **B64D 11/00** (11) 0 722 404 B2
(51) **B64D 11/00** (11) 0 987 177 B2
(51) **B64D 39/00** (11) 1 731 422 B1
(51) **F16L 3/16** (11) 1 731 814 B1
(51) **F16L 11/20** (11) 1 731 816 B1
(51) **G01S 5/14** (11) 1 014 104 B1
(51) **G06Q 90/00** (11) 1 958 144 A2
(51) **H04B 7/185** (11) 1 451 943 B1
- (71) **THE BOEING COMPANY**
(51) **B21D 26/02** (11) 1 957 216 A1
(51) **F16B 21/02** (11) 1 957 807 A1
(51) **G06F 17/50** (11) 1 958 104 A1
- (73) **THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC.**
(51) **C07C 69/732** (11) 0 703 897 B1
- (73) **The Children's Medical Center Corporation**
(51) **A61K 31/454** (11) 1 586 322 B1
- (71) **THE CHINESE UNIVERSITY OF HONG KONG**
(51) **H04N 7/30** (11) 1 959 690 A1
- (73) **The Coca-Cola Company**
(51) **B67D 1/00** (11) 1 404 608 B1
(51) **F04B 43/12** (11) 1 649 167 B1
- (71) **The DirectTV Group, Inc.**
(51) **H04H 40/90** (11) 1 959 594 A2
- (71) **The DIRECTV Group, Inc.**
(51) **H04B 1/18** (11) 1 958 339 A1
- (71) **The electron corporation**
(51) **G01N 1/22** (11) 1 957 952 A2
- (71) **The Ex One Company**
(51) **H01R 3/00** (11) 1 958 292 A2
- (71) **The Feinstein Institute for Medical Research**
(51) **A61K 39/395** (11) 1 957 107 A2
- (73) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**
(51) **A61K 31/20** (11) 1 622 602 B1
- (71;73) **The Gillette Company**
(51) **A61C 17/22** (11) 1 957 004 A2
(51) **B26B 21/22** (11) 1 946 898 A3
(51) **B26B 21/24** (11) 1 695 801 B1
(51) **H01M 2/04** (11) 1 062 704 B1
(51) **H01M 10/48** (11) 0 879 484 B1
(51) **H01M 12/06** (11) 1 958 288 A2
- (71;73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) **B60C 1/00** (11) 1 323 549 B1
(51) **B60C 1/00** (11) 1 559 587 B1
(51) **B60C 3/04** (11) 1 527 907 A3
(51) **B60C 9/00** (11) 1 547 817 A3
(51) **B60C 11/00** (11) 1 561 605 A3
(51) **B60C 11/00** (11) 1 616 719 B1
(51) **C08K 5/548** (11) 1 958 983 A1
(51) **C08L 23/16** (11) 1 300 442 B1

- (73) THE GOVERNING COUNCIL OF THE UNIVERSITY OF TORONTO
(51) *C12N 15/12* (11) 0 826 042 B1
- (71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services
(51) *C07K 14/82* (11) 1 958 964 A2
- (71;73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
(51) *A61K 38/00* (11) 1 333 850 B1
(51) *C07K 14/08* (11) 1 958 958 A1
- (71) The Hillman Group, Inc.
(51) *B23C 3/35* (11) 1 958 720 A2
- (71) The Johns Hopkins University
(51) *A61K 31/675* (11) 1 957 082 A1
- (73) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY
(51) *A61K 39/00* (11) 1 044 017 B1
- (71) The Last Straw, LLC
(51) *A47G 21/18* (11) 1 956 947 A1
- (73) THE LINCOLN ELECTRIC COMPANY
(51) *H05H 1/36* (11) 0 865 230 B1
- (73) The Lubrizol Corporation
(51) *B01F 17/00* (11) 1 224 028 B1
- (73) The Microoptical Corporation
(51) *G02F 1/295* (11) 0 927 379 B1
- (73) The Mount Sinai School of Medicine of New York University
(51) *A61K 38/00* (11) 1 368 049 B1
- (71) The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd.
(51) *C08L 29/04* (11) 1 958 985 A1
- (71) The Nisshin OiliiO Group, Ltd.
(51) *A61K 8/60* (11) 1 958 612 A1
- (71) THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION
(51) *H01M 8/10* (11) 1 958 283 A1
- (73) The Perkin-Elmer Corporation
(51) *G01N 30/40* (11) 0 829 717 B1
- (71) The President and Fellows of Harvard College
(51) *G12B 21/02* (11) 1 958 207 A1
- (71;73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
(51) *A61F 13/15* (11) 1 958 601 A1
(51) *A61F 13/15* (11) 1 958 602 A1
(51) *A61F 13/495* (11) 1 958 604 A1
(51) *A61F 13/58* (11) 1 137 383 B1
(51) *C11D 3/00* (11) 1 561 802 B1
(51) *C11D 3/37* (11) 1 685 227 B1
(51) *C11D 3/50* (11) 1 436 374 B1
- (71;73) The Procter and Gamble Company
(51) *A45D 19/02* (11) 1 958 532 A2
(51) *A61K 8/67* (11) 1 957 035 A1
(51) *B65D 23/08* (11) 1 957 374 A2
(51) *C11D 3/00* (11) 1 797 166 B1
(51) *C11D 3/40* (11) 1 957 622 A2
(51) *C11D 17/00* (11) 1 957 625 A1
- (71) The Queens University of Belfast
(51) *G06F 7/24* (11) 1 958 053 A1
- (71;73) The Regents of the University of California
(51) *A01K 67/027* (11) 0 909 313 B1
(51) *A61K 38/00* (11) 1 957 094 A2
(51) *C12N 15/82* (11) 1 558 742 B1
- (73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN
(51) *C07K 17/02* (11) 1 587 840 B1
- (71) The Ritsumeikan Trust
(51) *B81B 3/00* (11) 1 958 920 A1
- (71) THE ROCKEFELLER UNIVERSITY
(51) *A61K 39/00* (11) 1 957 099 A2
- (71) The Royal College of Art
(51) *B60B 9/26* (11) 1 958 793 A1
- (73) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE
(51) *C12Q 1/70* (11) 0 724 651 B1
(51) *G01N 33/68* (11) 1 587 821 B1
- (71) THE SHERWIN-WILLIAMS COMPANY
(51) *F26B 3/347* (11) 1 957 921 A1
- (73) THE SPECTRANETICS CORPORATION
(51) *A61M 25/00* (11) 1 610 855 B1
- (71) THE STATE OF OREGON acting by and through THE STATE BOARD OF HIGHER EDUCATION on behalf of THE UNIVERSITY OF OREGON
(51) *G06T 11/00* (11) 1 959 395 A1
- (71) The Swatch Group Research and Development Ltd.
(51) *G04B 17/22* (11) 1 958 031 A2
- (71) The Trustees of Columbia University in the City of New York
(51) *G01N 33/546* (11) 1 957 983 A2
- (71) The United States Government as represented by Department of Veteran's Affairs
(51) *C12N 15/74* (11) 1 957 652 A2
- (73) The University Court of the University of Aberdeen
(51) *C07B 59/00* (11) 1 667 947 B1
- (71) The University Court Of The University of Edinburgh
(51) *C12N 15/06* (11) 1 957 643 A2
- (73) THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW
(51) *G01N 33/53* (11) 1 031 035 B1
- (71) THE UNIVERSITY OF LEICESTER
(51) *C07K 14/705* (11) 1 957 529 A1
- (71) The University of Manchester
(51) *A61K 9/00* (11) 1 957 038 A2
- (73) The University of Strathclyde
(51) *A61K 35/76* (11) 1 496 919 B1
- (71) THE UNIVERSITY OF SYDNEY
(51) *H04B 7/15* (11) 1 958 352 A1
- (71) THE UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH CORPORATION
(51) *C07D 327/00* (11) 1 918 287 A3
- (71) The University of Tsukuba
(51) *A61B 8/08* (11) 1 958 571 A2
- (71) THE WELDING INSTITUTE
(51) *C08G 77/06* (11) 1 957 563 A1
- (71) ThinPrint GmbH
(51) *G06F 3/12* (11) 1 845 440 A3
- (71) Thomas Magnete GmbH
(51) *F16K 31/06* (11) 1 957 840 A1
- (71;73) Thomson Licensing
(51) *G06F 3/033* (11) 1 958 045 A1
(51) *G06F 9/00* (11) 1 958 055 A1
(51) *G09G 1/04* (11) 1 497 815 B1
(51) *G09G 3/32* (11) 1 958 180 A1
(51) *G10L 21/04* (11) 1 481 392 B1
(51) *G11B 20/00* (11) 1 692 695 B1
(51) *G11B 27/034* (11) 1 958 202 A1
- (51) *H03K 9/00* (11) 1 665 533 B1
(51) *H03M 13/11* (11) 1 958 335 A1
(51) *H04L 5/14* (11) 1 260 049 B1
(51) *H04L 27/00* (11) 1 958 406 A1
(51) *H04M 19/00* (11) 1 301 019 B1
(51) *H04N 1/32* (11) 1 958 430 A1
(51) *H04N 5/74* (11) 1 743 480 B1
(51) *H04N 7/16* (11) 1 187 482 B1
(51) *H04N 7/167* (11) 1 958 445 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 1 958 447 A2
(51) *H04N 7/26* (11) 1 958 449 A1
- (71) Thomson Licensing, Inc.
(51) *H04N 7/26* (11) 1 959 688 A2
- (73) Thonhauser GmbH
(51) *C11D 3/39* (11) 1 730 258 B1
- (71) Thorlin, Thorleif
(51) *A61N 2/00* (11) 1 957 163 A1
- (71) Thule Sweden AB
(51) *B60R 9/058* (11) 1 957 316 A1
- (71) Thung-I, Tsai
(51) *B65H 19/30* (11) 1 958 904 A2
- (73) ThyssenKrupp Acciai Speciali Terni S.p.A.
(51) *C23G 1/08* (11) 1 490 531 B1
- (71) ThyssenKrupp Aufzugswerke GmbH
(51) *B66B 5/04* (11) 1 957 391 A1
- (71) ThyssenKrupp Drauz Nothelfer GmbH
(51) *B25J 15/00* (11) 1 957 244 A1
- (71) ThyssenKrupp Fördertechnik GmbH
(51) *B02C 13/20* (11) 1 957 199 A1
- (71) ThyssenKrupp GfT Gleistechnik GmbH
(51) *E01D 19/12* (11) 1 867 786 A3
- (71) ThyssenKrupp Nirosta GmbH
(51) *B22D 11/06* (11) 1 957 220 A1
- (71) ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft
(51) *B62D 1/19* (11) 1 957 341 A1
- (73) ThyssenKrupp Transrapid GmbH
(51) *H02K 15/12* (11) 1 756 930 B1
- (73) TI Group Automotive Systems LLC
(51) *F16L 37/098* (11) 1 561 990 B1
- (71) Tietoenator Oyj
(51) *G06F 17/30* (11) 1 959 359 A1
- (73) Tikomed AB
(51) *A61L 27/50* (11) 1 667 746 B1
- (71) Time Engineering Co., Ltd.
(51) *G05D 16/06* (11) 1 959 326 A1
- (71) Tissue Logistics Solutions S.p.A
(51) *B65B 65/00* (11) 1 882 632 A3
- (71) TITON HARDWARE LIMITED
(51) *F24F 13/18* (11) 1 957 882 A1
- (73) TNA Australia PTY Limited
(51) *G01G 19/393* (11) 1 338 872 B1
- (73) Toa Pharmaceutical Co., Ltd.
(51) *A61K 38/14* (11) 1 210 947 B1
- (71) TO-BBB Holding B.V.
(51) *C07K 14/52* (11) 1 947 116 A3
- (71) Tobias, Andrew J.
(51) *B08B 3/12* (11) 1 957 211 A2
- (71) Tochigi Fuji Sangyo Kabushiki Kaisha
(51) *F16H 48/08* (11) 1 959 165 A2
- (71) TOHOKU UNIVERSITY
(51) *H01L 21/8238* (11) 1 959 492 A1
- (71) TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD.
(51) *F16L 37/12* (11) 1 959 182 A1

- (73) TOKO, INC.
(51) *H01P 1/208* (11) 1 439 599 B1
- (71) Tokuyama Corporation
(51) *C07C 45/58* (11) 1 955 992 A3
- (71;73) TOKYO ELECTRON LIMITED
(51) *H01L 21/3065* (11) 1 959 484 A1
(51) *H05H 1/46* (11) 1 225 794 B1
- (71) Tokyo Roki Co. Ltd.
(51) *F01N 3/02* (11) 1 959 107 A1
- (71) TOKYO SEIMITSU CO., LTD.
(51) *G01B 5/20* (11) 1 959 225 A1
- (71) Topas Advanced Polymers GmbH
(51) *C08F 232/08* (11) 1 958 973 A1
- (71) Topet International Co., Limited
(51) *A01K 13/00* (11) 1 956 890 A2
- (71) Topet Usa, Inc.
(51) *A01K 13/00* (11) 1 956 890 A2
- (71) TopoTarget UK Limited
(51) *A61K 31/10* (11) 1 957 056 A2
- (73) Toptrail Limited
(51) *B62K 1/00* (11) 1 572 524 B1
- (71) TORAY INDUSTRIES, INC.
(51) *A43B 23/02* (11) 1 958 528 A1
(51) *D06M 15/55* (11) 1 959 051 A1
- (73) Torghelle, Stefano
(51) *F23G 7/06* (11) 1 258 678 B1
- (71) TOROTRAK (DEVELOPMENT) LIMITED
(51) *F16H 15/38* (11) 1 957 830 A1
- (73) Torqeedo GmbH
(51) *H01M 2/20* (11) 1 811 592 B1
- (71) Tosch, Mario
(51) *B62K 25/02* (11) 1 957 353 A1
- (71) Toshiba Matsushita Display Technology Co., Ltd.
(51) *G02F 1/133* (11) 1 235 101 A3
- (73) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha
(51) *G06K 19/00* (11) 1 583 014 B1
- (71) Total Petrochemicals France
(51) *C07F 17/00* (11) 1 957 506 A2
- (73) Tottori Sanyo Electric Co., Ltd.
(51) *G02F 1/13* (11) 1 517 171 B1
- (73) Tounetsu Kabushiki Kaisha
(51) *C22B 9/05* (11) 1 336 664 B1
- (73) Toyo Gosei Co., Ltd.
(51) *C08L 51/06* (11) 1 564 232 B1
- (71) Toyo Seikan Kaisha, Ltd.
(51) *B65B 55/06* (11) 1 958 879 A1
- (71;73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha
(51) *B60R 22/18* (11) 1 688 324 B1
(51) *B60T 13/46* (11) 0 962 371 B1
(51) *B62D 6/00* (11) 1 958 851 A1
(51) *C08J 7/04* (11) 1 958 982 A2
(51) *C09D 175/04* (11) 1 958 995 A2
(51) *E05B 65/20* (11) 1 598 507 B1
(51) *F01N 3/20* (11) 0 899 431 B2
(51) *F02D 17/00* (11) 1 959 117 A1
(51) *F02D 41/00* (11) 1 703 104 B1
(51) *F02D 41/04* (11) 1 605 150 B1
(51) *G01C 23/00* (11) 1 482 280 B1
(51) *H01F 41/06* (11) 1 958 219 A1
(51) *H01M 8/04* (11) 1 770 813 B1
(51) *H02M 7/48* (11) 1 206 028 B1
- (71;73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
(51) *B60G 3/14* (11) 1 957 296 A1
(51) *B60L 11/18* (11) 1 957 312 A2
- (51) *C01B 25/45* (11) 1 957 404 A2
(51) *C01B 31/02* (11) 1 958 922 A1
(51) *F01L 13/00* (11) 1 957 764 A1
(51) *F01N 1/00* (11) 1 957 765 A1
(51) *F01N 3/08* (11) 1 959 109 A1
(51) *F01N 7/04* (11) 1 957 771 A2
(51) *F02D 17/04* (11) 1 826 376 B1
(51) *F02D 41/00* (11) 1 825 120 B1
(51) *F02D 41/04* (11) 1 959 120 A1
(51) *F02D 45/00* (11) 1 959 122 A1
(51) *H01L 35/34* (11) 1 959 508 A1
(51) *H02K 1/18* (11) 1 959 539 A1
(51) *H02P 6/08* (11) 1 958 325 A1
- (71) Trade Winds Inc.
(51) *B60K 35/00* (11) 1 958 815 A1
- (73) TRANSGENE S.A.
(51) *C12N 15/62* (11) 1 649 023 B1
- (71) Transoral Pharmaceuticals, Inc.
(51) *A61N 1/30* (11) 1 957 153 A1
- (71) Transport Pharmaceuticals, Inc.
(51) *A61N 1/30* (11) 1 957 154 A1
- (71) Trek Bicycle Corporation
(51) *B29C 70/44* (11) 1 958 760 A2
- (71) Trelleborg Modyn
(51) *F16F 9/58* (11) 1 959 156 A1
- (71) TRIAD SPECIALTY PRODUCTS, LLC
(51) *A61K 47/00* (11) 1 957 110 A2
- (71) Trident Pharmaceuticals, Inc.
(51) *A61K 38/16* (11) 1 736 170 A3
- (73) TridonicAtco GmbH & Co. KG
(51) *H05B 37/02* (11) 1 639 866 B1
- (71;73) TridonicAtco Optoelectronics GmbH
(51) *H01L 33/00* (11) 1 959 505 A1
(51) *H05B 33/08* (11) 1 520 449 B1
- (73) TridonicAtco Schweiz AG
(51) *H05B 33/08* (11) 1 520 449 B1
- (71) Trisa Holding AG
(51) *A46B 5/00* (11) 1 958 534 A1
- (71) TROJAN TECHNOLOGIES INC.
(51) *H01J 5/60* (11) 1 958 227 A1
- (73) True Manufacturing Company, Inc.
(51) *A47F 7/28* (11) 1 349 802 B1
- (73) TRUMPF Laser GmbH + Co. KG
(51) *H01S 5/40* (11) 1 619 765 B1
- (73) Trumpf Laser- und Systemtechnik GmbH
(51) *G02B 7/00* (11) 1 306 709 B1
(51) *G05B 19/404* (11) 1 708 058 B1
- (71;73) Trumpf Maschinen Austria GmbH & CO. KG.
(51) *B21D 55/00* (11) 1 957 217 A1
(51) *B25J 9/16* (11) 1 702 727 B1
- (71;73) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG
(51) *B23K 26/14* (11) 1 957 232 A1
(51) *B23K 26/42* (11) 1 888 293 B1
(51) *H01S 3/00* (11) 1 742 307 B1
- (73) Trustees of Boston University
(51) *C12N 15/88* (11) 0 939 829 B1
- (71;73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH
(51) *B60R 13/02* (11) 1 958 825 A2
(51) *H02K 5/24* (11) 1 487 088 B1
- (71) TRW Automotive Safety Systems GmbH
(51) *B62D 1/06* (11) 1 623 906 A3
- (71) TRW Limited
(51) *B62D 5/04* (11) 1 957 342 A1
- (73) TS Corporation
(51) *F16J 13/20* (11) 1 457 717 B1
- (71) Tsagarakis, Myron
(51) *A61K 38/48* (11) 1 957 098 A1
- (73) Tseng, Chian-Yin
(51) *B60Q 1/12* (11) 1 344 682 B1
- (71) Tsinghua University
(51) *F01D 5/28* (11) 1 959 099 A2
(51) *H01L 41/09* (11) 1 959 511 A1
- (71) Tsoutsos, Dimonsthenes
(51) *A61K 38/48* (11) 1 957 098 A1
- (71) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA
(51) *D03D 47/34* (11) 1 630 272 A3
- (71) Tsukishima Kikai Co., Ltd.
(51) *B01D 65/02* (11) 1 958 684 A1
- (71) Tte Technology, Inc.
(51) *H04N 5/74* (11) 1 958 438 A1
- (71) Tunap Industrie Chemie GmbH & Co. Produktions KG
(51) *F16L 15/04* (11) 1 957 849 A1
- (71) Tupack Verpackungen Gesellschaft m.b.H.
(51) *B65D 81/32* (11) 1 958 890 A1
- (71) Tuplaza Movilidad y Desarrollo, S.L.
(51) *G08G 1/14* (11) 1 959 415 A2
- (71) Turner Broadcast System, Inc (TBS, Inc.)
(51) *H04L 29/06* (11) 1 958 420 A2
- (71) Turun Yliopisto
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 957 670 A1
- (71) TuTech Innovation GmbH
(51) *H01J 49/00* (11) 1 959 476 A1
- (73) TYCO Electronics Corporation
(51) *H01R 13/646* (11) 1 331 702 B1
- (71;73) Tyco Healthcare Group LP
(51) *A61B 17/115* (11) 1 572 012 B1
(51) *A61B 17/34* (11) 1 884 210 A3
- (71) Tyco Healthcare Group, LP
(51) *A61B 18/14* (11) 1 958 583 A2
(51) *A61K 31/74* (11) 1 957 089 A2
- (71) Tyco Healthcare Retail Services AG
(51) *A61F 13/15* (11) 1 958 603 A2
- (71) UCB Pharma, S.A.
(51) *C12N 15/63* (11) 1 957 650 A1
- (71) UCC Ueshima Coffee Co., Ltd.
(51) *A23C 11/00* (11) 1 958 515 A1
- (71) UCL Business PLC
(51) *G06F 17/30* (11) 1 958 094 A2
- (71) UFI Filters S.p.A.
(51) *B01D 24/24* (11) 1 957 175 A1
- (71) ULCO Technologies Pty Ltd
(51) *G09B 23/28* (11) 1 958 177 A1
- (73) Ulysse Nardin S.A.
(51) *G04B 17/28* (11) 1 150 184 B1
- (71) UMC Utrecht Holding B.V.
(51) *C12N 5/12* (11) 1 957 638 A1
- (73) UNICOR GmbH
(51) *B29C 49/38* (11) 1 569 784 B1
- (73) Unicover Corporation
(51) *A47G 1/12* (11) 1 549 183 B1
- (73) Unified messaging systems as
(51) *H04Q 3/00* (11) 1 797 725 B1

- (71) **Unigene Laboratories, Inc.**
(51) **A61K 9/48** (11) 1 957 054 A2
- (71:73) **Unilever N.V.**
(51) **A23L 1/30** (11) 1 956 926 A1
(51) **A23L 2/38** (11) 1 956 927 A1
(51) **A61K 8/81** (11) 1 957 036 A1
(51) **A61Q 1/14** (11) 1 893 293 B1
(51) **B01F 17/00** (11) 1 958 687 A1
(51) **B65D 1/32** (11) 1 694 567 B1
(51) **C11D 9/18** (11) 1 957 623 A1
(51) **C11D 10/04** (11) 1 704 219 B1
- (71:73) **Unilever PLC**
(51) **A23L 1/30** (11) 1 956 926 A1
(51) **A23L 2/38** (11) 1 956 927 A1
(51) **A61K 8/81** (11) 1 957 036 A1
(51) **A61Q 1/14** (11) 1 893 293 B1
(51) **B01F 17/00** (11) 1 958 687 A1
(51) **B65D 1/32** (11) 1 694 567 B1
(51) **C11D 9/18** (11) 1 957 623 A1
(51) **C11D 10/04** (11) 1 704 219 B1
- (71) **Unimatec Co., Ltd.**
(51) **F16J 15/20** (11) 1 959 171 A1
- (73) **Unisensor S.A.**
(51) **G01N 33/94** (11) 1 869 475 B1
- (71) **UNITED STATES GYPSUM COMPANY**
(51) **C09D 5/29** (11) 1 957 588 A1
- (71) **United States Surgical Corporation**
(51) **A61B 17/32** (11) 1 946 708 A3
- (71:73) **United Technologies Corporation**
(51) **B05B 15/04** (11) 1 958 702 A1
(51) **F01D 5/00** (11) 1 959 094 A2
(51) **F01D 5/00** (11) 1 959 095 A2
(51) **F01D 5/18** (11) 1 959 097 A2
(51) **F02C 3/073** (11) 1 825 114 B1
(51) **F02C 3/073** (11) 1 831 521 B1
- (71) **Univation Technologies, LLC**
(51) **F16L 9/12** (11) 1 957 847 A1
- (73) **UNIVERSAL ELECTRONICS, INC.**
(51) **H03J 9/00** (11) 1 126 608 B1
- (71) **Universita' degli studi di Bari**
(51) **C12N 5/06** (11) 1 957 631 A2
- (71) **Universita 'Degli Studi Di Foggia**
(51) **C12N 5/06** (11) 1 957 631 A2
- (73) **Universität Stuttgart**
(51) **C23C 16/24** (11) 1 828 432 B1
- (73) **UNIVERSITÄT STUTTGART INSTITUT FÜR STRAHLWERKZEUGE**
(51) **H01S 3/06** (11) 1 252 688 B1
- (71) **Universität Zürich**
(51) **A61B 10/00** (11) 1 956 985 A2
(51) **A61F 2/90** (11) 1 958 597 A1
(51) **A61F 2/90** (11) 1 958 598 A1
(51) **C12N 5/06** (11) 1 957 632 A2
(51) **H04N 3/15** (11) 1 958 433 A1
- (71) **UNIVERSITE DE NANTES**
(51) **A61L 24/00** (11) 1 958 649 A1
- (73) **UNIVERSITE DE POITIERS**
(51) **A61K 31/4468** (11) 1 683 522 B1
- (71) **Université d'Orleans**
(51) **H01G 9/058** (11) 1 959 465 A1
(51) **H01M 8/10** (11) 1 958 286 A1
- (71) **UNIVERSITE DU DROIT ET DE LA SANTE (LILLE II)**
(51) **A61B 6/00** (11) 1 923 000 A3
- (71) **Universite Francois Rabelais De Tours**
(51) **C12N 15/55** (11) 1 957 649 A1
- (71) **Université Laval**
(51) **A01G 25/06** (11) 1 956 883 A1
- (71) **Université Montpellier II**
(51) **H01M 8/10** (11) 1 958 286 A1
- (71) **Université Paul Sabatier (Toulouse III)**
(51) **C12Q 1/48** (11) 1 957 666 A2
- (73) **Universiteit Leiden**
(51) **C07K 9/00** (11) 1 087 992 B1
- (71:73) **Universiteit Utrecht Holding B.V.**
(51) **A61K 9/22** (11) 1 750 679 B1
(51) **C12N 15/82** (11) 1 957 655 A2
- (71) **University of Copenhagen**
(51) **C07K 14/705** (11) 1 957 528 A2
- (71) **UNIVERSITY OF DELAWARE**
(51) **B29C 47/78** (11) 1 957 256 A2
- (71) **University of Dundee**
(51) **A61B 19/00** (11) 1 958 587 A1
(51) **F16M 11/06** (11) 1 959 184 A2
- (73) **University of Florida Research Foundation, Inc.**
(51) **A61K 48/00** (11) 1 496 944 B1
- (71) **UNIVERSITY OF HOUSTON**
(51) **H01J 37/32** (11) 1 958 232 A1
- (71) **UNIVERSITY OF MARYLAND BIOTECHNOLOGY INSTITUTE**
(51) **G01N 33/574** (11) 1 957 987 A2
- (73) **UNIVERSITY OF PITTSBURGH**
(51) **C12N 15/12** (11) 1 228 210 B1
- (73) **University of Pittsburgh of the Commonwealth System of Higher Education**
(51) **A61K 38/00** (11) 1 368 050 B1
- (71) **UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON**
(51) **G06K 19/06** (11) 1 958 128 A2
- (71) **University of Washington**
(51) **H01M 8/04** (11) 1 958 281 A1
- (71) **UOP LLC**
(51) **B01J 20/34** (11) 1 958 691 A1
- (73) **UPEK, Inc.**
(51) **G06K 9/00** (11) 1 017 010 B1
- (73) **UPM-Kymmene Oyj**
(51) **D21H 19/00** (11) 1 523 595 B1
- (73) **Urbaco**
(51) **B60P 3/03** (11) 1 419 930 B1
- (71) **Urotech Pty Ltd**
(51) **A61B 19/08** (11) 1 956 995 A1
- (71) **Ut-Batelle, LLC**
(51) **C12Q 1/02** (11) 1 957 663 A2
- (71) **UV Light Technology Ltd.**
(51) **B05D 3/06** (11) 1 957 208 A2
- (73) **UV Reline.tec GmbH & Co.**
(51) **F16L 55/165** (11) 1 262 708 B1
- (71) **VA, Inc.**
(51) **G06F 7/499** (11) 1 958 054 A2
- (71) **VAE GmbH**
(51) **E01B 3/34** (11) 1 957 713 A1
- (71) **VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR**
(51) **H02K 9/20** (11) 1 958 318 A1
(51) **H02K 9/20** (11) 1 958 319 A1
- (71) **Valeo Sécurité Habitacle**
(51) **E05B 17/04** (11) 1 957 734 A1
- (71) **Valeo Systèmes Thermiques**
(51) **F28F 9/02** (11) 1 957 927 A1
- (73) **VALEO SYSTEMES THERMIQUES**
(51) **B60H 1/34** (11) 1 173 340 B1
(51) **H05B 3/50** (11) 1 632 109 B1
- (71:73) **VALEO VISION**
(51) **B60Q 1/12** (11) 1 502 813 B1
(51) **B60Q 1/12** (11) 1 564 071 A3
- (73) **Valiani S.r.l.**
(51) **E05D 15/06** (11) 1 619 339 B1
- (71:73) **Valois SAS**
(51) **B05B 11/00** (11) 1 957 204 A1
(51) **B65B 11/00** (11) 1 957 368 A1
(51) **B65D 83/54** (11) 1 633 657 B1
- (71) **Valpra by Rossi S.r.l.**
(51) **E03C 1/04** (11) 1 754 838 A3
- (71) **VALTION TEKILLINEN TUTKIMUSKESKUS**
(51) **C08B 15/06** (11) 1 957 542 A1
- (71) **Van Nieuwenhuysse, Nicolas M.**
(51) **A61F 2/36** (11) 1 958 596 A1
- (71) **VANDERBILT UNIVERSITY**
(51) **C07K 14/82** (11) 1 958 964 A2
(51) **C12N 15/74** (11) 1 957 652 A2
- (71) **Vapore, Inc.**
(51) **F22B 1/28** (11) 1 957 862 A2
- (73) **Varco I/P, Inc.**
(51) **E21B 33/06** (11) 1 844 211 B1
- (71) **Variak**
(51) **A61M 5/172** (11) 1 957 135 A2
- (73) **Varibox (Pty) Limited**
(51) **F16H 63/06** (11) 1 828 645 B1
- (71) **Vascular Imaging Corporation**
(51) **G02B 6/38** (11) 1 958 012 A2
- (73) **Vedalab**
(51) **G01N 33/558** (11) 1 608 978 B1
- (73) **Veerkamp, Peter**
(51) **F41G 3/16** (11) 1 859 221 B1
- (71:73) **VEGA Grieshaber KG**
(51) **B23K 26/28** (11) 1 506 834 B1
(51) **G01D 5/39** (11) 1 207 373 B1
(51) **G01F 23/284** (11) 1 957 948 A1
(51) **H01Q 13/02** (11) 1 336 224 B1
- (71) **Velardi, Francesco**
(51) **B65D 81/02** (11) 1 958 889 A2
- (71) **VELCRO INDUSTRIES B.V.**
(51) **G06K 19/02** (11) 1 958 125 A2
- (71) **Velikotny, Mikhail Aleksandrovich**
(51) **D21F 7/06** (11) 1 959 054 A1
- (73) **VenTek LLC**
(51) **F17C 1/00** (11) 1 356 228 B1
- (73) **Verigy (Singapore) Pte. Ltd.**
(51) **G01R 31/28** (11) 1 491 905 B1
(51) **G01R 31/3185** (11) 1 701 173 B1
- (73) **Verizon Business Global LLC**
(51) **H04L 29/12** (11) 1 558 004 B1
- (73) **Verkyk, Robert J.**
(51) **E21D 9/04** (11) 1 567 747 B1
- (71) **Verlato, Lorenzo**
(51) **F23N 5/02** (11) 1 957 869 A1
- (73) **VERNALIS RESEARCH LIMITED**
(51) **A61K 31/505** (11) 1 363 639 B1
(51) **A61K 31/519** (11) 1 349 552 B1
- (71) **VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED**
(51) **C07K 7/06** (11) 1 958 956 A2

- (71) Vertex Pharmaceuticals, Inc.
(51) *C07D 403/04* (11) 1 957 482 A2
- (71) Vestel Elektronik AS
(51) *H04N 5/445* (11) 1 959 679 A2
- (71) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S.
(51) *G01R 19/145* (11) 1 959 263 A1
- (71) Vest-Wood Sverige AB
(51) *E06B 3/96* (11) 1 959 088 A2
- (71) VIA Technologies, Inc.
(51) *G06F 11/14* (11) 1 959 345 A1
- (71) VIBRALUNG, INC.
(51) *A61H 31/00* (11) 1 957 027 A2
- (71) VICAL INCORPORATED
(51) *A61K 47/18* (11) 1 955 709 A3
- (71) Video Taped Transcripts Pty. Ltd.
(51) *B32B 38/10* (11) 1 957 271 A1
- (71) VIEGA GmbH & Co. KG
(51) *F16L 37/091* (11) 1 959 181 A1
- (71) Viessmann Werke GmbH & Co. KG
(51) *F23D 14/36* (11) 1 959 194 A1
- (71) Vieths, Hans-Jürgen
(51) *A01G 23/081* (11) 1 958 499 A1
- (71) Viking GmbH
(51) *B65D 57/00* (11) 1 958 885 A1
- (71) Ville de la Chaux-de-Fonds
(51) *C09K 3/18* (11) 1 958 998 A1
- (71) Vinciguerra, Bruno
(51) *A61F 2/36* (11) 1 958 596 A1
- (71) VIRGINIA COMMONWEALTH UNIVERSITY
(51) *C07K 14/195* (11) 1 957 520 A2
- (73) Virogen Ltd.
(51) *A61K 31/435* (11) 1 387 681 B1
- (73) Vives i Suné, Juan Maria
(51) *A01M 1/08* (11) 1 477 061 B1
- (73) Vivolution A/S
(51) *B01D 21/26* (11) 0 794 824 B1
- (71) Vivoxid Oy
(51) *C03B 37/09* (11) 1 958 925 A1
- (71) VKR Holding A/S
(51) *E06B 1/34* (11) 1 957 741 A1
- (71) VMI - AZ Extrusion GmbH
(51) *B29C 47/50* (11) 1 958 757 A2
- (71) Vodafone Holding GmbH
(51) *G08C 17/02* (11) 1 959 410 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 959 629 A1
(51) *H04N 1/00* (11) 1 959 662 A1
(51) *H04Q 7/22* (11) 1 959 694 A2
(51) *H04Q 7/32* (11) 1 959 698 A2
- (71) voestalpine BWG GmbH & Co.KG
(51) *E01B 3/34* (11) 1 957 713 A1
- (71) Vogt, Ulf
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 957 671 A2
- (73) Vöhringer, Reinhard
(51) *A01G 13/02* (11) 1 439 748 B1
- (71) Voice Inter Connect GmbH
(51) *H04M 9/08* (11) 1 958 429 A1
- (73) Voith Paper Jagenberg GmbH
(51) *B65H 31/10* (11) 1 058 670 B2
- (71) Voith Patent GmbH
(51) *D21F 3/02* (11) 1 959 052 A1
(51) *D21F 5/18* (11) 1 959 053 A1
(51) *D21F 7/08* (11) 1 956 140 A3
- (71) Voith Turbo GmbH & Co. KG
(51) *H02K 21/14* (11) 1 959 546 A1
- (71) Vola Plast Werner Hoppach KG
(51) *B60S 1/48* (11) 1 958 832 A1
- (71) Volkswagen AG
(51) *B60G 21/055* (11) 1 958 804 A1
- (71;73) Volkswagen Aktiengesellschaft
(51) *B60R 16/02* (11) 0 993 995 B2
(51) *B60W 20/00* (11) 1 958 836 A2
(51) *F01N 3/023* (11) 1 957 767 A1
(51) *F02D 41/02* (11) 1 959 119 A2
- (71) Vollee Ltd.
(51) *G06T 7/20* (11) 1 958 159 A2
- (71) VOLOVITZ, Oded
(51) *G06F 3/023* (11) 1 958 041 A1
- (73) Volvo Aero Corporation
(51) *C23C 4/12* (11) 1 844 175 B1
- (71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB
(51) *B60R 22/26* (11) 1 958 830 A2
- (71) Volvo Lastvagnar AB
(51) *B60G 21/055* (11) 1 957 298 A1
(51) *B62D 21/02* (11) 1 957 345 A1
(51) *F02B 29/04* (11) 1 957 773 A1
(51) *F02M 25/07* (11) 1 957 783 A1
(51) *F16D 11/00* (11) 1 957 814 A1
(51) *H02G 15/02* (11) 1 958 307 A1
- (71) VOLVO LASTVAGNAR AB
(51) *B60H 3/00* (11) 1 957 300 A1
- (73) VOLVO TECHNOLOGY CORPORATION
(51) *H04M 11/04* (11) 1 247 394 B1
- (71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH
(51) *D06F 81/08* (11) 1 595 995 A3
(51) *H02K 1/28* (11) 1 959 540 A2
- (71) Voss, Stefan
(51) *C04B 14/22* (11) 1 666 430 A3
- (71) V-Tech AS
(51) *E21B 19/16* (11) 1 957 748 A1
- (71) VTI Technologies Oy
(51) *G01P 21/00* (11) 1 957 991 A1
- (73) W.L.GORE & ASSOCIATES GMBH
(51) *A41D 1/00* (11) 1 793 693 B1
- (71) W.R. GRACE & CO.-CONN.
(51) *C08L 27/06* (11) 1 957 579 A1
- (71) Wacker Chemie AG
(51) *C07C 319/28* (11) 1 958 933 A1
(51) *C07F 7/08* (11) 1 957 503 A1
(51) *C08L 83/04* (11) 1 958 988 A1
- (71) Wacker Construction Equipment AG
(51) *E01C 19/38* (11) 1 957 715 A1
- (71) Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG
(51) *C08F 218/04* (11) 1 957 549 A2
- (71) Wacom Co., Ltd.
(51) *G06F 3/041* (11) 1 933 228 A3
- (73) Wadl, Siegfried
(51) *C02F 3/12* (11) 1 588 987 B1
- (73) Waeco International GmbH
(51) *F25D 31/00* (11) 1 706 691 B1
- (71) Wako Pure Chemical Industries, Ltd.
(51) *C07D 311/16* (11) 1 953 149 A3
- (73) Walbro Engine Management, L.L.C.
(51) *F02B 63/02* (11) 1 691 053 B1
- (73) WALLAC OY
(51) *G01N 21/64* (11) 0 987 540 B1
- (71) Waller, Roger
(51) *F01K 3/10* (11) 1 895 110 A3
- (73) Warner, David Benjamin
(51) *B62J 1/02* (11) 1 495 952 B1
- (71;73) Warner-Lambert Company LLC
(51) *A61K 31/426* (11) 1 482 935 B1
(51) *C07C 39/17* (11) 1 628 945 B1
(51) *C07D 207/34* (11) 1 957 452 A1
(51) *C07F 9/6568* (11) 1 735 324 B1
- (73) Warsaw Orthopedic, Inc.
(51) *A61B 17/70* (11) 1 367 953 B1
(51) *A61F 2/44* (11) 1 302 182 B1
- (71) Washburn, Robert D.
(51) *H03K 17/16* (11) 1 958 331 A2
- (73) Watermann, Franz-Josef
(51) *F41G 3/16* (11) 1 859 221 B1
- (71) Waters Investments Limited
(51) *C12M 1/34* (11) 1 957 629 A2
- (73) Watling, Michael John
(51) *G06F 3/033* (11) 1 483 659 B1
- (71) Waumans, Julien
(51) *B32B 21/04* (11) 1 958 765 A1
- (71) WAYNE STATE UNIVERSITY
(51) *G01N 33/574* (11) 1 957 985 A2
- (73) Weatherbank, Inc.
(51) *H04L 29/06* (11) 1 303 965 B1
- (71) Weatherford/Lamb Inc.
(51) *E21B 19/10* (11) 1 957 747 A2
- (73) WEATHERFORD/LAMB, INC.
(51) *E21B 19/16* (11) 1 659 258 B1
- (71) WEB LION S.a.s. DI PANARESE MARCO & C.
(51) *G06F 17/30* (11) 1 959 361 A1
- (71) Webasto AG
(51) *B60J 7/12* (11) 1 957 302 A1
(51) *B60J 7/185* (11) 1 957 303 A1
(51) *B60J 7/22* (11) 1 957 304 A2
- (71) WEBER-STEPHEN PRODUCTS CO.
(51) *A47J 37/07* (11) 1 958 553 A1
- (73) Weis, Julian
(51) *G08G 1/0967* (11) 1 639 566 B1
- (73) Weis, Patrick
(51) *G08G 1/0967* (11) 1 639 566 B1
- (73) Weisse, Steffen, Dr.
(51) *A61M 27/00* (11) 1 674 127 B1
- (73) Weniger, Heinz
(51) *B27B 5/075* (11) 1 415 775 B1
- (73) West 6 B.V.
(51) *A63C 19/00* (11) 1 268 014 B1
- (71) Westag & Getalit AG
(51) *E05C 19/02* (11) 1 959 076 A1
- (73) WESTBLOCK SYSTEMS INC.
(51) *B28B 7/00* (11) 1 480 799 B1
- (71;73) WHIRLPOOL CORPORATION
(51) *B29C 51/08* (11) 1 724 095 B1
(51) *F25D 17/04* (11) 1 959 215 A2
- (71) White Bear Technologies
(51) *G01S 5/14* (11) 1 957 999 A2
- (73) Wiegel, Thomas
(51) *G10K 11/168* (11) 1 340 221 B1
- (71) Wieth, Franz
(51) *B62B 3/14* (11) 1 957 338 A2

- (71) William Marsh Rice University
(51) **C07B 59/00** (11) 1 958 928 A1
- (71) Wilson-Cook Medical Inc.
(51) **A61B 19/00** (11) 1 956 994 A1
- (73) Wincor Nixdorf International GmbH
(51) **B41J 11/70** (11) 1 469 998 B1
- (73) Windmüller & Hölscher KG
(51) **B29C 47/00** (11) 1 420 931 B1
- (73) Wintersport Leerdam B.V.
(51) **B62B 13/16** (11) 1 602 548 B1
- (71) Wireland S.A.
(51) **A47B 47/02** (11) 1 958 538 A2
(51) **A47B 57/42** (11) 1 958 540 A2
(51) **A47B 57/42** (11) 1 958 541 A2
- (71) Wirtgen GmbH
(51) **E01C 19/00** (11) 1 959 056 A2
- (71;73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION
(51) **A01K 67/027** (11) 0 909 313 B1
(51) **G06T 11/00** (11) 1 959 396 A1
(51) **G06T 11/00** (11) 1 959 397 A2
- (71) WK Naturfaser Technologie GmbH & Co. KG
(51) **B32B 5/26** (11) 1 958 762 A1
- (71) Wolfe, Arnold R.
(51) **B62B 5/00** (11) 1 957 339 A2
- (71) World Wide Stationery Manufacturing Co. Ltd.
(51) **B42F 13/26** (11) 1 958 791 A2
- (73) World Wide Stationery Manufacturing Company, Limited
(51) **B42F 13/26** (11) 1 705 032 B1
- (71;73) Wyeth
(51) **A01N 47/34** (11) 1 413 201 B1
(51) **A61K 9/08** (11) 1 957 040 A2
(51) **A61K 38/20** (11) 1 957 097 A1
(51) **A61K 39/012** (11) 1 476 558 B1
(51) **C07D 263/26** (11) 1 957 470 A1
(51) **C07D 295/08** (11) 1 957 473 A2
(51) **C07D 498/12** (11) 1 957 500 A1
(51) **C07D 498/18** (11) 1 957 501 A2
- (71) Wyeth Pharmaceuticals
(51) **G01N 25/48** (11) 1 957 964 A2
- (71) Xatra Fund MX, LLC
(51) **G06K 5/00** (11) 1 958 121 A2
- (73) XEDIT CORPORATION
(51) **B65H 75/38** (11) 0 770 032 B1
- (71;73) Xerox Corporation
(51) **B41F 5/24** (11) 1 958 768 A2
(51) **B41J 2/145** (11) 1 552 932 B1
(51) **B41J 2/175** (11) 1 439 068 B1
(51) **B41J 2/175** (11) 1 925 452 A3
(51) **C09B 11/12** (11) 1 491 590 B1
(51) **C09B 67/22** (11) 1 958 989 A1
(51) **C09B 69/10** (11) 1 958 990 A1
(51) **C09D 11/00** (11) 1 958 992 A1
(51) **C09D 11/00** (11) 1 958 993 A1
(51) **G01R 29/14** (11) 1 959 264 A1
(51) **G03G 9/087** (11) 1 959 304 A2
(51) **G03G 9/087** (11) 1 959 305 A2
(51) **G03G 15/16** (11) 1 760 542 B1
(51) **G03G 15/20** (11) 1 959 315 A1
(51) **G06F 3/12** (11) 1 959 339 A2
(51) **G06F 17/24** (11) 1 868 113 A3
(51) **G06T 1/00** (11) 1 959 387 A1
(51) **H04N 1/40** (11) 1 705 896 A3
(51) **H04N 1/60** (11) 1 753 220 A3
- (71) X-FAB Semiconductor Foundries AG
(51) **H01L 21/762** (11) 1 958 250 A1
(51) **H01L 29/78** (11) 1 958 262 A1
- (73) XIRCOM Wireless, Inc.
(51) **H04J 3/16** (11) 1 116 351 B1
- (73) XM Satellite Radio Inc.
(51) **H03M 13/00** (11) 1 397 868 B1
- (71) Xoma Technology Ltd.
(51) **C07K 16/28** (11) 1 957 538 A2
- (71) X-Rite Europe AG
(51) **B41F 33/00** (11) 1 958 775 A2
- (71) Xtreme Coil Drilling Corporation
(51) **E21B 19/00** (11) 1 957 746 A1
- (71) Yakovlev, Sergei Vadimovich
(51) **D21F 7/06** (11) 1 959 054 A1
- (71) Yale University, Inc.
(51) **A61K 39/395** (11) 1 957 108 A1
- (71) Yamada Manufacturing Co., Ltd.
(51) **F04C 2/10** (11) 1 959 143 A2
- (71) Yamaha Corporation
(51) **H05K 5/02** (11) 1 959 718 A2
- (71;73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha
(51) **B60K 23/02** (11) 1 958 813 A1
(51) **B62J 17/02** (11) 1 958 858 A2
(51) **B62J 35/00** (11) 1 602 569 B1
(51) **B62K 11/00** (11) 1 772 362 B1
(51) **B62K 11/00** (11) 1 958 859 A2
(51) **B62K 11/00** (11) 1 958 860 A2
(51) **B62K 11/10** (11) 1 958 861 A1
(51) **B62K 25/28** (11) 1 566 330 A3
(51) **F02F 1/20** (11) 1 723 332 B1
(51) **F16D 55/228** (11) 1 760 350 B1
(51) **F16H 57/04** (11) 1 959 168 A2
(51) **G01N 27/12** (11) 1 870 700 B1
- (71) Yamaha Marine Kabushiki Kaisha
(51) **B63H 21/22** (11) 1 958 869 A1
- (71) Yamatake Corporation
(51) **G01F 1/684** (11) 1 959 242 A2
- (71) Yang, Jiaxiang
(51) **H05K 9/00** (11) 1 959 720 A1
- (71) Yang, Tai-Her
(51) **B60W 10/10** (11) 1 958 835 A1
- (71) Yankuang Group Corporation Limited
(51) **C10J 3/50** (11) 1 959 002 A1
- (73) YANMAR AGRICULTURAL EQUIPMENT Co., Ltd.
(51) **B62D 11/08** (11) 0 891 913 B1
- (73) YARA International ASA
(51) **A01C 1/06** (11) 1 565 050 B1
- (71;73) YAZAKI CORPORATION
(51) **B60R 16/02** (11) 1 395 463 B1
(51) **H01B 13/34** (11) 1 958 213 A1
(51) **H01B 13/34** (11) 1 958 214 A1
(51) **H01R 12/08** (11) 1 959 519 A2
- (71) Yissum Research Development Company, of The Hebrew University of Jerusalem
(51) **A01N 33/02** (11) 1 956 904 A2
- (71) yodoba AG
(51) **H04N 5/445** (11) 1 650 961 A3
- (71) Yoshida, Kenji
(51) **G06K 17/00** (11) 1 959 376 A2
- (71) Yoshino Kogyosho Co., Ltd.
(51) **B05B 11/00** (11) 1 923 143 A3
- (73) Yu, Tsai-Yun
(51) **B62J 1/02** (11) 1 495 952 B1
- (73) Yung Shin Pharm. Ind. Co., Ltd.
(51) **A61K 47/10** (11) 1 666 069 B1
- (73) Yuyama Mfg. Co., Ltd.
(51) **B65G 59/06** (11) 1 435 334 B1
- (71) Zacard, Patrick
(51) **G09F 5/04** (11) 1 870 873 A3
- (71) Zakłady Magneztowe "Ropczyce" S.A.
(51) **C21C 7/10** (11) 1 957 681 A1
- (73) ZeaChem Inc.
(51) **C12P 7/06** (11) 1 165 820 B1
- (73) ZEDEL
(51) **A62B 35/00** (11) 1 774 991 B1
- (71) Zeibina Kunststoff-Technik GmbH
(51) **F21V 19/00** (11) 1 959 190 A1
- (71) Zenergy Power GmbH
(51) **H01L 39/24** (11) 1 959 509 A1
- (71) Zenex Technologies Ltd.
(51) **F24D 3/08** (11) 1 957 876 A1
- (71) Zenith International SA
(51) **G04B 21/12** (11) 1 959 318 A1
- (71) Zephyros Inc.
(51) **B29C 44/18** (11) 1 957 252 A1
- (71) ZETAPLAST S.p.A.
(51) **E03F 5/02** (11) 1 959 062 A1
- (71) ZF Friedrichshafen AG
(51) **B60G 21/055** (11) 1 882 602 A3
(51) **F16F 9/348** (11) 1 959 154 A1
(51) **F16H 57/02** (11) 1 957 833 A1
- (71;73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG
(51) **F16F 9/36** (11) 1 596 095 B1
(51) **F16F 9/512** (11) 1 669 632 B1
(51) **F16F 15/16** (11) 1 957 826 A1
- (73) ZHANG, Jin Jun
(51) **A61K 31/00** (11) 1 542 663 B1
- (71) Zhejiang Noblelift Equipment Joint Stock Co. Ltd.
(51) **B62D 51/00** (11) 1 958 855 A2
- (71) ZHONGSHAN BOTAI PHARMACEUTIC INSTRUMENTS CO., LTD.
(51) **A61M 5/20** (11) 1 958 654 A1
- (73) Zhu, Bin
(51) **H01M 8/10** (11) 1 103 080 B1
- (71) ZIMMER INC.
(51) **A61L 27/00** (11) 1 957 124 A2
- (71) Zimmer Technology, Inc.
(51) **A61F 2/38** (11) 1 702 590 A3
- (73) Zimmer, Günther
(51) **B23Q 1/28** (11) 1 786 593 B1
- (73) Zimmer, Martin Johannes
(51) **B23Q 1/28** (11) 1 786 593 B1
- (71) Zipprich, Holger
(51) **A61C 8/00** (11) 1 957 000 A1
- (71) Zodiac Pool Care, Inc.
(51) **E04H 4/16** (11) 1 957 729 A2
- (71) ZPEY System AS
(51) **A01K 87/08** (11) 1 956 892 A1
- (71) ZT3 Technologies, Inc.
(51) **H01L 35/34** (11) 1 958 272 A2
- (71) ZTE Corporation
(51) **H04B 1/707** (11) 1 959 581 A1
(51) **H04B 17/00** (11) 1 959 591 A1
- (73) Z-Tech (Canada) Inc.
(51) **A61B 5/05** (11) 1 353 595 B1

- (71:73) **Zumtobel Lighting GmbH**
(51) **F21V 7/10** (11) 1 561 994 B1
(51) **F21V 17/16** (11) 1 957 860 A1
(51) **F21V 31/00** (11) 1 957 861 A1

(73) **ZymoGenetics, Inc.**
(51) **C12N 9/74** (11) 1 766 003 B1

III.2

• Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ

das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt

• Public notification under Rule 129 EPC

the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)

• Signification publique, conformément à la règle 129 CBE

le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voire entête)

- (21) **05744667.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC - Form EPO 1205A dated 11-06-2008
TForever Technology Inc, 4th F, DongKwang Bldg, 456-15 Dogok-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-270, KR
EPO The Hague
- (21) **05756771.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC - Form 1205A
Lee, Kwon-Hyok, Seongnae3-dong 387-56, Gangdong-gu, Seoul 134-033, KR
EPO Munich
- (21) **05769810.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (Form 1205A of 27.05.08).
Dalphi Metal España, S.A., C/Martires Concepcionistas, 3, 28006 Madrid, ES
EPO Munich
- (21) **05787219.4**
Noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) EPC EPO Form 1205A dated 21-05-08
Original Ideas Gifts, S.L., Avda. de Lepanto 46, 41510 Mairena del Alcor, ES
EPO Munich
- (21) **05787600.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC. EPO Form 1205A sent on 01.07.08
Hidaka Seiki Kabushiki Kaisha, 20-3 Ebisu 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo 1500013, JP
EPO The Hague
- (21) **05788505.5**
Noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) EPC EPO Form 1205A dated 28-05-08
Moose Mountain Heavy Equipment Training Center Inc, Box 479, Arcola SK S0G 0G0, CA
EPO Munich
- (21) **05791682.7**
Noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) EPC EPO Form 1205A dated 30-06-08
Browne-Wilkinson, Oliver, 34 Newburgh Road, Acton, London W3 6DQ, GB
EPO Munich
- (21) **05792894.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112 (1) EPC - EPO FORM 1205A DATED 25.06.2008
Bark, Mun-Soo, 9-2, Beopsu-ri Hoenam-myeon, Boeun-gun, Chung cheongbuk 376-910, KR
EPO The Hague
- (21) **05807529.2**
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE
Decroix, Grégoire, 140 Avenue Daumesnil, 75012 Paris, FR
EPO The Hague
- (21) **05808763.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1)EPC
Yu, Heung-Sik, Jugong Apts, 305-1203 409 Cheonghak-ri, Byeollae-myeon, Namyangju-si, Gyeonggi-do 472-811, KR
EPO The Hague
- (21) **05808766.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Lee, Jaeduk, 106/802, Hyun-dae APT. 88 Dangsang-dong St.4, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-806, KR
EPO The Hague
- (21) **05812119.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/06/08)
INNOVENE USA LLC, 200 East Randolph Drive, 26th floor, Chicago IL 60601, US
EPO Munich
- (21) **05851099.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 EPC(EPO communications=>forms 1205A dated:31.03.2008 and 13.06.2008)
OBSHESTVO S OGRANICHENNOI OTVETSTVENNOSTJU "BEREZOVY MIR", ul. Ozernaya, 15, Moscow, 119361, RU
EPO The Hague
- (21) **05856424.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 20.06.08)
Jang, Woo Jin, 352-5 Seonam-ri, Unhyunmyun Yangju-si Gyenggi-do 482-862, KR
EPO Munich
- (21) **06704838.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 30.11.2007)
Vowles, Robert Walter, P.O. Box 394, Romsey, VIC 3434, AU
EPO The Hague
- (21) **06721577.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO form 1205A dated 06.06.08.
Biolab Sanus Farmaceutica Ltda, 5386 Dos Bandeirantes Av., Planalto Paulista, Sao Paulo 04071-900, BR
EPO The Hague
- (21) **06723631.5**
Feststellung eines Rechtsverlustsb nach Regel 112(1) EPÜ
SIGMA-C Software AG, Thomas-Dehler-Strasse 9, 81737 München, DE
EPO The Hague
- (21) **06736666.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC EPO Form 1205A dated 17-06-08
Corticon Technologies, Inc., 400 S El Camino Real, Suite 1275, San Mateo, CA 94402-1736, US
EPO Munich
- (21) **06751751.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC dated 29.05.2008
MCKINNON-LAND-MORAN, LLC, 4824 Parkway Plaza Blvd. Suite 250, Charlotte NC 28217, US
EPO Munich
- (21) **06752514.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 18 APRIL 2008)
Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA
EPO The Hague
- (21) **06752564.2**
COMMUNICATION UNDER R. 112 EPC DATED 28.01.2008 (EPO-FORM 1205A)
Terwadkar, Rajiv, Unit 72 Millbrook, Halfway Gardens Extn 37, Midrand 1685, ZA
EPO The Hague
- (21) **06752626.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 11/06/2008
New Media Capital Pty Limited, 61 Oxford Street, Collingwood VIC 3066, AU
EPO The Hague
- (21) **06756293.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/05/08)
Lingua, Patrizia, Via dei Molini 8/3, 16034 Portofino, IT
EPO Munich
- (21) **06756638.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC dated 16.06.2008
Kuraray Trading Co., Ltd., 5-4, Hirano-machi 2-chome, Chuou-ku, Osaka-shi, Osaka 5410046, JP
EPO Munich
- (21) **06757957.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 28/04/2008
Matveev, Aleksey Viktorovich, Ul. Smolnaya 39-63, Moscow 125445, RU
EPO The Hague
- (21) **06757973.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC(EPO Form 1205A dated 17/06/08)
Otkrytoe Akzionnoe Obschestvo 'Sistema-Venchor', Ul. 8 Marta, 10, building 1, Moscow 127083, RU
EPO Munich
- (21) **06766004.3**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 300608
Visible Assets, Inc., 2330 Southfield Road, Mississauga, ON L5N 2W8, CA
EPO The Hague
- (21) **06768879.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 27.05.08)
Kim, Moo-Kyum, 777-7 Bono-dong Sangnok-ku Ansan-si, Gyeonggi-do 426-809, KR
EPO Munich
- (21) **06770216.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC

- Air Hydronic Product Solutions, Inc., 2320 N.E. 48th Street, Suite 401, Lighthouse Point, FL 33064, US
EPO The Hague
- (21) **06771482.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 11/06/2008
Whitwell, George, 3 Mountain Crest Court, Cornwall on Hudson, NY 12520, US
EPO The Hague
- (21) **06771500.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC sent on 11-04-2008
ARQULE, INC., 19 Presidential Way, Woburn, MA 01801, US
EPO Munich
- (21) **06774956.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Quickframe Technologies Pty Ltd, Level 2, 47 South Terrace, Adelaide, South Australia 5000, AU
EPO The Hague
- (21) **06774957.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Quickframe Technologies Pty Ltd, Level 2, 47 South Terrace, Adelaide, South Australia 5000, AU
EPO The Hague
- (21) **06775947.2**
Noting of Loss of Rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A) dated 23.06.08
IP Thinkong APS, Andaervej 19, 7100 Vejle, DK
EPO Munich
- (21) **0677568.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Betronic Design B.V., Paasheuvelweg 5, 1105 BE Amsterdam, NL
EPO Munich
- (21) **06777613.8**
Noting to Loss of Rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A) dated 09.06.08
Lbath, Ahmed, 6, rue de la Sainte Famille, 69100 Villeurbanne, FR
EPO Munich
- (21) **06779072.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 09.04.2008)
CAVENDISH KINETICS LIMITED, Home Farm, Fowlmere Road, Heydon, Royston, Hertfordshire SG8 8PZ, GB
EPO Munich
- (21) **06783526.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC dated 28.05.2008
Byun, Ko eun, 561-34(5/5) Gongrung-dong, Nowon-gu, Seoul 139-807, KR
EPO Munich
- (21) **06784211.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC - Form 1205A (08.07.2008)
Mecel Engine Systems Aktiebolag, Box 73, 662 22 Ämål, SE
EPO The Hague
- (21) **06786457.9**
Noting of Loss of Rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A) dated 09.06.08
Sinett Corporation, 640 West California Avenue Suite 200, Sunnyvale, CA 94086, US
EPO Munich
- (21) **06787494.1**
Noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1)EPC EPO Form 1205A dated 13-06-08
Enuclic Semiconductor, Inc., 9090 S.W. Gemini Drive, Beaverton OR 97008, US
EPO Munich
- (21) **06788510.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Market China, Inc., 4929 Wilshire Boulevard, Suite 104, Los Angeles, CA 90010, US
EPO The Hague
- (21) **06789341.2**
Noting of loss or rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/06/08)
New Way Machine Components, Inc., 4009-1 Market Street, Aston PA 19014, US
EPO Munich
- (21) **06791499.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Evi Consult Oü, Narva mnt 11E, 10151 Tallinn, EE
EPO The Hague
- (21) **06794105.4**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 040708
Meridea Financial Software Oy, P.O. Box 63, 00381 Helsinki, FI
EPO The Hague
- (21) **06798344.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 27/06/2008
Combi Wellness Corporation, 7-9, Moto-Asakusa 2-Chome, Taito-ku Tokyo-to, JP
EPO The Hague
- (21) **06798580.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A of 09.05.08)
Hong, Young-tae, 272-39 Dodang-dong Wonmi-gu, Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-808, KR
EPO The Hague
- (21) **06798635.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1)EPC. EPO Form 1205A sent on 24.06.08.
CHUNG, Changyin, 301 Junjiu Villa, 179-12 Sukchon-dong, Songpa-gu, Seoul 138-844, KR
EPO The Hague
- (21) **06798655.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Kwon, Gyeong Ju, 203-1303 2-cha Han-seong Apartment, Wolgok 1-dong Gwang-san-gu, Gwangju 506-775, KR
EPO The Hague
- (21) **06798850.1**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 260608
KT Corporation, 206, Jungja-dong, Bundang-gu, Seongnam-city, Kyeonggi-do 463-711, KR
EPO The Hague
- (21) **06799008.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Choi, Jun Su, 1-1913, Haetteunun Maeul Apt. 122, byeongpo-ri, Guryongpo-eup Nam-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-804, KR
EPO The Hague
- (21) **06799066.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO form 1205A dated 12.06.08.
Minuta Technology Co., Ltd., San 56-1, Shilim-Dong, Kwanak-Ku, Seoul 151-742, KR
EPO The Hague
- (21) **06799258.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO form 1205A dated 24.06.08.
JUN, Hyo Chul, 207-1204 Mokcheonsindobranew 2cha Apt., 166-36 singye-ri, mokcheon-eup, cheonan-si Chungcheongnam-do 330-846, KR
EPO The Hague
- (21) **06800210.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 16.04.2008
NOVERA OPTICS, INC., 480 S. California Ave., Ste 305, Palo Alto, CA 94306-1609, US
EPO Munich
- (21) **06800830.9**
Noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) EPC EPO Form 1205A dated 13-06-2008.
Transaction Network Services, Inc., 231 S. Bemiston Suite 800, St. Louis MO 63105, US
EPO Munich
- (21) **06802544.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 10.06.2008)
CPS Biofuels, Inc., 314 Stromer Drive, Cary, NC 27513, US
EPO The Hague
- (21) **06803488.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC - Form EPO 1205A dated 04-06-2008
Vega Vista, Inc., Suite 212, 355 West Olive Drive, Sunnyvale, CA 94086, US
EPO The Hague
- (21) **06805744.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 25.06.2008)
Technische Universität Darmstadt, Petersenstrasse 30, 64287 Darmstadt, DE
EPO The Hague
- (21) **06807208.1**
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE
Bio-Elec Engineering, Rue de Tubize 49, 1440 Braine-le-Château, BE
EPO The Hague
- (21) **06807915.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A of 13.06.08)
Universidad de Zaragoza, C/Baltazar Gracian 1, Entlo., E-50005 Zaragoza, ES
EPO The Hague
- (21) **06809389.7**
Noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1)EPC EPO Form 1205A dated 04-06-08

- Deyonker, James Joseph, Plainsboro NJ
08536, US
EPO Munich
- (21) **06813094.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A of 27.06.08)
Gueh, How Kiap, 12A Femhill Road, Singapore 259064, SG
EPO The Hague
- (21) **06816728.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 02/07/2008
Timex Group B.V., Koningslaan 34, 1075 AD Amsterdam, NL
EPO The Hague
- (21) **06821956.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM DATED 03.07.2008)
Kumano, Katsuyoshi, 14-7, Sekihara 1-chome, Adachi-ku, Tokyo 123-0852, JP
EPO The Hague
- (21) **06831821.1**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 112 (1) EPÜ - EPO FORMBLATT 1205A VOM 01.07.2008
Douet, Bernard, 8 Rue des Généraux Duché, 33000 Bordeaux, FR
EPO The Hague
- (21) **06843802.7**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 260608
KT Corporation, 206, Jungja-dong, Bundang-gu, Seongnam-city Kyeonggi-do, 463-010, KR
EPO The Hague
- (21) **06843807.6**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 260608
KT Corporation, 206, Jungja-dong, Bundang-gu, Sungnam-shi, Gyeonggi-do 463-010, KR
EPO The Hague
- (21) **07024933.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Baron Industries S.r.l., Via Fiumicino, 20, 33080 Azzano Decimo PN, IT
EPO Munich
- (11) **1 155 958** (51) **B64D 11/00**
(48) 20.08.2008 (13) B8
(45) 16.07.2008
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 251 885** (51) **A61L 9/20**
(48) 20.08.2008 (13) B9
(45) 05.03.2008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 289 993** (51) **C07D 487/04**
(48) 20.08.2008 (13) B9
(45) 31.10.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 368 760** (51) **G06Q 30/00**
(48) 20.08.2008 (13) B9
(45) 05.09.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 470 973** (51) **B60R 25/04**
(48) 20.08.2008 (13) B8
(45) 08.08.2007
(84) DE ES FR GB IT
(15) W2B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 539 731** (51) **C07D 333/34**
(48) 20.08.2008 (13) B9
(45) 02.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR
- (11) **1 542 593** (51) **A61B 17/02**
(48) 20.08.2008 (13) B9
(45) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 545 537** (51) **A61K 31/505**
(48) 20.08.2008 (13) B9
(45) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Zahlreiche Schreibfehler geringer Bedeutung / Numerous spelling errors of minor importance / Nombreuses erreurs mineures d'orthographe
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
- (11) **1 554 576** (51) **G01N 33/53**
(48) 20.08.2008 (13) B9
(45) 03.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(15) W2B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 594 869** (51) **C07D 453/00**
(48) 20.08.2008 (13) B9
(45) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 607 324** (51) **B64C 9/22**
(48) 20.08.2008 (13) B8
(45) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 639 267** (51) **F16D 41/08**
(48) 20.08.2008 (13) B9
(45) 09.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR
- (11) **1 689 104** (51) **H04H 1/00**
(48) 20.08.2008 (13) B9
(45) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR
- (11) **1 795 582** (51) **C10M 163/00**
(48) 20.08.2008 (13) A8
(43) 13.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(15) W1A2
• Zusammenfassung / Abstract / Abrégé
- (11) **1 851 772** (51) **G21C 19/46**
(48) 20.08.2008 (13) B8
(45) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 852 804** (51) **G06K 7/00**
(48) 20.08.2008 (13) A9
(88) 02.04.2008

III.3

- Neudrucke aufgrund von Korrekturen
- Reprints after corrections
- Réimpressions en raison de corrections

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

- (11) **0 885 300** (51) **C12N 15/12**
(48) 20.08.2008 (13) B9
(45) 02.05.2007
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 089 540** (51) **H04N 1/00**
(48) 20.08.2008 (13) B9
(45) 27.02.2008
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(84) DE FR GB

(15) W1A3

• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 880 975** (51) **B67D 5/04**

(48) 20.08.2008 (13) A8

(43) 23.01.2008

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

AL BA HR MK RS

(15) W1A1

• Zusammenfassung / Abstract / Abrégé

(11) **1 930 338** (51) **C07F 7/08**

(48) 20.08.2008 (13) A8

(43) 11.06.2008

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

AL BA HR MK RS

(15) W1A1

• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie